

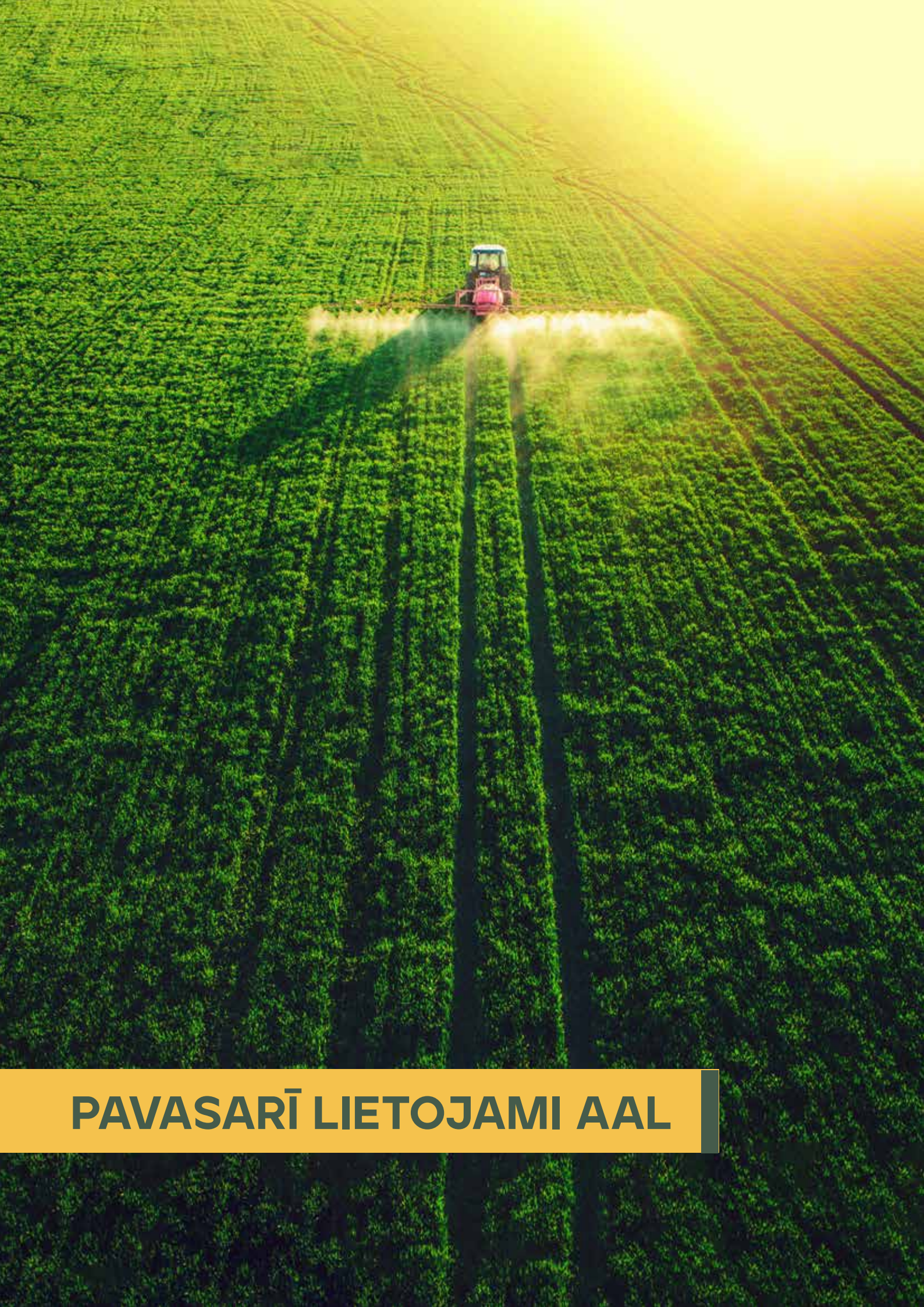
līnas agro 



Augu aizsardzības
līdzekļi



PAVASARA AAL	3-135
Adama	18-17
BASF	5-49
Bayer	50-68
Corteva	69-79
Innvigo	80-85
Nordisk Alkali	86-93
Nufarm	94-108
Syngenta	109-129
UPL	130-135
RUDENS AAL	136-222
Adama	138-146
BASF	147-158
Bayer	159-164
Corteva	165-168
Nordisk Alkali	169
INNIVIGO	170
Nufarm	171-174
Syngenta	175-180
UPL	181-183
VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS	185-194
Bayer	185
Nando	186-192
LIETOŠANAS SHĒMAS	196-222



PAVASARĪ LIETOJAMI AAL



KALIF 360 CS



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Klomazons: 360 g/l



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis,
kartupeļi.



Preperatīvā forma:
Kapsulu suspensija.

**Īss apraksts:**

KALIF 360 CS ir augsnes herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai, tas satur darbīgo vielu klomazonu, kas pieder izoksazolidinona herbicīdu grupai, kas iedarbojas, kavējot karotinoīdu biosintēzi. Pēc izsmidzināšanas klomazons uz augsnes virskārtas veido plēvīti, kas ir stingri piesaistīta augsnes daļiņām. Kultūrauga sējuma drošībai ir ļoti svarīgi, lai sēklas būtu iesētas vienmērīgi vismaz 2 cm dziļumā;

**Pamata nezāles:**

Ganu plikstiņš, tīruma naudulis, ķeraiņu madara, sārtā panātre, parastā virza, daudzsēklu balanda, parastā gaiļsāre, dārza vējagriķis, Persijas veronika, saules dievkrēsliņš, ārstniecības matuzāle, parastais aklis, tīruma kumelīte, tīruma neaizmirstule, maura skarene, tīruma vijolīte, baltā balanda.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l

**Lietošanas laiks un deva:**

Apstrādājamais kultūraugs	Apstrādes laiks	Deva, l/ha
Ziemas rapsis	Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, ne vēlāk kā	0.25-0.33
Vasaras rapsis	3 dienas pēc rapša sējas – apstrādes jāveic pēc iespējas ātrāk pēc sējas.	0.25
Kartupeļi	Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, periodā no stādīšanas līdz piecām dienām pirms kartupeļu sadīgšanas. Kartupeļu stādījumos apstrādes ar Kalif 360 CS jāveic pēc pēdējās vagošanas, vēlākais – piecas dienas pirms sagaidāmās kartupeļu dīgšanas.	0.25





SULTAN 500 SC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Metazahloris: 500g/l



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis.



Preperatīvā forma:
Suspensijas.koncentrāts.



Īss apraksts:

SULTAN 500 SC ir sistēmas iedarbības augsnes herbicīds, to nezāles uzņem caur saknēm, hipokotilu un lapām. Ja herbicīdu izsmidzina uz augsnes pirms nezāļu dīgšanas, tas iekļūst augos caur saknēm dīgšanas laikā un īsi pēc sadīgšanas nezāles aiziet bojā. Visefektīvāk nezāles tiek ierobežotas, lietojot herbicīdu nezāļu pirmsdīgstu un dīgstu stadijā. Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.



Pamata nezāles:

Lauka vijolīte, ķeraiņu madara, parastā virza, tīruma veronika, raibais aklis, dūkstis zaķpēdiņa, tīruma naudulis, tīruma sinepe, ganu plikstiņš, saules dievkrēsliņš, baltā balanda, ķeraiņu madara, lauka vijolīte, blusu sūrene, baltais āboliņš.



Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamais kultūraugs	Apstrādes laiks	Deva, l/ha
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Pēc sējas līdz rapša 3 lapu stadijai (AS 00-13)	1.5



Iepakojuma izmērs:
20 l





AGIL 100 EC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Propakvizafops: 100 g/l



Lietošana:
Ziemas/vasaras rapsis, sinepes,
lini, zirņi, pupas.



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

AGIL 100 EC ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību sārņaugu, viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Darbīgā viela propakvizafops strauji absorbējas nezāļu augos caur to lapām un tiek transportēts uz augšanas punktiem virs un zem augsnes virsmas. Rezultātā pēc 1-2 dienām nezāļu augu augšana apstājas. Herbicīda iedarbības vizuāli konstatējamā pazīme – lapu krāsas maiņa novērojama pēc 7 dienām. Atkarībā no laika apstākļiem nezāles pilnībā iet bojā pēc 10-20 dienām.

Piezīme! AGIL 100 EC satur virsmas aktīvo vielu!

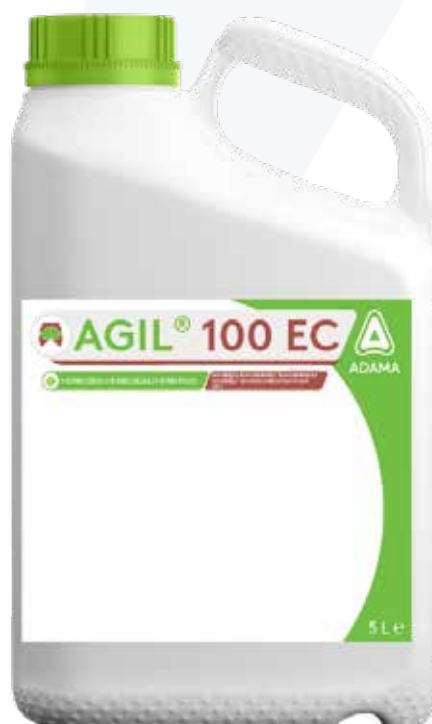


Pamata nezāles:

Ierobežo labības-sārņaugus, peļastīšu lapsasti, vējauzu, parasto rudzuzmilgu, sterilo lāčauzu, asinssarkano pasāri, parasto gaiļsāri, daudziedu aieni, sarenes, ložņu vārpatu, daudzgadīgo aieni.



Iepakojuma izmērs:
5 l





Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Apstrādes laiks	Preparāta deva, l/ha	Piezīmes
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, sinepes (sēklai), lini	Labības-sārņaugi	0.5-0.75	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles	0.5-1.0	
	Parastā rudzusmilga	1.0-1.5	
	Ložņu vārpata, daudzgadīgā airene	1.0-1.5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
Zirņi (svaigam patēriņam), zirņi (graudiem), pupas (graudiem), āboliņš (sēklai), sarkanā auzene (sēklai)	Labība-sārņaugi	0.5-0.75	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles	0.5-1.0	
	Parastā rudzusmilga	1.0-1.5	
	Ložņu vārpata, daudzgadīgā airene	1.0-1.5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	Labība-sārņaugi	0.5-0.75	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām.
	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles	0.5-1.0	
	Parastā rudzusmilga	1.0-1.5	
	Ložņu vārpata daudzgadīgā airene	1.0-1.5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām



LEOPARD



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Etil-kvizalofops-P: 50 g/l



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis,
lopbarības bietes, cukurbietes,
kartupeļi, zirņi, pupas, burkāni.



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.

**Īss apraksts:**

LEOPARD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu un labību sārņaugu ierobežošanai. herbicīds strauji absorbējas viendīgļlapju nezālēs caur to lapām un tiek transportēts uz augšanas punktiem virs un zem augsnes virsmas. Vizuāli konstatējamās pazīmes (lapu krāsas maiņa) novērojamas pēc 7 dienām.

**Pamata nezāles:**

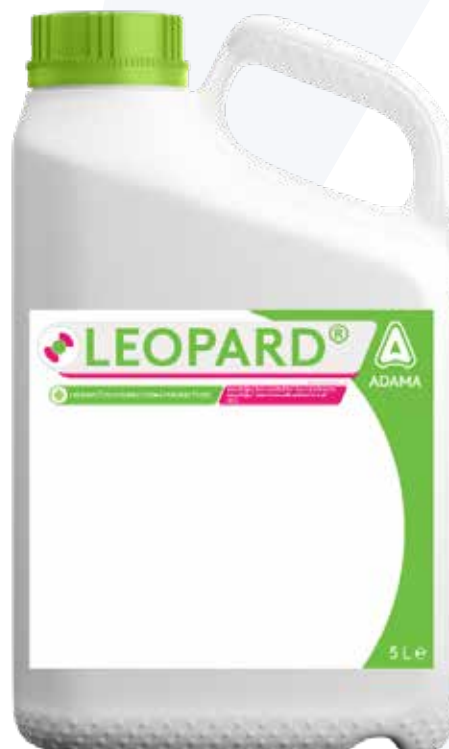
Viengadīgās viendīgļlapju nezāles,
labību sārņaugi, daudzgadīgās
viendīgļlapju nezāles.

**Lietošanas laiks un deva:**

Apstrādāj- jamais kultūraugs	Nezāles	Nezāļu attīstības stadija	Devā, l/ha
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, cukurbietes, lopbarības bietes, burkāni, kartupeļi, zirņi, pupas.	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labību sārņaugi	2-5 lapas (AS 12-15)	1.0-1.5
	Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	4-6 lapas (AS 14-16)	2.0-2.5



Iepakojuma izmērs:
5 l





CLEAVE



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:

Florasulams: 2.5 g/l,
Fluroksipirs: 100 g/l.



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, rudzi, ziemas/
vasaras tritikāle, auzas,
stiebrzāļu šeklu laukos, ganībās.



Preperatīvā forma:
Suspo-emulsija.



Īss apraksts:

CLEAVE ir selektīvs sistēmas
iedarbības herbicīds viengadīgo un
atsevišķu daudzgadīgo
divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai pēc
nezāļu sadīgšanas. Herbicīds efektīvi
ierobežo ķeraīņu madaru un vairākas
citas divdīgļlapju nezāles.



Pamata nezāles:

Tiruma kumelīte, sārtā panātre,
ķeraīņu madara, tīruma sinepe,
parastā virza, saules dievkreslīnš,
dārza vējgriķis, rapsis sārņaugš, tīruma
neizmirstule, zilā rudzupuķe, tīruma
naudulis, baltā balanda tīruma usne,
parastā virza, akļi, tīruma vijolīte.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamais kultūraugs	Nezāles	Devā, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi	Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.0 - 1.2	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)
Vasaras kvieši, vasaras tritikāle, vasaras mieži, auzas	Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.8 - 1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45)
Stiebrzāles (sēklai un lopbarībai), ganības (zelmenī stiebrzāles)	Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1.5 - 1.8	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45)





ELEGANT 2FD



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:

Florasulams: 6.25 g/l,
2,4-D: 300 g/l.



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi,
auzas.



Preperatīvā forma:
Suspo-emulsija.



Īss apraksts:

ELEGANT 2FD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Visātrākā iedarbība un efektīvākā nezāļu kontrole tiks sasniegta, ja ELEGANT 2FD lietos, apstrādājot jaunas, aktīvi augošanas nezāles, tādējādi nodrošinot optimālu herbicīda iekļūšanu augos.



Pamata nezāles:

Baltā balanda, rapsis-sārņaugš, tīruma neaizmirstule, zilā rudzupuķe, skābenlapu sūrene, tīruma sinepe, tīruma zilausis, parastā virza, kumelītes, dārza vējagriķis, vanagu vīķis, zīda magone, četrseklis vīķis, rapsis-sārņaugš, izplestā balodene, ganu plikstīņš, tīruma usne, saules dievkrešlīņš, ķeraiņu madara, skaujošā panātre, tīruma naudulis, sīkā gandrēne, platlapu aklis, sārtā panātre, efejlapu veronika, persijas veronika, tīruma vijolīte.



Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamais kultūraugs	Nezāles	Devā, l/ha	Apstrādes laiks
Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi	Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.5 – 0.6	Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 20-32)
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.4	Apsmidzināt, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 12-32)



Iepakojuma izmērs:
5 l





LEGACY PRO



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:

Diflufenikans: 40 g/l,
Pendimetalīns: 300 g/l,
Hlortolurons: 250 g/l.



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži,
ziemas tritikāle, rudzi.



Preperatīvā forma:

Suspensijas koncentrāts.



Īss apraksts:

LEGACY PRO – Selektīvs sistēmas un augsnes iedarbības herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un viengadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Trīs dažādu darbīgo vielu kombinācija nodrošina herbicīda iedarbību uz plašu nezāļu spektru, augstu preparāta efektivitāti, kā arī samazina nezāļu rezistences veidošanās risku. Visas darbīgās vielas ir sistēmas un augsnes iedarbības, ko augi absorbē caur saknēm, dīgstiem un lapām. Legacy Pro efektīvi kontrolē nezāles pirms un īsi pēc to sadīgšanas.



Lietošanas laiks:

Īsi pēc graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu 3 lapu stadijai (AS 10-13).



Lietošanas veids un deva:

1.8 l/ha



Pamata nezāles:

Maura skarene, lauka ilzīte, ganu plikstiņš, sīkā gandrene, sārtā panātre, tīruma kumelīte, ārstniecības kumelīte, parastā virza, tīruma naudulis, veronikas, tīruma neaizmirstulīte, parastā rudzusmilga, zīda magone, ķeraīņu madara, rapsis sārņaugš, zilā rudzupuķe, tīruma vijolīte, dārza vējgrīķis.



Iepakojuma izmērs:

5 l





LEANDER



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Fenpropidīns: 750 g/l



Lietošana:
Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi.



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.

**Īss apraksts:**

Leander is sistēmas iedarbības fungicīds, kam ir sevišķi laba iedarbība pret graudzāļu miltrasu. Leander darbīgā viela fenpropidīns ir efektīvs arī pret rūsām, daļēji pret lapu pelēkplankumainību un kviešu lapu dzeltenplankumainību. Darbīgā viela augā iekļūst augā arī zemā gaisa temperatūrā (+5°C).



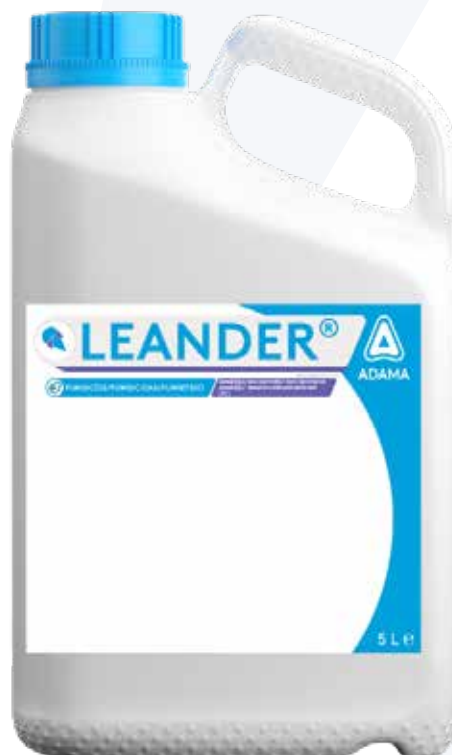
Slimības:
Graudzāļu miltrasa, brūnā rūsā,
dzeltenā rūsā, pundurrūsā.



Iepakojuma izmērs:
5 l

**Lietošanas laiks un deva:**

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Graudzāļu miltrasa	0.5	Apsmidzināt sējumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm no stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30-59)
	Brūnā rūsā		
	Dzeltenā rūsā		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa		
	Pundurrūsā		
	Dzeltenā rūsā		
Tritikāle	Graudzāļu miltrasa		
	Brūnā rūsā		
	Dzeltenā rūsā		
Rudzi	Graudzāļu miltrasa		
	Brūnā rūsā		





MIRADOR 250 SC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Azoksistrobīns: 250 g/l



Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, kviešu plēkšņu plankumainība	0.8-1.0	Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)
Ziemas mieži, vasaras mieži	Pundurūsa, miežu lapu tīklplankumainība, dzeltenā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība	0.8-1.0	
Rudzi	Brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība	0.8-1.0	
Tritikāle	Brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība	0.8-1.0	
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu sausplankumainība, Baltā puve	0.8-1.0	Apsmidzināt parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar rapša ziedēšanas sākumu līdz ziedēšana beigām (AS 60-69)
Zirņi, pupas	Zirņu gaišplankumu iedegas, zirņu tumšplankumu iedegas, zirņu īstā milttrasa, zirņu neīstā milttrasa, zirņu rūsa	0.8	Apsmidzināt parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar pirmo ziedpumpuru parādīšanos līdz ziedēšanas beigām (AS 51-69)



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, tritikāle, rudzi, ziemas/vasaras rapsis, kartupeļi, zirņi, pupas, u.c. dārzeni.



Preperatīvā forma:

Suspensijas koncentrāts.



Īss apraksts:

MIRADOR 250 SC ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds plankumainību, rūsu un citu slimību ierobežošanai. Tam piemīt sistēmiska, translamināra un aizsargājoša iedarbība.



Slimības:

Kviešu plēkšņu plankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, pundurrūsa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, krustziežu sausplankumainība, baltā puve, kartupeļu sausplankumainība.



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l, 10 l





SORATEL



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Protiokonazols 250 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

Sorateļ ir plaša sektra sistēmas iedarbības aizsargājošs un ārstējošs fungicīds efektīvai lapu un vārpu slimību kontrolei ziemas un vasaras kviešu sējumos, lapu slimību kontrolei.

Slimības: Graudzāļu miltrasa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, vārpu fuzarioze, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, pundurrūsa, auzu vainagrūsa, auzu lapu brūnplankumainība, baltā puve, krustziežu sausplankumainība.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Slimības:

Graudzāļu miltrasa, kviešu dzeltenplankumainība, lapu pelēkplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, vārpu plēkšņu plankumainība, vārpu fuzarioze, gredzenplankumainība, miežu lapu tīklplankumainība, pundurrūsa, rapša baltā puve, sausplankumainība.



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, ziemas/vasaras tritikāle, rudzi, auzas, ziemas/vasaras rapsis un ripsis.




Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi
Ziemas/vasaras kvieši	Graudzāļu miltresa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, vārpu fuzarioze	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69), fuzariozei AS 60-69.
Ziemas/vasaras mieži	Miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, pundurrūsa, ramulārija	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65)
Ziemas/vasaras tritikāle	Kviešu lapu pelēkplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)
Rudzi	Brūnā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība	0.6-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65)
Auzas	Auzu vainagrūsa, auzu lapu brūnplankumainība	0.45	Apsmidzināt sējumus parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65)
Ziemas/vasaras rapsis un ripsis	Baltā puve	0.6-0.7	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65),
	Krustziežu sausplankumainība	0.6-0.7	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar ziedpumpuru veidošanās sākumu līdz 30% pāksteņu pilnībā attīstīti (AS 50-73)



MAVRIK



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Tau-fluvalināts: 240 g/l



Lietošana:
Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, ziemas/vasaras tritikāle, rudzi, auzas, ziemas/vasaras rapsis, ziemas/vasaras ripsis, zirņi (zaļiem zirņiem), zirņi (graudiem), pupas (graudiem), kartupeļi.



Preperatīvā forma:
Emulsija ūdenī.



Īss apraksts:
MAVRIK darbīgā viela tau-fluvalināts pieder sintētisko piretroīdu grupai, kam raksturīga pieskares iedarbība. Kaitēkļi uzņem preparātu, absorbējot to savā organismā tieša kontakta veidā sējuma vai stādījuma apstrādes laikā vai arī pārvietojoties pa apstrādātu augu virsmu, kā arī uzņem caur gremošanas traktu, barojoties ar apstrādāto augu daļām. Šī procesa rezultātā kaitēkļi tiek dezorientēti, paralizēti un samērā strauji pēc kontakta ar preparātu iet bojā.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Kaitēkļi:

Graudaugi:

Labību Labību lapgrauzis,
Labību laputs,
Kviešu stiebru pangodiņš, Kviešu vārpu pangodiņš, Kviešu ziedu oranžais pangodiņš,
Ievu-labību laputs,
Rudzu tripsis, Kāpostu tripsis.

Rapsis, ripsis:

Spradži, Krustziežu spīdulis,
Kāpostu tripsis, Krustziežu sēklu smecernieks, Rapšu stublāju smecernieks, Krustziežu pāksteņu pangodiņš,

Zirņi, pupas:

Zirņu laputs, Tumšais zirņu tinējs, Svītrainais zirņu smecernieks, Pupu laputs.

Kartupeļi:

Persiku laputs, Pabērzu laputs, Kartupeļu laputs, Kartupeļu lapgrauzis.





Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maks. Apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi	Labību lapgrauzis	0.15-0.2	30	3; maksimāli 1 reize rudenī un maksimāli 2 reizes pavasarī
	Labību laputs			
	Kviešu stiebru pangodiņš			
	Kviešu vārpu pangodiņš			
	Kviešu ziedu oranžais pangodiņš			
	Ievu-labību laputs			
	Rudzu tripsis			
	Kāpostu tripsis			
Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas	Labību lapgrauzis	0.15-0.2	30	2
	Labību laputs			
	Kviešu stiebru pangodiņš			
	Kviešu vārpu pangodiņš			
	Kviešu ziedu oranžais pangodiņš			
	Ievu-labību laputs			
	Rudzu tripsis			
	Kāpostu tripsis			
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas rapsis, vasaras rapsis	Spradži	0.2	60	2
	Krustziežu spīdulis			
	Kāpostu tripsis			
	Krustziežu sēklu smecernieks			
	Rapšu stublāju smecernieks			
	Krustziežu pāksteņu pangodiņš			
Zirņi (zaļiem zirņiem)	Zirņu laputs	0.15-0.2	14	2
	Tumšais zirņu tinējs			
	Svītrainais zirņu smecernieks			
	Pupu laputs			

**BUTISAN® AVANT**

Ražotājs:
BASF

**Darbīgā viela:**

Kvinmeraks: 300 g/l
Metazahloris: 100 g/l
Dimetēnamīds-P: 100 g/l

**Īss apraksts:**

- Efektīva izplatīšanās nezāļu aktīvajā dīgšanas zonā, pietiekama augšes mitruma apstākļos;
- Darbīgo vielu uzņemšanu caur dažādām auga daļām;
- Trīs darbīgās vielas nodrošina plašāka nezāļu spektra kontroli un augstāku efektivitāti.

**Pamata nezāles:**

Atliektais amarants, ārstniecības kumelīte, baltā balanda, ganu plikstīņš, ķeraiņu madara, maura skarene, parastā rudzuzmilga, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, sīkā gandrene, skaujošā panātre, tīruma kumelīte, tīruma neaizmirstule, zīda magone.



Iepakojuma izmērs:
10 l

**Lietošana:**

Sistēmas iedarbības augšes herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos pirms vai pēc rapša sadīgšanas un vasaras rapša sējumos pēc rapša sadīgšanas.

**Deva:****Ziemas rapsis.**

Ar devu 2,0-2,5 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai (AS 00-09). Ar devu 1,8 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc kultūrauga sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10-18).

Vasaras rapsis:

Ar devu 2,0-2,5 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc kultūrauga sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10-18).





BUTISAN® STAR



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Metazahloris: 333 g/l
Kvinmeraks: 83 g/l



Īss apraksts:

- Iedarbojas uz nezālēm gan caur saknēm, gan lapām;
- Elastīgs apstrādes laiks atkarībā no nezāļu spektra un laikapstākļiem;
- Lietojams gan ziemas, gan vasaras rapšiem;
- Savlaicīga apstrāde un optimāls mitrums nodrošina visaugstāko efektivitāti.



Pamata nezāles:

Ārstniecības kumelīte, baltā balanda, blusu sūrene, dārzeņu vējgriķis, ganu plikstiņš, ķeraņu madara, maura skarene, maura sūrene, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā krustaine, parastā rudzusmilga, parastā salātene, parastā virza, sārtā panātre, sīkā nātre, tīruma veronika, zīda magone.



Lietošana:

Herbicīds īsmūža nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.



Deva:

Ar devu 2,0–2,25 l/ha apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga 4 lapu stadijai (AS 00–14).



Iepakojuma izmērs:

10 l





CLERAVO® FLEX



Ražotājs:
BASF

**Darbīgā viela:**

Kvinmeraks: 125 g/l
Imazamoks: 12.5 g/l
Aminopiralīds: 4,0 g/l

**Īss apraksts:**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu, labību-sārņaugu un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai.

Priekšrocības

- Efektīvi ierobežo plašu nezāļu spektru;
- NAV nepieciešams papildus pievienot virsmas aktīvo vielu;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Triju darbīgo vielu kombinācija nodrošina lielisku iedarbību gan caur lapām, gan augsni.

**Pamata nezāles:**

Apalļapu gandrene, ārstniecības kumelīte, ārstniecības matuzāle, baltā balanda, baltā sinepe, dārzeņu vējgriķis, ganu plikstīņš, ķeraiņu madara, labība-sārņaugi, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā rudzusmilga, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, sīkā gandrene, tīruma ilzīte, tīruma naudulis, tīruma neaizmirstule, tīruma pērkone, tīruma vijolīte, velnarutku grābeklīte, zīda magone, zilā rudzupuķe.



Iepakojuma izmērs:
5 l

**Lietošana:**

tikai Clearfield ziemas rapsis, ziemas rīpsis, vasaras rapsis, vasaras rīpsis.

**Deva:**

Vasaras rapsis un vasaras rīpsis:
1,4–2,0 l/ha. Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga dīgļlapu atvēršanos līdz sešu lapu stadijai (AS 10–16).

Ziemas rapši:

1,4–2,0 l/ha (rudens apstrāde) vai 2,0 l/ha (pavasara apstrāde). Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga dīgļlapu atvēršanos līdz sešu lapu stadijai (AS 10–16) vai apstrāde pavasarī, atsākoties veģetācijai (AS 30–33).





FOCUS® ULTRA



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Cikloksidims: 100 g/l



Īss apraksts:

- Ātri iekļūst augā caur lapām;
- Sistēmiski pārvietojas uz augšanas punktu un saknēm;
- Jutīgām nezālēm augšana apstājas jau pirmajā dienā;
- Pilnīga nezāļu atmiršana notiek 3-5 nedēļu laikā;
- Ļoti augsta selektivitāte.



Pamata nezāles:

Airenes, labība-sārņaugi, ložņu vārpata, mīkstā lāčauza, parastā gaiļšāre, parastā rudzuzmilga, peļastīšu lapsaste, pļavas skarene, tīruma lāčauza.



Deva:

1,0-2,0 l/ha + virsmas aktīvā viela
Kad nezāles ir 2-4 lapu stadijā.

(Ložņu vārpatai)
2,0-5,0 l/ha + virsmas aktīvā viela
Kad nezāles ir 3-5 lapu stadijā.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, vasaras rīpša, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, kartupeļu, galviņkāpostu, Savoijas kāpostu, ziedkāpostu, Briseles kāpostu, Ķīnas kāpostu, lapu kāpostu, zemeņu, linu, zirņu, pupu, burkānu, sīpolu, ķiploku, puravu, āboliņa (sēklai), lucernas (sēklai), sarkanās auzenes (sēklai), mārrotku, pastinaku, seleriju (sakņu, kātu, lapu), pētersīļu (lapu), kāļu, rāceņu, turnepšu, salātu un krāšņu-maugu sējumos un stādījumos, ābeļu, bumbieru, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu un krūmmelleņu stādījumos, kā arī dekoratīvo koku un krūmu sējumos un stādījumos stādaudzētavās un stādījumos.





FLIGHT® FORTE



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Pendimetalīns: 320 g/l
Pikolīnafēns: 16 g/l



Īss apraksts:

- Efektīva nezāļu ierobežošana rudenī ir īpaši nozīmīga agros ziemāju sējumos, jo periods līdz veģetācijas pārtraukumam ir ilgāks;
- Flight Forte iedarbība ir gan caur lapām, gan augsni;
- Vislabāko efektu var sasniegt, ja ir pietiekams augsnes mitrums;
- Ļoti svarīgi ir apstrādi nenokavēt.



Deva:

1,5–2,5 l/ha
Labības 1–3 lapu stadijā (AS 11–13)



Iepakojuma izmērs:

10 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles sējumos.



Pamata nezāles:

Efeļlapu veronika, ķeraiņu madara, maura skarene, parastā virza, zīda magone, ganu plikstiņš, sārtā panātre, skaujošā panātre, tīruma neaizmirstule, tīruma veronika, tīruma vijolīte.





PONTOS®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Pikolīnafēns 100 g/l (10% w/w)
Flufenacets 240 g/l (24 % w/w)



Īss apraksts:

- Elastīgs lietošanas laiks;
- Neatkarība no laikapstākļiem;
- Maisījumu brīvība;
- Plašs iedarbības spektrs;
- Teicama lietuss noturība.



Deva:

0.20-0.22 l/ha
Apsmidzināt sējumus rudenī, pēc
kultūrauga sējas līdz cerošanas
vidum (AS 00-25)



Iepakojuma izmērs:
1 l



Lietošana:

Selektīvs sistēmas iedarbības
herbicīds īsmūža viendīgļlapju un
īsmūža divdīgļlapju nezāļu iero-
bežošanai ziemas kviešu, ziemas
miežu, ziemas rudzu un ziemas
tritikāles sējumos.



Pamata nezāles:

Ganu pilkstiņš, efejlapu veronika,
maura skarene, parastā rudzusrūķa,
zīda magone, tīruma kumelīte, parastā
virza, tīruma vijolīte, keraņu madara,
gandrenes



**BASAGRAN® 480**

Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Bentazons: 480 g/l

**Īss apraksts:**

- Labākie rezultāti sasniedzami, lietojot preparātu tad, kad nezāles ir mazas, aktīvi augošas;
- Basagran 480 ieteicams lietot kopējā shēmā ar Stomp CS;
- Abu herbicīdu kombinācija paplašina ierobežojamo nezāļu spektru.

**Deva:**

Graudaugi ar āboliņa, lucernas vai striebrzāļu pasēju:

3-4 l/ha

No graudaugu 2 lapu attīstības stadijai līdz cerošanas beigām

Pupas:

1.5 + 1.5 l/ha dalītā apstrāde

1x pupu pirmo īsto lapu stadijā;

2x līdz pupu trīs īsto lapu stadijai

Zirņi:

2.5-4.0 l/ha

Zirņu 3-6 lapu pāru stadijā

**Lietošana:**

Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai graudaugu sējumos ar āboliņa, lucernas vai striebrzāļu pasēju, kā arī zirņu, zirņu - graudaugu mistru, āboliņa, lucernas, lauka un dārza pupu, dārza pupiņu un linu sējumos.

**Pamata nezāles:**

Ārstniecības kumelīte, blusu sūrene, dārzu vējgriķis, efejlapu veronika, ganu plikstiņš, ķeraņu madara, maura sūrene, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā krustaine, parastā salātene, parastā virza, rapsis-sārņaugš, skābenlapu sūrene, tīruma ilzīte, tīruma mīkstpiene, tīruma naudulis, tīruma neaizmirstule, tīruma sinepe, tīruma veronika.



Iepakojuma izmērs:
10 l





CORUM® + DASH®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Imazamokss: 22,4 g/l
Bentazons: 480 g/l



Īss apraksts:

- Augsta efektivitāte;
- Plašs divdīgļlapju nezāļu spektrs;
- Elastīgs lietošanas laiks.



Deva:

1,25 l/ha vai 0,625+0,625 l/ha;
Darba šķidrumam pievienot
virsmas aktīvo vielu.
Zirņi, lauka pupas: Apsmidzināt
sējumus, sākot ar kultūrauga
divu lapu stadiju līdz deviņu lapu
stadijai (AS 12-19).
Dārza pupiņas, soja: Apsmidzināt
sējumus, sākot ar kultūrauga
divu lapu stadiju līdz izveidojušies
pieci sāndzinumi (AS 12-25).



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Selektīvs sistēmas un pieska-
res iedarbības herbicīds īsmūža
divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
zirņu, lauka pupu, sojas, dārza
pupiņu un lēcu sējumos.



Pamata nezāles:

Baltā balanda, blusu sūrene,
ganu plikstiņš, ķeraiņu madara,
nesmaržīgā sunķumelīte,
parastā virza, persijas veronika,
sārtā panātre, tīruma naudulis.





CONAXIS®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Dimetenamīds P 400 g/l
+ Klomazons 50 g/l

**Īss apraksts:**

Conaxis® ir sistēmas iedarbības augsnes herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, zirņu, lauka pupu un sojas sējumos. Preparāts satur divas darbīgās vielas ar atšķirīgu iedarbības mehānismu, kas nodrošina plašu nezāļu spektra kontroli un samazina rezistences veidošanās risku. Dimetenamīds P kavē nezāļu dzinumus un sakņu attīstību, savukārt klomazons traucē karotinoīdu sintēzi, kā rezultātā nezāles nespēj veikt fotosintēzi un iet bojā jau agrīnās attīstības stadijās.

Priekšrocības

- Divu darbīgo vielu kombinācija – plašs nezāļu spektrs
- Efektīva iedarbība uz viendīgļlapju un divdīgļlapju nezālēm
- Ilgstoša augsnes iedarbība optimālā mitruma apstākļos
- Samazina rezistences veidošanās risku (HRAC K₃ + F₄)
- Elastīgs risinājums eļļas un pākšaugu kultūrām

**Deva:**

- Ziemas rapsis: 1,0–1,25 l/ha
- Vasaras rapsis: 1,25 l/ha
- Zirņi, pupas, soja: 1,0–1,5 l/ha



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošanas laiks:
00 – 09 AS

**Lietošana:**

Apstrādājami kultūraugi:

- Ziemas rapsis
- Vasaras rapsis
- Zirņi
- Lauka pupas
- Soja

**Pamata nezāles:**

Ganu plikstiņš, persijas un efejlapu veronika, parastā virza, baltā balanda, ķeraiņu madara, sārtā panātre, kumelītes, maura skarene, parastā gaiļsāre, tūruma naudulis, sīkā un šķeltā gandrēne u.c.

**Ieteikumi lietošanai**

- Preparāta efektivitātei nepieciešama mitra, labi sagatavota augsne
- Sēklām jābūt iestrādātām vismaz 2 cm dziļumā
- Nelietot vieglās augsnēs ar zemu organiskās vielas saturu
- Spēcīgi nokrišņi pēc apstrādes var izraisīt pārejošu fitotoksicitāti



STOMP® CS



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Pendimetalīns: 455 g/l



Īss apraksts:

- Reģistrēts lietošanai zirņu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos maisījumā ar zirņiem, kā arī vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos ar āboliņa vai lucernas pasēju, sīpolu, ķiploku, burkānu, sakņu pētersīļu, lauka pupu, kukurūzas sējumos, tulpju un narcīšu stādījumos;
- Iedarbojas uz nezālēm caur augsni un lapām;
- Nodrošina ilgstošu un efektīvu nezāļu kontroli.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai.



Deva:

Kukurūza, lauka pupas:

2,18–4,35 l/ha

Pēc sējas, pirms kultūrauga dīgšanas.

Vasaras kvieši un vasaras mieži ar āboliņa vai lucernas pasēju:

0,73–0,88 l/ha

Pēc sējas, līdz kultūrauga 1–2 lapu stadijai.

Zirņi:

2,18–4,35 l/ha

Pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai.





REVDAS®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
mefentriflukonazols 100 g/l
boskalīds 200 g/l



Īss apraksts:

Augsta efektivitāte pret balto puvi un krustziežu sausplankumainību. Revydas® sastāvā ir divas darbīgās vielas, kas iedarbojas uz sēnītēm dažādās to attīstības stadijās un nodrošina ilgstošu efektivitāti. Fungicīdam ir izcila lietus noturība un ilgāks apstrādes periods.



Deva:

0.6-1.0 l/ha

Apstrāde pret balto puvi veicama profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65). Pret krustziežu sausplankumainību un krustziežu milttrasu apsmidzināt sējumos parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar sekundāro ziedkopu parādīšanās stadiju līdz 50% pāksteņu sasnieguši raksturīgo lielumu (AS 57-75).



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša un eļļas rutka sējumos



Slimības:

baltā puve
krustziežu sausplankumainība
krustziežu milttrasa





COMET® PRO + CURBATUR®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Piraklostrobīns 200 g/l
Protiokonazols 250 g/l



Īss apraksts:

Viens iepakojums ar diviem efektīviem fungicīdiem ar plašu iedarbības spektru pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām. Spēcīga ārstējoša un aizsargājoša iedarbība. Palielina augu izturību pret stresu un pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā – AgCelence® efekts.



Deva:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži.

0,4-0,5 + 0,4 – 0,5 l/ha

Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas sākumam (AS 25-61).



Iepakojuma izmērs:

5 + 5 l



Lietošana:

Iepakojums, kas sastāv no diviem fungicīdiem – Comet Pro un Innox – lietošanai tvertnes maisījumā.

Tam ir sistēmas iedarbība slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, graudzāļu milttrasa, miežu lapu tīklplankumainība, pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība



REVYSTAR® XL

Sistēmas iedarbības fungicīds ziemas un vasaras kviešiem, ziemas un vasaras miežiem, ziemas un vasaras tritikālei, rudziem, auzām, cukurbietēm un lopbarības bietēm.



Ražotājs:
BASF



Darbīgās vielas:
- mefentriflukonazols
100 g/l (FRAC 3)
- fluksapiroksāds 50 g/l (FRAC 7)



Formulācija:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:

Revystar® XL satur divas sistēmiskas darbīgās vielas, kas nodrošina spēcīgu un ilgstošu efektivitāti pret graudaugu lapu slimībām. Mefentriflukonazols bloķē ergosterola biosintēzi, savukārt fluksapiroksāds (SDHI) pārtrauc sēņu elpošanas ķēdi. Fluksapiroksāds veido kristāliskus depo lapu vaska kārtā, kas nodrošina augstu lietisnoturību un ilgstošu aizsardzību.

Efektivitāte kultūrās:

- Kvieši (ziemas/vasaras): septorioze, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, dzeltenplankumainība, milttrasa.
- Mieži (ziemas/vasaras): tīklplankumainība, gredzenplankumainība, pundurrūsa, ramulārija, milttrasa.
- Tritikāle (ziemas/vasaras): septorioze, rūsas, gredzenplankumainība, dzeltenplankumainība, milttrasa.
- Rudzi: gredzenplankumainība, brūnā rūsa, milttrasa.
- Auzas: lapu brūnplankumainība.
- Cukurbietes/lopbarības bietes: biešu rūsa, Ramularia, milttrasa, Cercospora.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas ieteikumi:

Graudaugi: 0,75–1,5 l/ha no AS 30–69, parādoties pirmajām slimību pazīmēm. Dalīti lietojot – intervāls ≥ 14 dienas (pirms AS 49), ≥ 21 diena (pēc AS 49).
Bietes: 0,7–1,0 l/ha no AS 39–49; Cercospora dominēšanas gadījumā – 1,0 l/ha. Atkārtošana iespējama.

PHI un citi nosacījumi:

- Graudaugi: PHI 35 dienas
- Bietes: PHI 28 dienas
- Bezlietus periods: 0,5–1 stunda
- Ūdens patēriņš: 100–300 l/ha (graudaugi), 100–400 l/ha (bietes)
- Pēckultūru ierobežojumu nav
- Savietojams ar citiem AAL



Rezistences pārvaldība:

Mefentriflukonazols – FRAC 3, fluksapiroksāds – FRAC 7. Nepārtrauktai vienas grupas lietošanai var sekot rezistence. Lietot rotācijā un kombinēt programmās. Smidzinājumus veikt agrīnā slimību attīstības stadijā.





JUVENTUS® 90



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Metkonazols: 90 g/l



Īss apraksts:

- Rapša sējumos darbojas gan kā fungicīds, gan kā augšanas regulators;
- Uzlabo ziemas rapša pārziemošanas spējas;
- Ierobežo visas nozīmīgākās rapša stublāju, lapu un pāksteņu slimības, ieskaitot balto puvi.



Lietošana:

Fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos. Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos.



Slimības:

Auzu lapu brūnplankumainība
Brūnā rūsa
Graudzāļu dzeltenā rūsa
Stiebrzāļu gredzenplankumainība
Kviešu lapu dzeltenplankumainība
Kviešu lapu pelēkplankumainība
Kviešu plēkšņu plankumainība
Vārpu fuzarioze
Miežu lapu tīklplankumainība
Miežu pundurrūsa
Baltā puve
Krustziežu sausplankumainība
Stublāju saīsināšana



Iepakojuma izmērs:
5 l



Deva:

Ziemas rapsis

Rudens apstrāde

Deva: 0,5 l/ha ziemas rapša 4-6 lapu stadijā (AS 14-16)

Pavasara apstrāde

Deva: 0,5 l/ha sākot no stublāja pirmā starpmezgla parādīšanās līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 31-55)

Deva: 0,7 l/ha ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63-65)

Vasaras rapsis

Deva: 0,5 l/ha sākot no stublāja pirmā starpmezgla parādīšanās līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 31-55)

Deva: 0,7 l/ha ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63-65)

Ziemas kviešu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras tritikāles sējumos:

Deva: 0,7 l/ha. Lietot, parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no vārpa piebriešanas makstī stadijas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)

Deva: 1,0 l/ha. Lietot, sākoties ziedēšanai, līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)

Ziemas miežu, vasaras miežu un auzu sējumos:

Deva: 0,7 l/ha. Lietot, parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no vārpa piebriešanas makstī stadijas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)





CAPALO® REVY

Sistēmas iedarbības fungicīds graudaugiem



Ražotājs:
BASF



Darbīgās vielas:

- mefentriflukonazols 66,7 g/l
- metrafenons 100 g/l
- piraklostrobīns 80 g/l



Formulācija:

Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:

Capalo® Revy ir sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstniecisku iedarbību. Trīs aktīvo vielu kombinācija nodrošina plašu darbības spektru un rezistences riska mazināšanu.

Efektivitāte kultūrās:

- Kvieši (ziemas/vasaras): milt rasa, septorioze, brūnā un dzeltenā rūsa, dzeltenplankumainība, acsveida plankumainība.
- Mieži: milt rasa, tīklplankumainība, gredzenplankumainība, pundurrūsa, ramulārija.
- Triticāle: milt rasa, septorioze, rūsa, gredzenplankumainība, acsveida plankumainība.
- Rudzi: milt rasa, gredzenplankumainība, brūnā rūsa, acsveida plankumainība.
- Auzas: vainagrūsa, milt rasa.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas ieteikumi:

Devā: 0,75–1,5 l/ha
Smidzināt no AS 30 līdz AS 59, parādoties pirmajām slimību pazīmēm. Intervāls starp apstrādēm: ≥14 dienas.
PHI: 56 dienas
Bezlietus periods: 0,5–1 stunda
Ieteicamais ūdens patēriņš: 100–300 l/ha
Maksimālais apstrāžu skaits: 2



Rezistences pārvaldība:

Mefentriflukonazols – FRAC 3;
metrafenons – FRAC 50;
piraklostrobīns – FRAC 11.
Lietot rotācijā ar citām darbīgajām vielām.





REVYONA®

Sistēmas iedarbības fungicīds ziemas un vasaras rapsim, kukurūzai, kartupeļiem, ābelēm, bumbierēm, plūmēm un ķiršiem.



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
- mefentriflukonazols 75 g/l



Formulācija:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:
Revyona® ir sistēmas iedarbības fungicīds ar ilgstošu iedarbību, pateicoties darbīgās vielas uzkrāšanās rezervoāriem lapās. Piemērots plašam kultūru klāstam un dažādiem slimību attīstības posmiem.

Efektivitāte kultūrās:

- Rapsis (ziemas/vasaras): krustziežu sausā puve, gaišplankumainība, neīstā miltrasa; ziedēšanas laikā – baltā puve un krustziežu sausplankumainība.
- Kukurūza: lapu plankumainības, acsveida plankumainība, rūsas, vārpu fuzarioze.
- Kartupeļi: lapu sausplankumainība (*Alternaria* spp.).
- Ābeles un bumbieres: kraupis, miltrasa, lapu plankumainības.
- Plūmes un ķirši: pelēkā puve, augļu parastā puve.



Rezistences pārvaldība:

Mefentriflukonazols – FRAC 3. Ieteicams lietot rotācijā ar citām darbīgajām vielām un veikt smidzinājumus agrīnās slimību attīstības stadijās.



Iepakojuma izmērs:
5 l

Lietošana:

Rapsis (rudens): 0,75–1,5 l/ha (AS 13–18) vai dalīti 0,75 + 0,75 l/ha ar 7–14 dienu intervālu.

Rapsis (pavasaris): AS 31–55.

Ziedēšanas smidzinājums (rapsis): 1,0–2,0 l/ha (AS 57–69).

Kukurūza: 0,75–1,25 l/ha vai dalīti 0,375–0,625 l/ha (AS 31–69).

Kartupeļi: 0,75–1,25 l/ha ar ≥7 dienu intervālu.

Augļu dārzi: ābeles/bumbieres 1,3 L/10 000 m² LVL (≤2 l/ha); plūmes/ķirši 1,0 L/10 000 m² LVL (≤1,8 l/ha).

PHI un citi nosacījumi:

- PHI: 3 dienas (rapsis, kukurūza, kartupeļi); 28 dienas (ābeles/bumbieres); 3 dienas (plūmes/ķirši).
- Bezlietus periods: 1–2 stundas.
- Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 3.
- Ieteicamais ūdens patēriņš: 200–2000 l/ha.
- Aizsargjosla līdz ūdenstilpnēm: 10 m.





PICTOR® ACTIVE



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Boskalīds: 150 g/l
Piraklostrobīns: 250 g/l



Īss apraksts:

- Darbīgo vielu apvienojums nodrošina izcili efektīvu aizsardzību;
- Efektīvi ierobežo *Sclerotinia* spp. un *Alternaria* spp.;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Aizkavē priekšlaicīgu pāksteņu atvēršanos.



Deva:

Lauka pupas, zirņi:

0,6–1,0 l/ha vai 0,5 + 0,5 l/ha
Apsmidzināt, parādoties slimību pirmajām pazīmēm (AS 51–75).

Ziemas un vasaras rapši:

0,6–1,0 l/ha vai 0,5 + 0,5 l/ha
Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60–69) vai daļītā apstrādē.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša, sinepju, eļļas rutka, kaņepju, linu, lauka pupu un zirņu sējumos.



Slimības:

Pupu brūnplankumainība
Pupu koncentriskā plankumainība
Pupu rūsa
Baltā puve
Krustziežu sausplankumainība
Pelēkā puve
Zirņu gaišplankumu iedegas





BALAYA®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Mefentriflukonazols: 100 g/l
Piraklostrobīns: 100 g/l



Īss apraksts:

- Satur darbīgo vielu Revysol®;
- Efektīvi ierobežo visas svarīgākās graudaugu lapu slimības;
- Elastīgs lietošanas laiks un izcila lietus noturība;
- Veicina ražas veidošanos un graudaugu kvalitātes rādītāju uzlabošanos.



Deva:
0,5-1,5 l/ha
Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm (AS 30-69).



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, vasaras rudzu un auzu sējumos.



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu pēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, graudzāļu milttrasa, miežu lapu tīklplankumainība, ramulārija, auzu lapu brūnplankumainība, auzu vainagrūsa.





REVYTREX®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Mefentriflukonazols: 66.7 g/l
Fluksapiroksāds: 66.7 g/l



Īss apraksts:

- Pirmais fungicīds, kas satur darbīgo vielu Revysol® (mefentriflukonazols);
- Ātra Revytrex uzņemšana graudaugu lapās;
- Efektīvi ierobežo visas svarīgākās graudaugu lapu slimības;
- Ilgāka graudaugu lapu aizsardzība;
- Elastīgs lietošanas laiks un izcila lietus noturība;
- Veicina ražas veidošanos un graudaugu kvalitātes rādītāju uzlabošanos.



Deva:

0,75–1,5 l/ha
Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Jaunās paaudzes sistēmas iedarbības fungicīds ar inovatīvo darbīgo vielu Revysol® slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras tritikāles, vasaras miežu un auzu sējumos.



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, graudzāļu milt rasa, vārpu plēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, miežu lapu tīklplankumainība, miežu pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, auzu lapu brūnplankumainība.





PRIAXOR®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Piraklostrobīns: 150 g/l
Fluksapiroksāds: 75 g/l



Īss apraksts:

- Efektīvi ierobežo nozīmīgākās graudaugu slimības;
- Nodrošina izcilu ārstējošu un ilgu aizsargājošu iedarbību;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā;
- Miežos samazina stiebru lūšanu.



Deva:

0,75–1,5 l/ha

Parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 69).



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds graudaugu slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, miežu lapu tīklplankumainība, miežu pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, graudzāļu milttrasa, auzu lapu brūnplankumainība.





ARCHITECT® + TURBO®



Ražotājs:
BASF



Preparatīvā forma:
Architect® – suspo emulsija (SE)
Turbo® – amonija sulfāts
(papildviela)



Darbīgā viela:
Architect®:
• Piraklostrobīns 100 g/l
• Kalcija proheksadions 25 g/l
• Mepikvāta hlorīds 150 g/l



Īss apraksts:
Architect® + Turbo® ir sistēmas iedarbības fungicīda un augu augšanas regulatora kombinācija ziemas un vasaras rapša sējumiem. Preparāts vienlaicīgi ierobežo **svarīgākās rapša slimības** un **regulē augu augšanu**, veicinot spēcīgu sakņu kaklu, labāku pārziemošanu un mazāku veldrēšanās risku. Turbo® (amonija sulfāts) **uzlabo darba šķidruma kvalitāti**, veicina darbīgo vielu uzņemšanu un pastiprina Architect® efektivitāti gan slimību ierobežošanā, gan augšanas regulācijā.

Priekšrocības

- Fungicīda un augšanas regulatora 2 vienā risinājums
- Efektīva iedarbība pret krustziežu sauso puvi un gaišplankumainību
- Uzlabo ziemas rapša pārziemošanu rudenī
- Samazina veldres risku pavasarī
- Turbo® palielina darbīgo vielu uzņemšanos un efektivitāti



Lietošana:

Apstrādājамie kultūraugi:
Ziemas rapsis, vasaras rapsis

Lietošanas laiks:

- **Rudenī:** no 3 lapu stadijas līdz sānu dzinumu attīstības sākumam (AS 13–20)
- **Pavasarī:** no sāndzinumu veidošanās sākuma līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21–59)
- iespējama arī **dalīta apstrāde** rudenī un pavasarī

Krustziežu sausā puve
(Plenodomus lingam),
Krustziežu gaišplankumainība
(Pyrenopeziza brassicae)



Deva:

- Architect®: 1,0–2,0 l/ha
- Turbo®: 0,38–0,75 kg/ha
(attiecība Architect : Turbo ≈ 2:1)

Maksimālā kopējā Architect® deva ziemas rapsī sezonā:
4,0 l/ha



Ieteikumi lietošanai

- Turbo® izmantot kā **tvertnes maisījuma papildvielu**, nevis minerālmēslojumu izkliedei
- Vislabākā efektivitāte, ja apstrāde veikta **profilaktiski vai slimības agrīnās stadijās**
- Bezlietus periods: **1 stunda**



DAXUR®



Ražotājs:
BASF



Tips:
Fungicīds



Preparatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts (SC)



Darbīgā viela:

- Mefentriflukonazols 100 g/l (FRAC 3)
- Metil krezoksims 150 g/l (FRAC 11)



Īss apraksts:

Daxur® ir sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstniecisku iedarbību plaša spektra graudaugu slimību ierobežošanai. Divu atšķirīgu darbības mehānismu kombinācija nodrošina augstu efektivitāti, ilgstošu aizsardzību un samazinātu rezistences veidošanās risku.

Priekšrocības

- Plaša iedarbība pret galvenajām graudaugu lapu un vārpu slimībām
- Divu FRAC grupu kombinācija – drošāka rezistences pārvaldība
- Gan profilaktiska, gan ārstnieciska iedarbība
- Ātra uzņemšana augā un ilgstošs efekts
- Elastīgs lietošanas laiks dažādās attīstības fāzēs



Deva:
0,6–1,0 l/ha



Lietošana:

Lietošanas laiks:

No stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69), parādoties slimību pirmajām pazīmēm

Ūdens patēriņš: 100–300 l/ha

Bezlietus periods: 1 stunda

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ieteikumi lietošanai

- Visaugstākā efektivitāte, ja apstrāde veikta slimību agrīnajā stadijā
- Lietot lielāko devu augsta infekcijas spiediena gadījumā vai jutīgās šķirnēs
- Nelietot uz **stresa apstākļos esošiem augiem** (sausums, salnas u.c.)
- Ieteicams iekļaut **fungicīdu maiņas stratēģijā** rezistences ierobežošanai



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība (*Zymoseptoria tritici*),
Graudzāļu milttrasa (*Blumeria graminis*),
Dzeltenā rūsa (*Puccinia striiformis*),
Brūnā rūsa (*Puccinia tritricina*),
Miežu lapu tīklplankumainība (*Pyrenophora teres*),
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (*Rhynchosporium secalis*),
Stiebru lūšana (*Oculimacula yallundae*)



PRIAXOR® + CURBATUR®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Fluksapiroksāds: 75 g/l
Piraklostrobīns: 150 g/l
Protiokonazols: 250 g/l



Īss apraksts:

- Viens iepakojums ar 2 ļoti efektīviem fungicīdiem;
- Plašs iedarbības spektrs pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām;
- Spēcīga ārstējoša un ilga aizsargājoša iedarbība;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Palielina augu izturību pret stresu un stimulē slāpekļa izmantošanu - AgCelence® efekts.



Deva:

0,4-0,5 l/ha + 0,4-0,5 l/ha
Parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes beigām (AS 29) līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 69).



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Iepakojums, kas sastāv no diviem fungicīdiem - Priaxor® un Curbatur® - lietošanai tvertnes maisījumā. Šai fungicīdu kombinācijai ir aizsargājoša un ārstējoša iedarbība ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu un tritikāles sējumos.



Slimības:

Kviešu lapu dzeltenplankumainība, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, vārpu fuizarioze, miežu lapu tīklplankumainība, miežu pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, graudzāļu miltresa.





SIGNUM®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Boskalīds: 267 g/kg
Piraklostrobīns: 67 g/kg



Īss apraksts:

- Ilgstoša ārstējoša un aizsargājoša iedarbība;
- Kvalitatīva un lielāka raža.



Deva:

Zirņi. 1,0 kg/ha, Apstrādi veikt ziedēšanas sākumā, vai kad novērojamas pirmās slimību pazīmes.
Pupas: 0,75–1,0 kg/ha
Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar ziedpumpuru veidošanos līdz ziedēšanas beigām (AS 50–69).
Kartupeļi. 0,25 kg/ha, Parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 7–14 dienām.



Iepakojuma izmērs:
2,5 kg



Lietošana:

Fungicīds slimību ierobežošanai burkānu, sīpolu, zirņu un pupu sējumos, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, zemeņu, dzērveņu, krūmmelleņu, plūmju, ķiršu un kartupeļu stādījumos.



Slimības:

Kāpostu sausplankumainība, pelēkā puve, sīpolu baltā puve, zirņu gaišplankumu iedegas, zemeņu milttrasa, kaulenķoku pelēkā puve, sausplankumainība, ogu puve, pupu rūsa, pupu brūnplankumainība.





IRONMAX® PRO



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Dzelzs fosfāts: 24,2 g/kg



Īss apraksts:

- Granulas ir viegli izkliedējamas;
- Teicama izturība pret mitrumu;
- Ātrs rezultāts pateicoties inovatīvai granulu formācijai;
- Ekonomisks risinājums ar augstu efektivitāti;
- Nav kaitīgs sliekām.



Iepakojuma izmērs:
20 kg



Lietošana:

Ironmax® Pro ēsmas granulas kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai visos kultūraugos atklātā laukā un segtās platībās. Granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām dzelzi un fosfātu.



Deva:
7 kg/ha





CARYX®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Metkonazols: 30 g/l
Mepikvāta hlorīds: 210 g/l



Deva:

Rudens apstrāde ziemas rapsī:
Deva: 0,7-1,4 l/ha. Apsmidzināt
ziemas rapša sējumus, sākot no
trīs lapu stadijas līdz sānu
dzinumu attīstības sākumam (AS
13-20). Optimālais laiks Caryx
lietošanai ir no 4-6 īstajām
lapām.

Pavasara apstrāde:

Deva: 0,7-1,0 l/ha. Apsmidzināt
ziemas rapša sējumus pavasarī,
sākot ar
sānu dzinumu attīstības sākumu
līdz dzelteno pumpuru stadijai
(AS 21-59).

Optimālais laiks pavasara
apstrādei ir stublāja veidošanās
stadija (AS 31-39),
līdz brīdim, kamēr rapša stublājs
ir īsāks par 25 cm.

Vasaras rapša sējumus
apsmidzināt, sākot ar stublāja
pagarināšanās
stadijas sākumu līdz redzamas
galvenās ziedkopas (AS 31-55).



Lietošana:

Augu augšanas regulators
ziemas rapša un vasaras rapša
sējumos.



Īss apraksts:

- Visspēcīgākais rapšu augšanas regulators;
- Fungicīds slimību kontrolei rapšu sējumos;
- Inovatīva formulācija nodrošina stabilu un ilgstošu regulācijas efektu, pat agri sētos ziemas rapša sējumos;
- Uzlabo rapšu ziemcietību;
- Strauja veģetācijas atjaunošanās pavasarī.



Iepakojuma izmērs:

5 l





TERPAL®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Etefons: 155 g/l
Mepikvāta hlorīds: 305 g/l



Īss apraksts:

- Pastiprina stiebru izturību un samazina veldrēšanās risku;
- Samazina miežu vārpu lūšanu;
- Uzlabo graudu kvalitāti un samazina ražas zudumus pie novākšanas.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Rudzi:

1.0-1.5 l/ha
No divu mezglu stadijas līdz redzami akotu gali (AS 32-49)

Vasaras un ziemas mieži:

0.5-1.5 l/ha
No divu mezglu stadijas līdz redzami akotu gali (AS 32-49)

Ziemas kvieši:

0.5-1.5 l/ha
No divu mezglu stadijas līdz karoglapas maksts atvēršanās stadijai (AS 32-49)





MEDAX® TOP



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Kalcija proheksadions: 50 g/l
Mepikvāta hlorīds: 300 g/l



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle: 0,75–1,5 l/ha.
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).

Vasaras kvieši: 0,5–1,0 l/ha.
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).

Sarkanā auzene, niedru auzene, parastā kamolzāle (sēklai): 1,0–1,5 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).

Vasaras mieži: 0,75–1,5 l/ha.
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).



Īss apraksts:

- Efektīvi saīsina stiebru garumu;
- Palielināts stiebra šūnu sausnas un lignīna saturs, kas nodrošina lielāku stiepes stiprību;
- Labāk attīstīta sakņu sistēma;
- Palielināta izturība pret stiebru un sakņu veldri;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Efektīvs pie dažādiem apstrādes termiņiem un temperatūrām.



Iepakojuma izmērs:
5 l

TURBO

Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot vielu Turbo®, devu attiecībā 1:1

Turbo®

Satur amonija sulfātu

Iedarbība:

- aktivē Medax® Top sastāvā esošo darbīgo vielu proheksadionu
- uzlabo tā iekļūšanu augā
- pievienojot Turbo®, Medax® Top devu var samazināt par aptuveni 30%





MEDAX® MAX



Lietošana:

Ziemas kvieši:

0,3–0,75 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

0,3–0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39–49).

Vasaras kvieši:

0,3–0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39). Veicot apstrādi pēc AS 35, maksimālā deva 0,3 kg/ha.

Ziemas mieži, rudzi:

0,5–1,0 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

0,5–0,75 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39–49).

Vasaras mieži:

0,3–0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

Tritikāle:

0,3–0,75 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39–49).

Auzas:

0,3–0,50 kg/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz četru mezglu stadijai (AS 29–34).



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Kalcija proheksadions: 50 g/kg
Etil-trineksapaks: 75 g/kg



Īss apraksts:

- Novērš veldres risku, efektīvi samazinot stiebru garumu;
- Labāk attīstīta labību sakņu sistēma;
- Iedarbību neietekmē laika apstākļi;
- Plašs apstrādes laika intervāls;
- Lietojams visiem graudaugu kultūraugiem;
- Saudzīgs pret kultūraugiem;
- Laba saderība ar citiem AAL;
- Bezlietus periods tikai viena stunda.



Iepakojuma izmērs:
5 l





SYSTIVA®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
fluksapiroksāds 333 g/l (28,7%)



Īss apraksts:

Fungicīds sēklu kodināšanai, kas ierobežo sakņu un lapu slimības graudaugiem. Systiva iedarbība turpinās vairākus mēnešus. Dažos gadījumos sēklas kodināšana ar Systiva ir līdzvērtīga un var aizvietot pirmo apstrādi ar fungicīdu pavasarī. Systiva nodrošina agru lapu slimību kontroli pavasarī, bet vēlākās augu attīstības stadijās var būt nepieciešama sekojoša fungicīdu apstrāde.



Deva:

Ziemas kvieši, vasaras kvieši,
ziemas mieži: 1.5 l/t. Ieteicamais
darba šķidruma patēriņš
1.5-12.0 l/t
Vasaras mieži: 0.75 l/t.
Ieteicamais darba šķidruma
patēriņš 0.75-12.0 l/t
Rudzi: 1.0 l/t. Ieteicamais darba
šķidruma patēriņš 1.0-12.0 l/t



Lietošana:
Fungicīds sēklas materiāla
kodināšanai



Slimības:

Sārtais sniega pelējums, miežu lapu
tīklplankumainība, grauzāļu milttrasa,
stiebrzāļu gredzenplankumainība,
miežu lapu brūnsvītrainība



Iepakojuma izmērs:
5 l





KINTO® PLUS



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Fludioksonils: 33 g/l
Fluksapiroksāds: 33 g/l
Tritikonozols: 33 g/l



Īss apraksts:

- Lietojams visos ziemāju un vasarāju graudaugos;
- Aizsargā augus pret slimībām (melnplaukas, sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves u.c.);
- Veicina spēcīgākas sakņu sistēmas attīstību;
- Unikāla trīs darbīgo vielu kombinācija.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:

Fungicīds ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai.



Deva:

1.5 l/t





STORM® ULTRA SECURE



Ražotājs:
BASF



Sastāvs:
0,025 g/kg flokumafēns



Iepakojuma izmērs:
3 kg



Īss apraksts:

- Jauna un inovatīva formulācija – ēsmas briķetes ir viegli sagrauzamas, izturīgas, nesatur vasku;
- Pierādīta augsta flokumafēna efektivitāte;
- Apkaro mājas peles, pelēkās žurkas un melnās žurkas.



**BETANAL®**

Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
fenmedifams 160 g/l



Preparatīvā forma:
suspo emulsija

**Lietošanas devas un laiks****Bietes:**

- Ieteicama dalītā metode:
3×2,0 l/ha ik pēc 5–14 dienām,
līdz biešu **8 lapu stadijai**.

Zemenes:

- Pavasarī pēc nezāļu
sadiģšanas.
- Maks. sezona: **6 l/ha**.
- 2,0 l/ha līdz 3 reizēm vai
3,0 l/ha līdz 2 reizēm.

Darba šķidrums

150–300 l/ha, bezlietus periods **3 h**.

Iedarbības spektrs

Ļoti laba iedarbība uz: balandām,
ganu plikstiņu, kumelīti,
madaru, akli, veroniku, virzu,
galinsogu, vijolītēm u.c.
Laba iedarbība uz: rudzusmilgu,
vējauzu, amarantu, maura skareni
u.c.

Svarīgi

- Nelietot virs **25°C** vai stiprā
saulē – iespējams kultūraugu
stress.
- Nelietot sausuma, salnu vai citu
stresa apstākļu laikā.

**Īss apraksts:**

Selektīvs **pieskares herbicīds** īsmūža
divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju
nezāļu ierobežošanai **cukurbietēs,**
lopbarības un galda bietēs, kā arī zemeņu
stādījumos. Herbicīds darbojas tikai uz
sadiģušām nezālēm, uzsūcas caur lapām
un izraisa hlorozi un augšanas apstāšanos.



Iepakojuma izmērs:
5 l





ATTRIBUT



Ražotājs:
Bayer AG



Lietošana:
Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:
Nātrija propoksikarbazons:
700 g/kg



Deva:
60-100 g/ha



Īss apraksts:
Efektīvs herbicīds cīņā ar ložņu
vārpatu un lāčauzu pavasarī.



Pamata nezāles:
Ložņu vārpatā, peļastīšu lapsaste,
rudzusmilga, lāčauza, tīruma sinepe,
pļavas skarene.



Iepakojuma izmērs:
120 g



Lietošanas laiks:
AS 20-32

ATTRIBUT®



MATENO DUO + COFENO (1x5 L+3x5 L)



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
aklonifēns 500 g/l,
diflufenikans 100 g/l



Preparatīvā forma:
suspensijas koncentrāts



Lietošana:

ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi,
ziemas tritikāle



Īpašības

- Efektīvs arī pret **rudzusmilgu un maura skareni** (t.sk. ALS rezistentām populācijām).
- Vislabāk strādā **mitrā augsnē** un agrīnās nezāļu stadijās.
- Nezāļu bojāeja redzama **2-10 dienās**, pilnīga iznīcināšana 3-4 nedēļās.



Īss apraksts:

Mateno Duo® ir **plaša spektra augsnes un pieskares herbicīds**, paredzēts **īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju** nezāļu ierobežošanai rudenī. Preparāts izveido **stabilu aizsargkārtu uz augsnes**, kas darbojas gan pirms, gan pēc nezāļu sadīgšanas agrīnajā stadijā. Īpaši labi ierobežo parasto virzu, zīda magoni, panātri, ganu plikstiņu, persijas veroniku, neaizmirstulīti u.c.



Devas un lietošana

- **0,35 l/ha**, lietojot:
 - **pēc sējas līdz sadīgšanai** (AS 00-09), vai
 - **no 1 līdz 3 lapu stadijai** (AS 10-13).
- Maksimāli **1 apstrāde sezonā**.
- Darba šķidrums: **100-300 l/ha**.
- Nelietot vēlāk kā **2 nedēļas pirms sala**.



Iepakojuma izmērs:
5 l

Mateno® DUO

cofeno®



MATENO DUO

**Ražotājs:**

Bayer AG

**Lietošana:**Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzu
un ziemas tritikāles.**Darbīgā viela:**Aklonifēns: 500 g/l
Diflufenikans: 100 g/l**Deva:**

0,35 l/ha

**Īss apraksts:**Plaša iedarbības spektra herbicīds
īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu
viendīgļlapju nezāļu kā rudzusmilga
un mauraskarene ierobežošanai.**Lietošanas laiks:**

AS 10-13

**Iepakojuma izmērs:**

11,5 l

Mateno[®]

DUO



INCELO WG



Ražotājs:
Bayer AG



Devā:
0.1-0.2 kg/ha



Darbīgā viela:
Metil-mezosulfurons 45 g/kg
Metil- tiēnkarbazons 15 g/kg



Lietošanas laiks:
AS 20-32.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas rudzu un ziemas tritikāles sējumos



Iepakojuma izmērs:
4 x 1.5 kg

INCELO®



SEKATOR OD



Ražotājs:
Bayer AG



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:

Amidosulfurons: 100 g/l
Nātrija metiljodosulfurons: 25 g/l
preperāts satur dietilmefenpiru 250 g/l smago aromātisko ogļūdeņradi (naftas produkts).



Deva:

0,1 l/ha



Lietošanas laiks:

AS 14-32



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo dzīvīglapju nezāļu apkarošanai.



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l





FENIX



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
Aklonifēns: 600 g/l



Īss apraksts:

Herbicīdam galvenokārt ir pieskares iedarbība un tikai nedaudz izteikta sistēmas iedarbība uz nezālēm. Fenix nesaņemina nezāļu dīgospēju, bet kontrolē dīgstošas nezāles. Dīgsti kļūst hlorotiski, atpaliek augšanā un visbeidzot iet bojā.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Kartupeļi, zirņi, lauka pupas (graudiem), burkāni, sakņu pētersīļi, pastinaki, sīpoli, stādītie sīpoli un ķiploki, ķimenes, dilles, saulespuķes, priedes, egles, kārķu stādījumi.



Deva:
3.0 l/ha



Lietošanas laiks:
Pēc sējas.

Fenix®

ACHIBA®



Ražotājs:
Bayer AG



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:

Achiba® ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds (graminicīds) labību sārņaugu, kā arī īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai kartupeļu, cukurbiešu, ziemas rapša un burkānu sējumos un stādījumos. Preparāts uzsūcas caur nezāļu lapām un pārvietojas uz augšanas punktiem, kavējot šūnu dalīšanos un nodrošinot efektīvu nezāļu iznīcināšanu.

Priekšrocības

- Efektīvs pret viengadīgām un daudzgadīgām viendīgļlapju nezālēm
- Apkaro arī labību sārņaugus divdīgļlapju kultūrās
- Ātra uzņemšana caur lapām un izteikta sistēmiska iedarbība
- Elastīgs lietošanas laiks kultūrauga veģetācijas periodā
- Lietus pēc 2 stundām neietekmē preparāta efektivitāti



Ieteikumi lietošanai

- Viengadīgās nezāles apstrādāt no 2 lapu stadijas līdz cerošanai
- Daudzgadīgās nezāles apstrādāt 4-6 lapu stadijā (10-15 cm augstumā)
- Aukstā un sausā laikā iedarbība var būt lēnāka, bet efektivitāte saglabājas
- Vienā veģetācijas sezonā atļauta viena apstrāde



Lietošana:

Apstrādājami kultūraugi:
Kartupeļi, cukurbietes, ziemas rapsis, burkāni

Lietošanas laiks:

Pēc nezāļu sadīgšanas – viendīgļlapju nezālēm aktīvās augšanas fāzē



Darbīgā viela:

Etil kvizalofops P 100 g/l



Deva:

- Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labību sārņaugi: 0,5-0,6 l/ha
- Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles (ložņu vārpata): 1,0-1,25 l/ha
- Ieteicamais ūdens daudzums: 200-400 l/ha



Pamata nezāles:

Parastā gaiļsāre, sarenes, lāčauzas, peļastīšu lapsaste, vējauza, rudzusmilga, ložņu vārpata, labību sārņaugi u.c.





MAISTER POWER OD



Ražotājs:
Bayer AG



Lietošana:
Kukurūza



Darbīgā viela:

Foramsulfurons: 30 g/l
Nātrija metil – jodosulfurons: 1 g/l
Metil-tiēnkarbazons: 10 g/l



Deva:
1.0 l/ha



Īss apraksts:

Maister Power satur 3 darbīgās vielas, kuras nodrošina plašu iedarbības spektru uz galvenajām nezālēm kukurūzas sējumos, tai skaitā arī grūti apkarojamām, kā ložņu vārpata, parastā gaiļsāre Herbicīda sastāvā ir arī jauna aizsargviela ciprosulfamīds, kas aizsargā kukurūzu no herbicīda negatīvās ietekmes. Visu darbīgo vielu uzņemšana notiek caur nezāļu lapām un tikai nedaudz caur augsni ar nezāļu sakņu sistēmu. Pēc šo darbīgo vielu uzņemšanas, tās sistēmiski izplatās pa visu augu, izraisot augu augšanas un attīstības apstāšanos.



Pamata nezāles:

Baltā balanda, vējgriķis, ložņu vārpata, kumelītes, gaiļsāre, maura sūrene.



Lietošanas laiks:
AS 12-16



Iepakojuma izmērs:
5 l





DELARO FORTE



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:

Protiokonazols 93.3 g/l
Spiroksamīns 107 g/l
Trifloksistrobīns 80 g/l



Īss apraksts:

Delaro Forte ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds, kas satur trīs darbīgās vielas ar dažādiem iedarbības veidiem. Apvienojot šīs trīs dažādās darbīgās vielas Delaro Forte ir plaša spektra aizsargājošas un ārstējošas iedarbības fungicīds slimību apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, ziemas un vasaras rudzos, ziemas un vasaras tritikālē.



Lietošanas laiks:

- stiebru pamatnes slimībām-
- apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz divu mezglu attīstības stadijai (AS 30-32)
- lapu slimību kontrolei parādotes pirmajām slimības pazīmēm sākot ar graudaugu stiebrošanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas fāzes beigām (AS 30-69), miežos sākot ar graudaugu stiebrošanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas fāzes sākumam (AS 30 - 61).
- vārpu slimību kontrolei sākot ar graudaugu ziedēšanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas fāzes beigām (AS 61-69), miežos sākot ar graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz graudaugu ziedēšanas fāzes sākumam (AS 59-61).



Lietošana:

Ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un vasaras rudzu sējumos.



Deva:

1.3 l/ha



Slimības:

Graudzāļu miltrasa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, kviešu plēkšņu plankumainība, pundurrūsa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, stiebru lūšana, vārpu fuzarioze.



Iepakojuma izmērs:

5L, 15L

Delaro[®]
FORTE



PROPULSE



Ražotājs:
Bayer AG



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis,
kukurūza, zirņi, pupas, kartupeļi.



Darbīgā viela:
Fluopirams: 125 g/l
Protiokonazols: 125 g/l



Deva:
0,8-1,0 l/ha



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos, kukurūzas sējumos, lauka pupu (graudiem) un zirņu (graudiem) sējumos un kartupeļu stādījumos.



Lietošanas laiks:
AS 57-69



Iepakojuma izmērs:
5 l





ASCRA XPRO



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
Biksafēns 65 g/l;
protiokonazols 130 g/l;
fluopirams 65 g/l



Īss apraksts:
Plaša iedarbības spektra fungicīds slimību apkarošanai un ilglaicīgai aizsardzībai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu un auzu sējumos.



Lietošanas laiks:
AS 39-59

**Lietošana:**

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas

**Deva:**

0.75-1.5 l/ha

**Iepakojuma izmērs:**

5 l, 15 l


Ascra[®]
XPRO



INPUT



Ražotājs:
Bayer AG



Lietošana:
Ziemas un vasaras kvieši, ziemas
un vasaras mieži, rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:
Protiokonazols: 160 g/l
Spiroksamīns: 300 g/l



Devā:
0,8-1,0 l/ha



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības ārstējošs
un aizsargājošs fungicīds stiebra
pamatnes, lapu
un vārpu slimību apkarošanai un
ierobežošanai ziemas un vasaras
kviešu, ziemas un vasaras tritikāles,
rudzu, ziemas un vasaras miežu
sējumos.



Iepakojuma izmērs:
5 l, 15 l



Lietošanas laiks:
AS 30-32





INPUT TRIPLE

**Ražotājs:**

Bayer AG

**Darbīgā viela:**

Protiokonazols: 160g/l

Spiroksamīns: 200g/l

Prokvinazīds: 40 g/l

**Īss apraksts:**

Sistēmas iedarbības fungicīds
slimību ierobežošanai ar trīs
darbīgajām vielām.

**Lietošana:**

Ziemas kvieši, spelta kvieši,
ziemas mieži, ziemas tritikāles,
rudzi, vasaras kvieši, vasaras
mieži un vasaras tritikāles sējumi.

**Deva:**

0,75 l/ha

**Lietošanas laiks:**

AS 30-32

**Iepakojuma izmērs:**

5 l

INPUT[®]
Triple



INFINITO®



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
propamokarbs 523,8g/l
+ fluopikolīds 62,5 g/l



Preparatīvā forma:
suspensijas koncentrāts



Īss apraksts:

Infinito® ir sistēmas iedarbības fungicīds kartupeļu aizsardzībai pret kartupeļu lakstu puvi, kā arī gurķu, kāpostu, sīpolu un puravu aizsardzībai pret **neīstajām miltrasām**. Fluopikolīds nodrošina spēcīgu aizsargājošu, bet propamokarbs – **ārstējošu un anti sporulantu** iedarbību.



Īpašas piezīmes:

- Nelietot tieši pirms lietus vai laistīšanas.
- Bezlietus periods: **1 stunda**.
- Uz lapām jābūt labai pārklājumai.
- Kultūraugiem ar vaska pārklājumu ieteicams **pievienot virsmas aktīvo vielu**.



Iepakojuma izmērs:
500 ml, 15 l





SIVANTO® ENERGY



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
flupiradifurons 75 g/l,
deltametrīns 10 g/l



Preparatīvā forma:
emulsijas koncentrāts



Īss apraksts:

Sivanto® Energy ir **kontakta un sistēmiskas iedarbības insekticīds**, kas nodrošina ātru un ilgstošu kaitēkļu ierobežošanu. Deltametrīns nodrošina **tūlītēju kontaktiedarbību**, samazinot kaitēkļu barošanos, savukārt flupiradifurons **sistēmiski izplatās augā**, ļaujot ierobežot arī grūti sasniedzamas kaitēkļu formas. Preparāts darbojas gan pret kāpuriem, gan pieaugušiem kaitēkļiem.



Galvenie ierobežojamie kaitēkļi

- Rapša stublāju un sēklu smecernieki, krustziežu spīdulis
- Rapša pāksteņu pangodiņš
- Labību lapgrauži, laputis, vairogblaktis
- Kukurūzas kaitēkļi: apiņu svilnis, pūcītes, kukurūzas vabole
- Vīnogulājos: cikādes



Iepakojuma izmērs:
250 ml – 15 l



Devas un lietošana

- **0,75 l/ha** – rapša specifiskajiem kaitēkļiem
 - **0,5 l/ha** – rapša pāksteņu pangodiņam un labību kaitēkļiem
 - **0,75 l/ha** – kukurūzai
 - **0,4 l/ha** – vīnogulājiem
- Apstrāde jāveic **kaitēkļu parādīšanās** brīdī, ievērojot kultūrauga attīstības stadijas. Ja nepieciešams, atkārto pēc 14 dienām (kur tas atļauts).

Darba šķidruma patēriņš

- Rapsis un sinepes: 200–600 l/ha
- Kvieši: 200–400 l/ha
- Kukurūza: 200–1000 l/ha
- Vīnogulāji: 100–1200 l/ha

Piezīmes un drošība

- Bīstams bitēm — lietot tikai pēc **22:00 līdz 5:00**, ja kultūraugs vai nezāles zied.
- Nelietot kultūraugu ziedēšanas laikā.
- Nodrošināt labu augu pārklājumu.
- Uzglabāšanas temperatūra: +5°C līdz +30°C.
- Derīguma termiņš: 2 gadi neatvērtā iepakojumā.

SIVANTO® energy



DECIS MEGA



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
Deltametrīns: 50 g/l



Īss apraksts:

Plaša spektra insekticīds – sintētiskais piretroīds, kam piemīt gan kontakta iedarbība, gan arī iedarbība caur kaitēkļa zarnu traktu. Smidzināms pret kaitēkļiem daudzās lauka kultūrās, augļu kokiem un krāšņumaugiem atklātā laukā.



Lietošanas laiks:
Konstatējot kaitēkļus



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas, zirņi, pupas, ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi, galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, kāļi, burkāni, krāšņumaugi atklātā laukā, ābeles, bumbieres



Deva:

0.1-0.25 L/ha



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l

Decis[®]
MEGA



KODNE



REDIGO PRO®



Ražotājs:
Bayer AG



Lietošana:
vasaras kvieši, mieži,
tritikāle, auzas



Darbīgā viela:
protiokonazols 150 g/l,
tebukonazols 20 g/l



Īss apraksts:
Redigo Pro® ir sistēmas iedarbības fungicīds sēklas materiāla kodināšanai, kas nodrošina plašu aizsardzību pret graudaugu sēklu un augsnes slimībām. Darbojas gan uz **grauda virsmas**, gan **iekšpusē**, kā arī pret **augšnes infekcijām**. Nodrošina vienmērīgu dīgšanu un veselīgu augu attīstības sākumu.



Preparatīvā forma:
suspensijas koncentrāts



Devas un lietošana

- 0,5 l/t melnplaukām;
- 0,667 l/t sakņu puvē un lapu slimībām;
- Darba šķidrums: 2-10 l/t, nodrošinot vienmērīgu pārklājumu.

Sēklas jākodina **pirms sējas**, izmantojot kvalitatīvu, kalibrētu kodināšanas tehniku.

Prasības sēklai

Sēklai jābūt kvalitatīvai, ar labu dīdību, nebojātai, tīrai un ar mitrumu līdz 16%. Kodinātas sēklas drīkst izmantot tikai sējai – ne pārtikai un ne lopbarībai.

Drošība un uzglabāšana

- Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā telpā (0-40 °C).
- Kodinātā sēkla pilnībā jāīestrādā augsnē, izbirušās sēklas jāsavāc.
- Derīguma termiņš: **2 gadi** neatvērtā iepakojumā.

Efektivitāte

Ierobežo galvenos slimību ierosinātājus:

- cietās un putošās melnplaukas,
- sakņu puves (*Fusarium* spp.),
- miežu tīklplankumainību un brūnsvītainību,
- auzu brūnplankumainību.



Iepakojuma izmērs:
5 l / 15 l

Redigo® PRO



TILMOR

**Ražotājs:**

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm - Allee 1 51373
Leverkusen, Vācija

**Darbīgā viela:**

Protiokonazols: 80 g/l
Tebukonazols: 160 g/l

**Īss apraksts:**

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos. Tilmor kā fungicīds ir ar plašu iedarbības spektru lapu un stublāju slimību apkarošanai un izplatības ierobežošanai ziemas un vasaras rapsī. Darbīgās vielas, nokļūstot uz auga, sistēmiski pārvietojas pa visu augu. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (profilaktiski), tā arī ārstējošas īpašības - lieto parādoties slimības pirmajām pazīmēm.

**Lietošana:**

Ziemas un vasaras rapsis.

**Deva:**

0.1-0.25 l/ha

**Lietošanas laiks:**

AS 14-16; AS 39-55

**Iepakojuma izmērs:**

5 l





BELKAR™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Lietošana:
Ziemas rapšis



Darbīgā viela:
Metil-halauksifēns: 10 g/l
Piklorams: 48 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Zilā rudzupuķe, ārstniecības matuzāle,
ķeraiņu madara, skaujošā panātre,
sārtā panātre, ārstniecības kumelīte,
zīda magone Ganu plikstiņš, baltā bal-
and, sīkā gandrene, tīruma kumelīte,
tīruma naudullis u.c..



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas laiks un deva:

1.lietošanas veids -
Apsmidzināt sējumus, sākot ar
kultūrauga divu lapu stadiju līdz 5
lapu stadijai (AS 12-15) ar devu
0,25 l/ha vai apsmidzināt
sējumus rudenī, sākot ar
kultūrauga sešu lapu stadiju
līdz lapu rozetes izveidošanās
beigām (AS 16-19) ar devu
0,5 l/ha.

2.lietošanas veids -
Apsmidzināt sējumus daļēti, sākot
ar kultūrauga divu lapu stadiju
līdz piecu lapu stadijai (AS 12-15)
un atkārtoti, ja nepieciešams,
sākot ar sešu lapu stadiju līdz
lapu rozetes izveidošanās
beigām (AS 16-19), katrā
smidzinājumā deva **0,25l/ha.**



**METAZAMIX™**

Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Metazahloris: 500 g/l
Aminopirālīds: 5,3 g/l
Piklorams: 13,3 g/l



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Baltā balanda, tīruma veronika, persijas veronika, lauka veronika, tīruma kumelīte, zilā rudzupuķe, ķeraīņu madara, zīda magone, maura skarene u.c.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, vasaras ripsis.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemas rapša sējumos lietot, sākot ar rapša dīgļlapu stadiju līdz 4 lapu stadijai (AS 10-14), deva **0,6-0,8 l/ha**.
Vasaras rapsim lietot pēc sējas līdz tā dīgļsaknes parādīšanās stadijai (AS 00-05) ar devu **1,0 l/ha** vai sākot ar rapša dīgļlapu stadiju līdz 4 lapu stadijai (AS 10-14), deva **0,75 l/ha** + virsmas aktīvā viela.
Vasaras ripsim lietot pēc sējas līdz tā dīgļsaknes parādīšanās stadijai (AS 00-05) ar devu **1,0 l/ha**





KORVETTO™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Metil-halauksifens: 5 g/l
Klopīralīds: 120 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.



Iepakojuma izmērs:
3 l



Lietošana:
Ziemas rapsis



Lietošanas laiks un deva:

Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanos līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30–50), deva 1,0 l/ha.



Pamata nezāles:

Parastā rudzupuķe, ķeraiņu madar, sārtā panātre, skaujošā panātre, lauka magone, Tūroma pavirza, ārstniecības matuzāle, tūroma kumelīte, krustaine parastā, apaļlapu gandrēne, sīkā gandrēne, ārstniecības kumelīte, zīda magone u.c.





ELIPRIS™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience

**Darbīgā viela:**

Diflufenikans	180 g/ L,
Flufenacets	240 g/L,
Metil-halauksifens (Arylex™ Active)	11.7 g/L

**Preperatīvā forma:**

Suspensijas koncentrāts (SC)

**Lietošanas laiks:**

AS 00-10

**Īss apraksts:**

Elipris ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu sējumos rudenī. Elipris atkarībā no darbīgās vielas galvenokārt tiek uzņemts caur saknēm, nezāļu dīgšanas laikā caur dīgstiem un caur nezāļu zaļajām lapām. Lai pastiprinātu efektivitāti uz tādām nezālēm, kā maura skarene un parastā rudzusrūgā, ar Elipris var veidot tvertnes maisījumu kopā ar prosulfokarbu saturošu produktu.

**Iepakojuma izmērs:**

5 l

Elipris™

Arylex™ active

HERBICĪDS

**Lietošana:**

Ziemas kviešu sējumos

**Lietošanas deva:**

0,25 l/ha

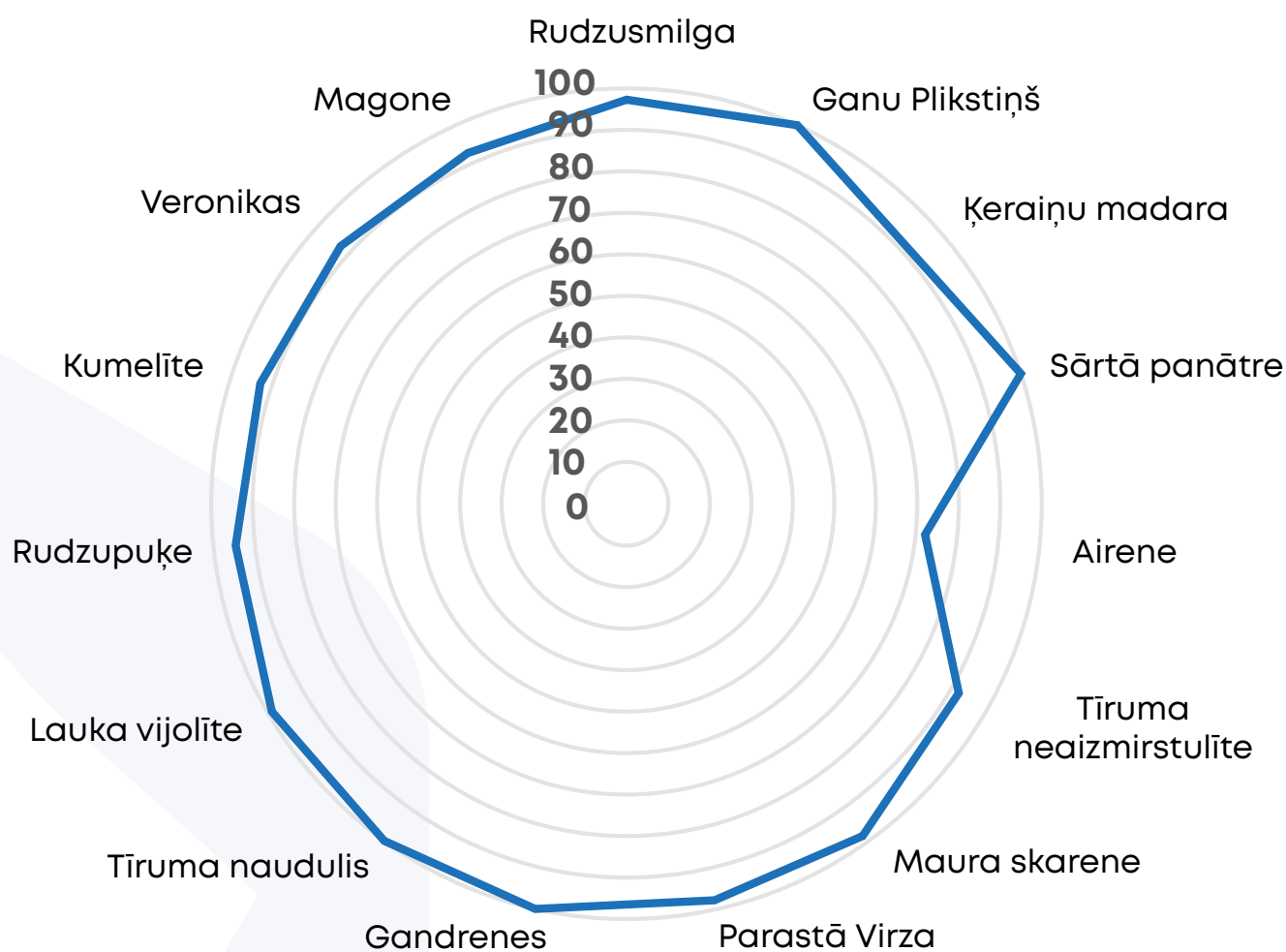
**Pamata nezāles:**

Parastā rudzusrūgā, maura skarene, ganu plikstīņš, parastā rudzupuķe, ķeraiņu madara, sārtā panātre, nesmaržīgā suņkumelīte, zīda magone, parastā virza, veronikas.





Elipris 0.25 l/ha + Prosulfokarbs (800g/l) 0.75l/ha efektivitāte





LANCELOT™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Aminopirālīds: 300 g/kg
Florasulams: 150 g/kg



Preperatīvā forma:
Disperģējošas granulas.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle -
apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar kultūrauga trīs sāndzinumu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 23-29) ar devu **15-25 g/ha** vai
apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32) ar devu **33 g/ha**.
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas - Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 3 lapu stadiju līdz lapu attīstības fāzes beigām (AS 13-19) ar devu **10 g/ha** vai
apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerošanas fāzes beigām (AS 20-29) ar devu **15-25 g/ha** vai
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32) ar devu **33 g/ha**.



Iepakojuma izmērs:
0,25 kg



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi, vasaras kvieši, vasaras mieži un auzas



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.



Pamata nezāles:
Ganu plikstiņš, baltā balanda, tīruma zilausi, ķeraīņu madara, neistā madara, tīruma kumelīte, tīruma neaizmirstulīte, parastā virza, tīruma naudulis; Rapsis sārņaugš, zilā rudzupuķe, akļi, magones u.c.





MUSTANG™ FORTE



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Aminopirālīds: 10 g/l,
Florasulams: 5 g/l, 2,4-D 180 g/l



Preperatīvā forma:
Suspo - emulsija.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu
ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu,
ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu
un auzu sējumos.



Pamata nezāles:
Krustzieži, ganu plikstiņš, baltā
balanda, ķeraīņu madara, ģerānijas
tīruma kumelīte, ārstniecības kumelīte,
tīruma neaizmirstul, dārzu vējgriķis,
tīrumu pērkone, tīruma sinepes,
parastā virza u.c.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži,
rudzi, tritikāle, vasaras kvieši,
vasaras mieži, auzas.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemāji – apstrādi veikt pa-
vasarī atsākoties veģetācijai līdz
graudaugu 2 mezglu stadijai (AS
32), deva **0,8 – 1,0 l/ha**.
Vasarāji – apstrādi veikt sākot
no graudaugu cerošanas fāzes
sākuma līdz 2 mezglu stadijai (AS
21-32), deva **0,6 – 0,8 l/ha**.





STARANE™ 333 HL



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Fluroksipirs: 333 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemāju graudaugos - pavasarī, no graudaugu cerošanas stadijas sākuma, kad kultūraugam ir izveidojušies trīs sāndzinumi, līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 23 - 45), deva 0,25-0,4 l/ha.
Vasarāju graudaugos - no graudaugu trīs lapu stadijas līdz karoglapas maksts piebriedusi (AS 13 - 45), deva 0,1-0,3 l/ha.
Kukurūzā - no kukurūzas 3 līdz 6 lapu stadijai (AS 13 - 16), deva 0,15 l/ha.



Iepakojuma izmērs:
3 l



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle, vasaras mieži, vasaras kvieši, auzas, kukurūza.



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un kukurūzas sējumos.



Pamata nezāles:
Ķeraiņu madara, parastā virza, tīruma neaizmirstule, dārzu vējgrīķis.





TOMBO™ WG



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Lietošana:
Ziemas kvieši, tritikāle, rudzi,
vasaras kvieši.



Darbīgā viela:
Piroksulams: 50 g/kg
Florasulams: 25 g/kg
Aminopirālīds: 50 g/kg



Lietošanas laiks un deva:
Ziemāj graudaugi – apsmidzināt
sējumus pavasarī, atsākoties
veģetācijai, sākot ar kultūrauga
cerošanas sākumu līdz
cerošanas beigām (AS 21-29)
ar devu **0,15 kg/ha** vai sākot ar
kultūrauga stiebrošanas sākumu
līdz divu mezglu stadijai
(AS 30-32) ar devu **0,20 kg/ha**.
Darba šķidrumam pievienot
virsmas aktīvo vielu.
Vasaras kvieši – apsmidzināt
sējumus, sākot ar kultūrauga
cerošanas sākumu līdz divu
mezglu stadijai (AS 21-32) ar devu
0,10-0,15 kg/ha. Darba šķidru-
mam pievienot virsmas aktīvo
vielu.



Preperatīvā forma:
Disperģējošas granulas.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju
nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu,
tritikāles, rudzu un vasaras kviešu sējumos.



Pamata nezāles:
Parastā rudzuzmilga, vējauza, ganu
plikstiņš, baltā balanda, ķaraiņu
madara, tīruma kumelīte, parastā
virza, rapsis-sārņaugš, tīruma veronika,
tīruma naudulis, tīruma neizmirstulīte,
lauka magone u.c.



Iepakojuma izmērs:
1 kg





VERBEN™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Prokvinazīds 50 g/L,
Protiokonazols 200 g/L



Sastāvs:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:

Verben satur divas darbīgās vielas – prokvinazīdu un protiokonazolu, kas ierobežo plaša klāsta graudaugu slimības ziemas un vasaras miežos, ziemas un vasaras kviešos, speltas kviešos, ziemas un vasaras tritikālē un ziemas un vasaras rudzos. Verben ir aizsargājošs sistēmas iedarbības fungicīds ar translaminārām īpašībām plaša klāsta slimību ierobežošanai.



Slimības:

Graudzāļu miltrasa, kviešu dzeltenplankumainība, kviešu lapu pelēkplankumainība, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, stiebru lūšana, miežu pundurrūsa, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa.



Iepakojuma izmērs:
5 l

Verben™

FUNGICĪDS



Lietošana:

Ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, speltas kviešu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un vasaras rudzu sējumos.



Lietošanas veids un deva:

0,6–1,0 l/ha



Lietošanas laiks:

– stiebru pamatnes slimībām – apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz divu mezglu attīstības stadijai (AS 30–32)
– lapu slimību kontrolei parādoties pirmajām slimības pazīmēm sākot ar graudaugu stiebrošanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69), miežos sākot ar graudaugu stiebrošanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas fāzes sākumam (AS 30 – 61).
– vārpu slimību kontrolei sākot ar graudaugu ziedēšanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69), miežos sākot ar graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz graudaugu ziedēšanas fāzes sākumam (AS 59–61).



Verben efektivitāte ar devu 1.0 l/ha

	Ziemas Kvieši, Vasaras kvieši	Ziemas mieži, Vasaras mieži	Ziemas rudzi, Vasaras rudzi	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle
Graudzāļu miltresa	• • •	• •	• • •	• • •
Kviešu lapu pelēkplankumainība	• •			• •
Kviešu dzeltenplankumainība	• • •			• • •
Brūnā rūsa	• • •		• • •	• • •
Dzeltenā rūsa	• • •			• • •
Miežu pundurrūsa		• • •		
Miežu lapu tīklplankumainība		• • •		
Stiebrzāļu gredzenplankumainība		• • •	• •	• • •
Stiebru lūšana	• •		• •	• •

• • • - labi ierobežo - efektivitāte >80%, • • - vidēji ierobežo - efektivitāte 60-80%.





YODO 100 OD



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O



Darbīgā viela:
Nātrija metil-jodosulfurons,
100 g/l (9,26 %)



Preperatīvā forma:
Dispersija eļļā (OD)



Īss apraksts:
Yodo 100 OD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos. Līdzeklis tiek galvenokārt uzņemts caur lapām, mazākā mērā caur saknēm, un pēc tam tas tiek ātri pārvietots pa augu, aizkavējot nezāļu augšanu un attīstību. Pirmās iedarbības pazīmes parādās pēc dažām dienām. Simptomi parādās vispirms augu galotņu meristēmas audos kā hloroze un nekroze. Jaunās augšējās lapas nokalst, tām seko augu apakšējās daļas lapas. Dažām nezāļu sugām lapu dzīslas kļūst sarkanas. Visefektīvāk tiek iznīcinātas īsmūža nezāles 2–3 lapu stadijā. Nezāles iet bojā pēc 14–28 dienām. Iedarbības ātrums ir atkarīgs no nezāļu attīstības fāzes, valdošajiem laika apstākļiem – temperatūras, gaisa mitruma.



Lietošana:
Ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos.



Deva:
1.5 l/ha



Pamata nezāles:
Yodo 100 OD efektivitāte ar devu 0.1 l/ha+ palīgviela, kura satur dietil-mefenfiru:
Ļoti laba efektivitāte (>95%):
lauku ilzīte, tīruma kumelīte, parastā virza, tīruma naudulis, ganu plikstinš,
Laba efektivitāte (85–94.9%):
parastā rudzusmilga, rapsis sārņaugš, ķeraiņu madara, sārtā panātre, zīda magone, sīkā gandrene, tīruma neaizmirstulīte, skaujošā panātre, efejlapu veronika;
Vidēja efektivitāte (70–84.9%):
persijas veonika, tīruma vijolīte;
Vāja efektivitāte (50–69.9%):
peļstīšu lapsaste, tīruma veronika.



Iepakojuma izmērs:
1 l



Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Devā, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas tritikāle	Īsmūža divdīgļlapju un dažas Īsmūža viendīgļlapju nezāles	0.1	Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķidrumam obligāti jāpievieno palīgviela (Adjusafner), kas satur dietil-mefenfiru 0.1 l/ha	-	1

Adjusafner

Satur dietilmefenpiru, ko lieto kopā ar jodsulfuron-metil-nātriju saturošiem herbicīdiem, ar mērķi novērst vai ierobežot šo līdzekļu fitotoksisko ietekmi uz izvēlētajām kultūrām.

Iedarbība:

- Palielina graudaugu toleranci pret herbicīdiem, neierobežojot nezāļu apkarošanas efektivitāti.
- Kombinācijā ar izmantotajiem herbicīdiem var palielināt apkarojamo nezāļu spektru.
- Novērš darba šķidruma aizplūšanu.





HERBOS 110 EC



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O



Darbīgā viela:
etil-fenoksaprops-P,
110 g/l (10,8 %)



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Pamata nezāles:
Peļastīšu lapsaste, parastā
rudzusmilga, parastā gaiļšāre, vējauza.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Deva:
1,5 l/ha



Lietošana:
Ziemas kviešu, ziemas miežu,
ziemas tritikāles, vasaras kviešu
un vasaras miežu sējumos.



Lietošanas laiks:

**Īss apraksts:**

Herbos 110 EC ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds, kas paredzēts īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos. Tas tiek uzņemts caur lapām un pēc tam pārvietojas uz dzinumu un sakņu augšanas konusiem. 2-3 dienu laikā pēc apstrādes nezāles pārtrauc augt. Produkta iedarbība ir redzama pēc 2-4 nedēļām atkarībā no laika apstākļiem. Herbos 110 EC visefektīvāk iznīcina viendīgļlapju nezāles no divu lapu stadijas līdz cerošanas beigām. Parasto rudzusmilgu visefektīvāk var iznīcināt no 2 līdz 8 lapu stadijai.



Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle	Parastā rudzusmilga, vējauza un citas viendīgļlapju nezāles	0.7	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20-31), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas beigām	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Parastā rudzusmilga, vējauza un citas viendīgļlapju nezāles	0.7	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20-31), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas beigām	-	1



ZORRO 300 SL



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O



Darbīgā viela:
Piklorams, 300 g/l (25,86 %)



Preperatīvā forma:
Šķīstošs koncentrāts (SL)



Īss apraksts:

Zorro 300 SL ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgu divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos. Līdzeklis tiek uzņemts ar nezāļu lapām un saknēm un pēc tam ātri izplatās pa visu augu, izraisot tā deformāciju un augšanas kavēšanu, kas faktiski izraisa visa auga bojāeju. Optimālos apstākļos – siltā un mitrā laikā – līdzekļa iedarbība ir ātrāka, pie zemas temperatūras nezāles tiek pilnībā iznīcinātas pēc apmēram 3



Iepakojuma izmērs:
1 l



Lietošana:
ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Zorro 300 SL efektivitāte ar devu 0.078 l/ha – ziemas rapsis BBCH 30-50
Ļoti laba efektivitāte (>95%):
lauku ilzīte, tīruma kumelīte;
Laba efektivitāte (85-94.9%):
ķeraiņu madara, tīruma usne, parastā rudzupuķe, ārstniecības kumelīte,
Vāja efektivitāte (50-69.9%):
parastā virza, zīda magone, sārtā panātre.

nedēļām. Līdzeklis visefektīvāk iznīcina nezāles 2-6 lapu stadijā. Zorro 300 SL efektīvi apkaro ķeraiņu madaru līdz 8 cm augstumam, kumelītes rozetes stadijā. Ķeraiņu madaras apkarošanas efektivitāte ir atkarīga no rapša sējumu biežības un ķeraiņu madaras attīstības fāzes apstrādes laikā – ja ķeraiņu madara apstrādes laikā ir garāka par 8 cm, tā netiks efektīvi ierobežota un, ja rapša biežība ir mazāka par optimālo, ķeraiņu madara var izaugt no jauna.

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi	Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.5 – 0.6	Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50)	-	1





DELMETROS 100 SC / CORON



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O.



Darbīgā viela:
Deltametrīns: 100 g/l



Īss apraksts:

1. Produkta darbībai labvēlīgi apstākļi: temperatūra zem +20°C.
2. Kaitēkļu apkarošanas gadījumā (īpaši dūrēju-sūcēju) veiciet apstrādi rūpīgi, tā ka visas augu daļas tiktu pārklātas ar darba šķidrumu.
3. Apsmidzinot ar vaska kārtiņu pārklātus augus, darba šķidrumam pievienojiet virsmas aktīvo vielu.
4. Lietojot produktu nepieļaut:
 - darba šķidruma nonākšanu uz blakus esošiem citu kultūraugu sējumiem,
 - darba šķidruma pārklāšanos apstrādes un pagriezienu joslu robežās.
5. Laiks pēc apstrādes, lai cilvēki un dzīvnieki drīkstētu ienākt apstrādātajā platībā:
 - Neienākt apstrādātajā platībā, līdz darba šķidrumam nav pilnībā nožuvusi uz augu virsmas



Lietošanas laiks:
Apsmidzināt kaitēkliem parādotes.



Iepakojuma izmērs:
0,1 l, 1 l



Lietošana:

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos, kartupeļu un galvīnkāpostu stādījumos.



Kaitēkļi:

Delmetros 100 SC efektivitāte kaitēkļu ierobežošanā ar devu 0.05 l/ha:
Efektivitāte 80-90% - *Oulema spp.*,
Leptinotarsa decemlineata;
Efektivitāte 60-70% - *Psylliodes chrysocephala*, *Meligethes aeneus*,
Ceutorhynchus assimilis, *Dasineura brassicae*.





MEPIK 300 SL



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O.



Darbīgā viela:
Mepikvāta hlorīds: 300g/l



Lietošana:
Augu augšanas regulators
ziemas kviešu, ziemas tritikāles
un ziemas rapša sējumos.



Iepakojuma izmērs:
5 l

Ziemas kvieši	0,8-1,3 Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)
Ziemas tritikāle	0,8-1,0 Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)
Ziemas rapsis	0,6-0,7 Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50).





ERGON

**Ražotājs:**

Rotam Agrochemical
Europe Limited

**Darbīgā viela:**

Metil-metsulfurons: 68 g/kg;
Metil-tifensulfurons: 682 g/kg

**Preperatīvā forma:**

Suspo - emulsija.

**Īss apraksts:**

Ergon ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds, kas iedarbojas uz plaša spektra divdīgļlapju nezālēm. Augi to galvenokārt uzņem caur lapām un nedaudz arī caur saknēm.

Lielāka efektivitāte, ja nezāles ir agrīnā to attīstības stadijā - 2-4 īsto lapu stadijā. Lielākas nezāles ir mazāk jutīgas. Apstrāde ļoti sausos apstākļos var samazināt efektivitāti atsevišķu nezāļu ierobežošanā. Ergon var lietot visās kviešu šķirnēs, izņemot cietos kviešus. Ergon nelietot graudaugos ar zālāju un āboliņa pasēju.

**Iepakojuma izmērs:**

120 g

**Lietošana:**

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, vasaras miežu sējumos.

**Deva:**

Ziemas kvieši - 0,015 kg/ha
Vasaras kvieši,
vasaras mieži - 0,010 kg/ha

**Pamata nezāles:**

ierobežojamās nezāles, līdz nezāļu 6 īsto lapu stadijai:

efektivitāte > 90%:

parastā virza, tīruma neaizmirstule, blusu sūrene, tīruma sinepe.

efektivitāte 75-90%:

dārza vējgriķis, sārtā panātre, baltā balanda, maura sūrene, tīruma kumelīte, zīda magone, ganu plikstiņš.

**Lietošanas laiks:**

Ziemas kviešiem: apsmidzināt sējumus pavasarī: līdz AS 31.
Vasaras kviešiem, vasaras miežiem: AS 13-31.



FORNET MAX 6 OD

**Ražotājs:**

ISK Biosciences Europe N.V.

**Darbīgā viela:**

Nikosulfurons: 60 g/l

**Īss apraksts:**

Fornet Max 6 OD ir sistēmas iedarbības herbicīds no sulfonilurīnvielas atvasinājumu ķīmiskās grupas. Tas efektīvi iedarbojas uz viengadīgām un daudzgadīgām divdīgļlapju un viendīgļlapju nezālēm, kuras produktu uzņem galvenokārt caur lapām. Nikosulfurons uzkrājas auga meristēmās, kur tas kavē enzīma acetolaktāta sintēzi, kā rezultātā tiek pārtraukta šūnu dalīšanās un nezāļu augšana. Nezāles pārstāj augt uzreiz pēc apstrādes. Pēc 4-5 dienām jaunās lapas sāk dzeltēt un nezāles iet bojā 10-20 dienu laikā pēc apstrādes. Optimālā gaisa temperatūra apstrādes brīdī no +10°C līdz +25°C.

**Iepakojuma izmērs:**

5 l

**Lietošana:**

Sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos.

**Devā:**

0,75 l/ha vai 0,5 + 0,25 l/ha

**Pamata nezāles:**efektivitāte 95-100%:

maura skarene, ganu plikstiņš, atliektais amarants.

efektivitāte 85-94,9%:

parastā gaiļsāre, sarenes, pasāres, ložņu vārpata, parastā virza, kumelītes, sārtā panātre, blusu sūrene, daudzsēkļu balanda.

efektivitāte 70-84,9%:

baltā balanda.

efektivitāte 50-69,9%:

melnā naktene.

**Lietošanas laiks:**

1. lietošanas variants, ar devu 0,75 l/ha: apsmidzināt sējumus kukurūzas 2-8 lapu stadijā (AS 12-18).

2. lietošanas variants, ar devu 0,5+0,25 l/ha: pirmo reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 2-3 lapu stadijā (AS 12-13), otro reizi pēc 10-14 dienām, kukurūzas 5-8 lapu stadijā (AS 15-18).



TEMSA SC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Mezotrions: 100 g/l

**Īss apraksts:**

Temsa SC ir sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos. Nezāles herbicīda darbīgo vielu mezotrionu uzņem galvenokārt caur lapām, nedaudz arī ar saknēm. Nezāļu augos darbīgā viela nonāk vadaudu sistēmā un pa to izplatās pa visu augu. Temsa SC iedarbības rezultātā tiek pārtraukta karotenoīdu sintēze, hlorofils vairs netiek pasargāts no fotooksidācijas, tā membrānas noārdās nezāļu augu jaunveidotajos audos. Jaunie lapu audi balē, vēlāk nezāles atmirst. Pirmās pazīmes parādās 5-7 dienās. Apstrādātās nezāles iznīkst apmēram 2 nedēļu laikā.



Iepakojuma izmērs:
5 l

**Lietošana:**

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos.



Deva:
1,5 l/ha

**Pamata nezāles:**

efektivitāte > 95%:

tīruma naudulis, ganu plikstiņš, baltā balanda, dārza vējgriķis, ķeraiņu madara, sātā panātre, tīruma sinepe.

efektivitāte 85-94,9%:

parastā gaiļsāre, tīruma vijolīte.

efektivitāte 70-84,9%:

mezglainā sūrene, tīruma kumelīte.

**Lietošanas laiks:**

Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18).



PROTENDO 300 EC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Protiokonazols: 300 g/l



Īss apraksts:
Protendo 300 EC ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds, kas satur darbīgo vielu protiokonazols, kura pieder triazolīntionu ķīmiskajai grupai. Fungicīds ierobežo lapu un vārpu slimības.



Lietošanas laiks:
Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas: AS 30 – 69.
Ziemas un vasaras rapsis, ziemas un vasaras ripsis*: AS 61 – 69.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, auzu, ziemas un vasaras rapša, ziemas un vasaras ripsa sējumos.



Deva:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas: 0,33 – 0,65 l/ha.
Ziemas un vasaras rapsis, ziemas un vasaras ripsis*: 0,3 – 0,6 l/ha.



Slimības:

graudzāļu miltrasa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, vārpu fuzarioze, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, auzu brūnplankumainība, auzu vainagrūsa, krustziežu sausplankumainība, baltā puve.

**Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51. pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.*



ROXY 800 EC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Prosulfokarbs: 800 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts



Īss apraksts:

Selektīvs herbicīds, kuru nezāles uzņem caur lapām un saknēm. Darbīgā viela, prosulfokarbs, nokļūst augā vienas stundas laikā pēc izsmidzināšanas. Vislabākā efektivitāte sagaidāma, apstrādi veicot, pie vidējas gaisa temperatūras un mitrā augsnē. Roxy 800 EC iedarbojas arī pie zemas augsnes mitruma, bet preparāta aktivitāte ir zemāka. Lietojot nelabvēlīgos apstākļos, uz auga lapām var parādīties pārejoša dzeltēšana. Šie bojājumi neatstāj sekas uz ražas lielumu. Graudaugus var apstrādāt uzreiz pēc sējas un līdz to 3 lapu stadijai. Vislabākais laiks Roxy 800 EC lietošanai ir pirms nezāļu sadīgšanas. Sēklām jābūt iestrādātām augsnes virskārtā vismaz 3 cm dziļumā.



Iepakojuma izmērs:
10 L



Lietošana:

Divdīgļlapju nezāļu un atsevišķu viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un ziemas tritikāles sējumos.



Deva:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle – 1,5–4,0 l/ha



Pamata nezāles:

Parastā virza (*Stellaria media*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), veronikas (*Veronica spp.*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), maura skarene (*Poa annua*), tīruma neaizmirstulīte (*Myosotis arvensis*), lauka vijolīte (*Viola arvensis*), kumelītes (*Matricaria spp.*).



Lietošanas laiks:

Apsmidzināt sējumus rudenī, pirms nezāļu sadīgšanas, tūlīt pēc kultūrauga sējas līdz graudaugu 3 lapu stadijai (AS 00–13).



DIFLANIL 500 SC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Diflufenikans: 500 g/l



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts



Īss apraksts:

Selektīvs pieskares un augsnes iedarbības herbicīds. Smidzinot Diflanil 500 SC uz sadīgušām nezālēm, tas tiek uzņemts caur nezāļu lapām. Herbicīda iedarbība uz nezālēm parādās pēc 2-5 dienām kā gaiši plankumi vai bālēšana. Pēc preparāta izsmidzināšanas uz augsnes virskārtas izveidojas plēvīte. Nezālēm dīgstot, tās caur saknēm un dīgstiem uzņem līdzekli. Labāks rezultāts sagaidāms, ja augsnes virskārta ir mitra.

Dažos gadījumos pie vēlākas apstrādes kultūraugiem var parādīties pārejoši balti plankumi, kas vēlākā veģetācijas periodā izzūd. Labākos rezultātus dod līdzekļa lietošana rudenī, kad nezāles ir agrās attīstības stadijās un tās ir aktīvi augošas un tām ir mazāk par sešām lapām. Lai produkta efektivitāte būtu laba, augsnes virskārtai jābūt sīkdrupatainai, bez cilām. Sēklām jābūt iesētām 3 cm dziļumā. Salmu un citu augu atliekas uz augsnes var samazināt produkta efektivitāti.



Lietošana:

Selektīvs, pieskares un augsnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu un speltas kviešu sējumos.



Deva:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi, speltas kvieši – 0,125– 0,25 l/ha.



Pamata nezāles:

Ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), parastā virza (*Stellaria media*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), persijas veronika (*Veronica persica*), tīruma atraitnīte (*Viola arvensis*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*).



Lietošanas laiks:

Apsmidzināt sējumus rudenī pēc kultūrauga sadīgšanas vai pavasarī atsākoties veģetācijai līdz graudaugu cerošanas beigām (AS 11–29).



Iepakojuma izmērs:
1 L



TEPPEKI

**Ražotājs:**

ISK Biosciences Europe N.V.

**Darbīgā viela:**

Flonikamīds: 500 g/kg

**Īss apraksts:**

Dažādu sugu laputu ierobežošanai. Teppeki iedarbojas sistēmiski, un darbīgā viela flonikamīds pārvietojas augā augšupejošā plūsmā. Darbīgajai vielai ir arī translamināra efektivitāte, tā spēj pārvietoties no lapas virspuses uz apakšpusi, iedarbojoties arī uz tām laputīm, kas paslēpušās zem lapām.

Teppeki aptur laputu barošanos jau dažas stundas pēc tā lietošanas, laputis vairs nespēj baroties un iet bojā dažu dienu laikā. Lai arī pilnīga produkta efektivitāte un laputu bojāeja novērojama 4–6 dienas pēc tā lietošanas, augi vairāk netiek bojāti jau apstrādes dienā. Lietojot pilnu produkta devu, iedarbība saglabājas līdz pat 4 nedēļām. Produkta efektivitāti neietekmē augstas vai zemas gaisa temperatūras.

**Kaitēkļi:**

dažādu sugu laputis un kāpostu baltblusiņa – galviņkāpostu un Briseles kāpostu stādījumos.

**Iepakojuma izmērs:**

2 kg

**Lietošana:**

Selektīvs sistēmas iedarbības insekticīds laputu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, speltas kviešu, ziemas tritikāles, ziemas un vasaras miežu, rudzu, auzu, cukurbiešu, galda biešu, lopbarības biešu un zirņu (zaļie bez pākstīm), zirņu, pupu, lupīnas un lēcu (graudiem), sējumos, krāšņumaugu sējumos un stādījumos, kartupeļu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, ķiršu un plūmju stādījumos, kā arī tomātu, gurķu un kabaču stādījumos segtās platībās.

**Deva:**

Graudaugiem: 0,10–0,14 kg/ha.
Zirņi (zaļie bez pākstīm), zirņi, pupas, lupīna*, lēcas* (graudiem), galviņkāposti*, Briseles kāposti*, cukurbietes, galda bietes*, lopbarības bietes*, ābeles, bumbieres, ķirši*, plūmes*, krāšņumaugi*: 0,14 kg/ha.
Kartupeļi, tomāti*, gurķi*, kabači* (segtās platībās): 0,16 kg/ha.

**Lietošanas laiks:**

Graudaugi: AS 21 – 77.
Zirņi (zaļie bez pākstīm), zirņi, pupas, lupīna*, lēcas* (graudiem): AS 16 – 71.
Kartupeļi: AS 10–15.
Ābeles, bumbieres, ķirši*, plūmes*: AS 51 – 71.
Galviņkāposti*, Briseles kāposti*: AS 13 – 45.
Cukurbietes, galda bietes*, lopbarības bietes*: AS 16 – 49.
Krāšņumaugi*, tomāti*, gurķi*, kabači* (segtās platībās): kaitēkļiem parādotes.

**Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51. pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.*



SLUXX HP

**Ražotājs:**

W.Neudorff GmbH KG

**Darbīgā viela:**

Dzelzs (III) fosfāts: 29,7 g/kg

**Īss apraksts:**

Sluxx HP ēsmas granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām – dzelzi un fosfātu. Pēc ēsmas granulu apēšanas gliemeži pārtrauc ēst un, neizdalot nekādas gļotas, aizlien uz savām slēpšanās vietām, kur tie mirst. Granulas ir ļoti izturīgas pret lietu. To efektivitāti neietekmē lietais un mitrs laiks. Produkts ir efektīvs visās kaitīgā organisma attīstības stadijās, izņemot olu stadiju. Produktu atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā.

**Iepakojuma izmērs:**

10 kg

**Lietošana:**

Sluxx HP ir limacīds kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai lauksaimniecības un dekoratīvajos kultūraugos atklātā laukā un segtajās platībās.

**Devā:**

7 kg/ha

**Lietošanas laiks:**

Apstrādāt kultūraugu platības, kā arī atsevišķas sējumu vai stādījumu vietas, gliemežu invāzijas sākumā. Ja gliemežu skaits pieaug un laika apstākļi ir tiem labvēlīgi, apstrāde ar Sluxx HP ir jāatkārto.



BUTOXONE



Ražotājs:
Nufarm



Lietošana:
Zirņi, pupas, baltais un sarkanais
āboliņš, galega.



Darbīgā viela:
MCPB: 400 g/l



Deva:
3 -4 l/ha

**Īss apraksts:**

Butoxone ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai. Pēc herbicīda lietošanas ir novērotas īslaicīgas, pārejošas kultūrauga stresa pazīmes, bet uz ražu iespaidu tas neatstāj.

**Pamata nezāles:**

Baltā balanda, ganu plikstiņš, tīruma naudulis, tīruma sinepes, ārstniecības matuzāle, zīda magone, rapsis-sārņaugš, tīruma usne, asais aklis, ceļmallapas, tīruma mīkstpienene.

**Lietošanas laiks:**

Butoxone lieto, kad tauriņziežiem pilnībā attīstījušās 3-6 lapas.



Iepakojuma izmērs:
10 l





FUSILADE FORTE 150 EC



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Butil-fluazifops-P: 150 g/l.



Īss apraksts:
Fusilade Forte 150 EC ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību-sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Pirmie simptomi novērojami nedēļu pēc smidzināšanas. Augšanas punkti sāk brūnēt un iet bojā. Trīs līdz piecu nedēļu laikā nezāles pilnībā aiziet bojā.



Lietošanas laiks:
Fusilade Forte 150 EC deva atkarīga no kulturauga un ierobežojamo nezāļu sugu sastāva un nezāļu attīstības stadijas. Nezālēm jābūt vismaz divām lapām un ne vēlāk, kā cerošanas beigās (AS 12-29). Daudzgadīgajām nezālēm jābūt 2-4 lapām un vismaz 10-15 cm garām.



Deva:
0,6-2,5 l/ha, atkarībā no nezāles.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Augļu koki un krūmi, dārzeņi, kartupeļi, dzērvenes, zemenes, avenes, ziemas un vasaras rapsis, pupas, zirņi, āboliņš, lini, ķīmenes, soja, griķi, lapu, skuju un dekoratīvo koku stādījumos.



Pamata nezāles:

Labību-sārņaugu - kviešu, miežu, rudzu, tritikāles; īsmūža viendīgļlapju nezāļu - peļastišu lapsastes, parastās rudzusrūpīgas, parastās vējauzas, parastās gaiļsāres, zaļās sarenes, zilganās sarenes un viegli ierobežojamo daudzgadīgo nezāļu - daudzziņu aīrenes, daudzgadīgās aīrenes ierobežošanai ir **0.6-1.7 l/ha**. Daudzgadīgās nezāles - ložņu vārpas ierobežošanai deva ir **1.7-2.5 l/ha**.





NUANCE 75 WG



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Metil-tribenurons: 750 g/kg



Īss apraksts:
Nuance 75 WG ir selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds, kas galvenokārt iedarbojas caur lapām, un tam ir neliela augsnes iedarbība. Tas efektīvi ierobežo daudzas divdīgļlapju nezāles. Jūtīgo nezāļu augšana tiek apturēta tūlīt pēc apstrādes. Nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas apmēram pēc 2 nedēļām.

 **NUANCE® 75 WG**

+

 **SARACEN®**



Iesakām lietot maisījumā:
Nuance 7,5 - 15 g/ha + Saracen
0,075-0,1l/ha +VAV

Nuance + Saracen maisījums
1. Maisījums efektīvi apkaro plašu divdīgļlapju nezāļu spektru graudaugos;
2. Efektīvs pret Ķeraiņu madaru;
3. Var smazināt no + 5 C;
4. Ekonomiski izdevīgs.



Iepakojuma izmērs:
100 g.

**Lietošana:**

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, latvāņos.

**Deva:**

Ziemāju un vasarāju graudaugos pavasarī: 7,5 - 15 g/ha.
Latvāņos - 15 g/ha.

**Pamata nezāles:**

Tiruma sinepe, parastā virza, ganu plikstiņš, tiruma kumelīte.

**Lietošanas laiks:**

Ziemāju graudaugos pavasarī:
AS 21-39
Vasarāju graudaugos : AS 14-39.
Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:
1 reize.





NUFARM MCPA® 750



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
MCPA: 750 g/l



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds. Nufarm MCPA 750 iedarbojas uz aktīvi augošām nezālēm. Lietojot preparātu, labāko efektu var iegūt, ja gaisa temperatūra ir virs 12°C un augsts relatīvais gaisa mitrums (vislabāk agri no rīta).



Deva:

Ziemāju un vasarāju graudaugi - 1,3 - 2,0 l/ha
Ziemāju un vasarāju graudaugi- 1 l/ha
Vasarāju graudaugi- 2 - 2,5 l/ha
Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju- 0,8 l/ha
Āboliņš- 0,8 l/ha
Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki- 1,2 - 1,8 l/ha
Ganības un pļavas- 2 l/ha
Zāliens - 2 l/ha



Lietošana:

Ziemāju un vasarāju graudaugos, vasarāju graudaugos ar āboliņa pasēju, daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, āboliņa un līnu sējumos, ganībās un pļavās, zālienā.



Pamata nezāles:

Labākais apstrādes laiks pret tādām daudzgadīgajām nezālēm kā mīkstpienes, tīruma usne, ārstniecības pienene, ceļtekas, tīruma kosa, skābenes ir tad, kad šīm nezālēm ir izveidojusies lapu rozete.



Iepakojuma izmērs:
5 l, 10 l, 20 l



Lietošanas laiks:

Ziemāju un vasarāju graudaugi - Ziemāju graudaugus apsmidzina pavasarī, atjaunojoties veģetācijai, līdz stiebrošanas sākumam un vasarāju graudaugus, sākot ar 3-4 lapu stadiju līdz stiebrošanas sākumam.

Ziemāju un vasarāju graudaugi - apsmidzina sējumus, kad usne ir rozetes stadijā, sākot ar kultūraugu pirmo mezglu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 31-39)

Vasarāju graudaugi - pret daudzgadīgām divdīgļlapju nezālēm, kad tām ir izveidojusies lapu rozete (15-25 cm) līdz graudaugu stiebrošanas sākumam.

Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju - apsmidzina sējumus, kad graudaugiem ir 3-4 lapas (āboliņam 1-2 lapas) līdz stiebrošanai.

Āboliņš - apsmidzina sējumus pret īsmūža divdīgļlapju nezālēm, kad āboliņam attīstījušās 1-2 īstās lapas.

Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki - apsmidzina sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir attīstījušās 3-4 lapas

Ganības un pļavas - apsmidzina pēc nezāļu sadīgšanas. Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles apkaro maijā-jūnijā, kad nezālēm izveidojusies lapu rozete.

Zāliens - apsmidzina pēc nezāļu sadīgšanas. Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles apkaro maijā-jūnijā, kad nezālēm izveidojusies lapu rozete.





SARACEN®



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Florasulams: 50 g/l

**Īss apraksts:**

Sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža divdīgļlapju nezāļu
ierobežošanai ziemas kviešu,
ziemās miežu, rudzu, ziemas tritikāles,
vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu
un daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos
sēklai un ganībās.

**Lietošanas laiks:**

Ziemas kvieši, tritikāle, rudzi, ziemas
mieži : Pavasarī AS 20- 39.
Vasaras kvieši, Vasaras mieži, auzas:
AS 12 -39.
Daudzgadīgās stiebrzāles sēklai: AS
20-39.
Ganības: AS20-39.

**Lietošana:**

Ziemas kviešu, ziemas miežu,
rudzu, ziemas tritikāles, vasaras
kviešu, vasaras miežu, auzu un
daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos
sēklai un ganībās.

**Deva:**

Ziemas kviešu, ziemas miežu,
rudzu, ziemas tritikāles, vasaras
kviešu, vasaras miežu, auzu sējumos
-0.075-0.100 l/ha, daudzgadīgo
stiebrzāļu sējumos sēklai un ganībās
0.075-0.150 l/ha.

**Pamata nezāles:**

Ganu plikstiņš, parastā virza, efejlapu
veronika, rapsis-sārņaugšs, ķeraīņu
madara, kumelītes, tīruma
neaizmirstulīte, tīruma sinepe, tīruma
naudulis, persijas veronika, īsstaru
sīkgalvīte.



Iepakojuma izmērs:
1l





2.4 D- NUFARM®



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
2,4 - D: 600 g/l



Īss apraksts:
2,4 - D Nufarm ir hormonu tipa sistēmas iedarbības herbicīds, kas augos iekļūst, galvenokārt, caur auga zaļajām virszemes daļām – lapām un stublājiem. Optimālais pielietojanas laiks ir nezāļu aktīvas augšanas laikā, kad gaisa temperatūra ir virs + 12°C un augsts gaisa relatīvais mitrums (agri no rīta).



Lietošanas laiks:
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle-apsmidzina sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz divu mezglu stadijai (AS 32)
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas-apsmidzina sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 20-32).
Stiebrzāles - atkarībā no audzētās stiebrzāles.



Deva:
Graudaugiem un stiebrzālēm
0,6-1,25 l/ha



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, tritikāle un rudzi, stiebrzāles.



Pamata nezāles:
tīruma zvēre, tīruma naudulis, ganu plikstiņš, zilā rudzupuķe, baltā balanda, tīruma usne.



Iepakojuma izmērs:
10 l



**MCPA® SUPER**

Ražotājs:
Nufarm

**Darbīgā viela:**

MCPA 500 g/l uz dimetilamonija, kālija un nātrija sāļu bāzes

**Īss apraksts:**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai linos, ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, rudzos, auzās, vasarāju graudaugos ar āboliņa pasēju, sarkanajā un baltajā āboliņā, sarkanā āboliņa un daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, pļavās un ganībās.

**Lietošanas laiks:**

Graudaugiem: sākot no graudaugu 3-4 lapu stadijas līdz stiebrošanas sākumam

Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju: sākot no graudaugu 3-4 lapu stadijas (āboliņam 1-2 īstās lapas) līdz stiebrošanas fāzes sākumam

**Deva:**

0,8- 1,5 l/ha

**Pamata nezāles:**

rudzupuķe, sīkziedu galinsoga, tīruma zvēre, magone, baltā balanda, tīruma neaizmirstulīte, ganu plikstiņš, akļi, parasto pērkone, amarants, tīruma naudulis, tīruma usne, mīkstpiene, pienene.

**Iepakojuma izmērs:**

10 L





ESTET® 600 EC



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
600 g/l 2,4 - D (905 g/l 2,4 D 2
- etilheksil estera formā)



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un kukurūzas sējumos, daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, ganībās un pļavās.



Lietošanas laiks:

Ziemāju graudaugi: pavasarī veģetācijai atjaunojoties līdz graudaugu otrā mezgla attīstības stadijai (AS 32).
Vasarāju graudaugi: AS 14 -32.
Kukurūza: AS 12 -16.



Deva:
0,5 - 2,0 l/ha



Pamata nezāles:

viengadīgās un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles. Labākais apstrādes laiks pret daudzgadīgajām nezālēm ir agrā attīstības stadijā, vai kad izveidojusies lapu rozete. Pirmie iedarbības simptomi parādās īsi pēc herbicīda apstrādes kā nezāļu deformēšanās. Pilnīga nezāļu iznīkšana ir apmēram 14 -21 dienu pēc apstrādes.



Iepakojuma izmērs:
10 L





ORIOUS® 250 EW



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Tebukonazols: 250 g/l

**Īss apraksts:**

Orius® 250 EW ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds ar divu līdz četru nedēļu ilgstošu pēciedarbību. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (pēc prognozes), tā arī ārstējošās īpašības lieto, parādoties slimības pirmajām pazīmēm.

**Lietošana:**

Ziemas un vasaras kviešu, rudzu, ziemas un vasaras miežu un auzu, ziemas un vasaras rapša sējumos.

**Deva:**

Graudaugiem (ziemas un vasaras kvieši, rudzi, ziemas un vasaras mieži un auzas) 1 l/ha
Rapsis 0,5-1 l/ha



Iepakojuma izmērs:
5 l




Lietošanas laiks:
Ziemas kvieši, vasaras kvieši:

Graudzāļu miltrasa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa - AS 30-69.

Vārpu fuzarioze - AS 60-69.

Ziemas mieži, vasaras mieži -

Graudzāļu miltrasa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, pundurrūsa - AS 30-65.

Vārpu fuzarioze - AS 60-65.

Rudzi

Graudzāļu miltrasa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, brūnā rūsa - AS 30-69.

Vārpu fuzarioze - AS 60-69.

Auzas

Graudzāļu miltrasa, auzu vainagrūsa - AS 30-65.

Ziemas Rapsis

Krustziežu sausā puve - AS 60.

Krustziežu sausplankumainība - AS 69.

Baltā puve, pelēkā puve - AS 65.

Vasaras rapsis

Krustziežu sausā puve - AS 14-60.

Krustziežu sausplankumainība - AS 14-69.

Baltā puve, pelēkā puve - AS 65.


Slimības:

Slimības	Ziemas kvieši	Vasaras kvieši	Ziemas mieži	Vasaras mieži	Rudzi	Auzas	Ziemas rapsis, vasaras rapsis
Graudzāļu miltrasa <i>Blumeria graminis</i>	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
Lapu pelēkplankumainība <i>Septoria tritici</i>	xx	xx					
Kviešu plēkšņu plankumainība <i>Septoria nodorum</i>	xxx	xxx					
Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	xxx	xxx			xxx		
Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	xxx	xxx					
Miežu lapu tīklplankumainība <i>Pyrenophora teres</i>			xx	xx			
Miežu pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i>			xxx	xxx			
Auzu vainagrūsa <i>Puccinia coronata</i>						xxx	
Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>			xx	xx	xx		
Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	xx	xx	xx	xx	xx		
Krustziežu sausā puve <i>Phoma lingam</i>							xxx
Tumšplankumainība <i>Alternaria brassicae</i>							xx
Pelēkā puve <i>Botrytis cinerea</i>							xx
Baltā puve <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>							xx

XXX - labi ierobežo (efektivitāte >80%);

XX - vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)



CARNADINE EXTRA



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Acetamiprīds: 200 g/l



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ābeļu un kartupeļu stādījumos, ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu, vasaras tritikāles, ziemas rapša, vasaras rapša, lauka pupu (svaigam patēriņam ar/bez pākstīm, graudiem), zirņu (svaigam patēriņam ar/bez pākstīm, graudiem) sējumos un skuju kokiem jaunaudzēs.



Kaitēkļi:

Krustziežu spīdulis, rapša stublāju smecernieks, krustziežu stublāju smecernieks, krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu sēklu smecernieks, laputis, kartupeļu lapgrauzis, cikādes, ābolu tinējs, labību laputis, tripši, svītrainais zirņu emecernieks, priežu lielais mecernieks.



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi, ābeles, ziemas kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, mieži, auzas, tritikāle, lauka pupas, zirņi, skuju koki jaunaudzēs.

Lai izvairītos no rezistences veidošanās, nelietot šo vai jebkuru citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur acetamiprīdu, vairāk kā vienu reizi sezonā vienā un tajā pašā laukā



Iepakojuma izmērs:
5 l




Lietošanas veids un deva:

Kultūra	Kaitēklis	Deva l/ha	Lietošanas laiks kaitēklim parādoties
Ziemas rapsis	Krustziežu spīdulis	0.18-0.25	AS 50-60
	Rapša stublāju smecernieks	0.15-0.25	AS 31-39
	Krustziežu stublāju smecernieks	0.15-0.25	AS 31-59
	Krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu sēklu smecernieks	0.20-0.25	AS 61-71
Vasaras rapsis	Krustziežu spīdulis	0.18-0.25	AS 50-60
	Krustziežu stublāju smecernieks	0.15-0.25	AS 31-59
	Krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu sēklu smecernieks	0.20-0.25	AS 61-71
Kartupeļi	Laputis, kartupeļu lapgrauzis, cikādes	0.12-0.18	AS 21-47
Ābeles	Ābolu tinējs	0.25	AS 71-89
	Laputis	0.125	AS 71-89
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle	Labību laputis	0.13	AS 12 -20
		0.15	AS 21 -69
	Tripši	0.20	AS 30 -69
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, vasaras tritikāle	Labību laputis	0.15	AS 21 -29
	Tripši	0.20	AS 30 -69
Lauka pupas, zirņi	Laputis, svītrainais zirņu smecernieks	0.25	AS 11 -51
Skuju koki* jaunaudzēs	Priežu lielais smecernieks	0.3 -0.5	Darba šķidruma patēriņš - 8ml 2,5 % uz kociņu.



KAISO 50 EG



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Lambda - cihalotrīns: 50 g/kg

**Īss apraksts:**

Kaiso 50 EG ir pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai kartupeļu stādījumos, ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.

Tas iedarbojas pieskares ceļā, nokļūstot uz kukaiņa, kā arī caur kukaiņa barības traktu. Pēc tiešas insekticīda saskares ar kaitēkli, kā arī apstrādātu augu nonākšanas barības traktā, preparāts ātri iedarbojas uz kukaiņu nervu sistēmu, izsaucot kaitēkļu bojā eju.

Pirmie iedarbības rezultāti redzami ļoti ātri, bet pilnībā kukaiņi mirst pēc 1-3 stundām.

**Kaitēkļi:****Kartupeļos:**

Laputis;
Kartupeļu lapgrauzis.

Graudaugos:

Laputis;
Labību lapgrauži;
Tripši.

Rapsis

Smecernieki, krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu spīdulis, rapša stublāja spradzis.

**Lietošana:**

Kartupeļi, ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, ziemas rapsis, vasaras rapsis

**Deva:**

0,150 kg/kg

**Lietošanas laiks:**

Apsmidzināt, kaitēkļiem parādoties

**Iepakojuma izmērs:**

3 kg





STABILAN 750 SL



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Hlormekvāta hlorīds: 750 g/l



Īss apraksts:
Stabilan 750 SL ir augu augšanas regulators lietošanai ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, miežu un auzu sējumos veldres novēršanai. Tas saīsina stiebru garumu, palielina to izturību, tādējādi samazinot veldres iespējamības risku.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:

Ziemas kvieši un tritikāle 1,0 – 1,5 l/ha
Vasaras kvieši 0,3 – 1,0,
Rudzi 1,5 – 2,0 l/ha
Auzas 1– 1,5 l/ha
Mieži 0,6 l/ha



Lietošanas laiks:

Ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu un miežu lietot no graudaugu cerošanas fāzes līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21-31). Auzu sējumos no otrā mezgla stadijas līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32-49).





CAMPOSAN EXTRA



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Etefons: 660 g/L



Lietošanas laiks:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle – apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).
Vasaras kvieši, cietie kvieši – apsmidzina sējumus, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).
Speltas kvieši – apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz pēdējās lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 31-45).
Rudzi – apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).
Vasaras mieži – apsmidzina sējumus, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, vasaras kvieši, cietie kvieši – 0,75 l/ha
Speltas kvieši – 0,6 l/ha
Rudzi – 1,1 l/ha
Vasaras kvieši – 0,5 l/ha



Īss apraksts:

Camposan Extra ir augu augšanas regulators veldres novēršanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, speltas kviešu, cieto kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos.





AVOXA



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības herbicīds,
īsmūža viendīgļlapju un
divdīgļlapju apkarošanai ziemas un
vasaras kviešu, ziemas tritikāles un
rudzu sējumos.



Pamata nezāles:

Avoxa efektivitāte ar devu:	>90%	80-90%	60-80%
1,35 l/ha	Parastā rudzusmilga, vējauza.	Ķeraiņu madara, kumelītes, ganu plikstiņi, parastā pavirza, lauku vijo- līte, baltā balanda, aklis, parastā pērkonene, saules dievkrēsliņi.	Tiruma pavirza
1,8 l/ha	Parastā rudzusmilga, vējauza, daudzziedu airene, kumelīte, ganu plikstiņi, parastā virza, lauka vijolīte, peļastīšu lapsaste, tiruma neizmirstulīte, parastais aklis, vējagriķis, ķeraiņu madara, tiruma zvēre, rap- sis-sārņaugš.	Baltā balanda, veronika, lāčauzu suga, sārtā panātre, parastā pērkonene, saules dievkrēsliņi.	



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas tritikāle,
rudzi.



Darbīgā viela:

Pinoksadēns: 33,3 g/l
Piroksulams: 8,33 g/l



Deva:

1.35-1.80 l/ha



Lietošanas laiks:

Ziemas kviešu, ziemas tritikāles un
rudzu sējumus apsmidzināt pavasarī,
atsākoties veģetācijai, sākot ar
kultūrauga diviem sāndzinumiem līdz
divu mezglu stadijai (AS 22- 32) un
vasaras kviešu sējumus apsmidzināt,
sākot ar kultūrauga diviem
sāndzinumiem līdz divu mezglu
stadijai (AS 22-32).



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l





AXIAL 50 EC



Ražotājs:
Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice.



Darbīgā viela:
Pinoksadēns: 50g/l



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības
herbicīds īsmūža viendīgļlapju nezāļu
apkarošanai sējumos.



Lietošana:
Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, rudzi, ziemas/
vasaras tritikāle.



Iepakojuma izmērs:
4x5 l





Lietošanas veids un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maks. Apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle	Parastā rudzusmilga vējauza daudziedu airene	0.6 -1.0	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	42	1
	Peļastīšu lapsaste	0.9	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32)	42	1
	Peļastīšu lapsaste	1.2	Apsmidzināt, sākot no kultūrauga trīs mezglu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 33-39)	42	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle	Parastā rudzusmilga vējauza daudziedu airene	0.6 -1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	42	1

**BOXER 800 EC****Ražotājs:**

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice

**Darbīgā viela:**

Prosulfokarbs: 800 g/l

**Īss apraksts:**

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, kartupeļu, ķimeņu, zirņu, lauka pupu, burkānu, seleriju (kātu un sakņu), sīpolu (sētie un stādītie no sīksīpoliņiem), ķiploku, lupīnas (graudiem) un saulespuķu sējumos un stādījumos.

**Lietošana:**

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, kartupeļi, ķimenes, zirņi, lauka pupas, lupīna (graudiem), burkāni, sīpoli, ķiploki, selerijas (kātu un sakņu), saulespuķes.

**Iepakojuma izmērs:**

4x5 l





Devas un iedarbības spektrs
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle:

Līdz sadīgšanai (AS 00–10) 2.0–2.5 l/ha	Pēc sadīgšanas līdz 3 lapām graudaugiem (AS 11–13) 3.0–4.0 l/ha
Laba efektivitāte > 85 %: Parastā rudzuzmilga, maura skarene, parastā virza, veronikas	Laba efektivitāte > 85 %: Parastā rudzuzmilga, maura skarene, ganu plikstiņš
Vidēja efektivitāte, 60–85 %: Kumelītes, lauka vijolīte	Vidēja efektivitāte, 60–85 %: Ķeraiņu madara, veronikas, parastā virza, rapsis, tīruma zvēre, kumelītes, tīruma neaizmirstulīte

Kartupeļi, ķīmenes, zirņi, lauka pupas, lupīna (graudiem), burkāni, sīpoli, ķiploki, selerijas (kātu un sakņu), saulespuķes – 4.0 l/ha.

Laba efektivitāte >85 %	Vidēja efektivitāte 60–85 %	Zema efektivitāte < 60 %
Izplestā balodene, ķeraiņu madara, melnā naktene, parastā virza, veronikas, ganu plikstiņš	Baltā balanda, kumelītes, tīruma zvēre	Lauka vijolīte, rapsis



Lietošanas veids un deva:

Skat. tabulu.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Prep. deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	2.0–2.5	AS 00–10
Kartupeļi		3.0–4.0	AS 11–21
Ķīmenes		4.0	AS 00–10
Zirņi		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Pupas, lauka*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Burkāni*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Sīpoli* (sēti, stādīti no sīksīpoliem),		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
ķiploki*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Selerijas* (sakņu)		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Kartupeļi		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Selerijas* (kātu)		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Saulespuķes*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas



ELUMIS



Ražotājs:
Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Lietošana:
Kukurūza



Darbīgā viela:
Mezotrions: 75 g/l
Nikosulfurons: 30 g/l



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds
viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju
nezāļu ierobežošanai kukurūzas
sējumos.



Pamata nezāles:
iedarbības spektrs

Efektivitāte 95–100%:	Efektivitāte 85–94.9%:	Efektivitāte 70–84.9%:
Liektais amarants, ganu plikstiņš, baltā balanda, sārtā panātre, tīruma kumelīte, blusu sūrene, tīruma sinepes (zvēre), melnā nak- tene, parastā virza, tīruma naudulis, tīruma atraitrnīte	Ķeraiņu madara, maura sūrene, mezglainā sūrene, baltā spulgotne, parastā gaijsāre, zaļā sarene	Dārza vējgriķis, ložņu vārpata



Iepakojuma izmērs:
12 x 1 l, 4 x 5 l



Lietošanas veids un deva:
Skat. tabulu.

Apstrādā- jamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maks. Apstrāžu skaits sezonā
Kukurūza	Viendīgļlap- ju un īsmūža divdīgļlapju nezāles	1.0	AS 12–18	–	1





VIBRANCE PRO



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Darbīgā viela:

Metilpirimifoss: 50%



Īss apraksts:

Insekticīds-akaricīds noliktavu kaitēkļu (t.sk. ērcu) dezinfekcijai tukšās noliktavu telpās, graudu pārstrādes uzņēmumu telpās un iekārtās, kā arī kviešu, miežu, tritikāles un auzu graudos lopbarībai un sēklai un rudzu graudos sēklai un zālāju sēklas materiālā.



Iepakojuma izmērs:

12 x 1 l



Lietošanas veids un deva:

Noliktavu dezinfekciju drīkst veikt tikai ar automātisku smidzinātāju. Aizliegts strādāt, lietojot citas metodes, piemēram, rokas vai muguras smidzinātājus. Pirms lietošanas rūpīgi saskalot.

Apstrādājamais objekts	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t	Apstrādes veids, piezīmes
Tukšās noliktavu telpas, graudu pārstrādes uzņēmumu telpas un iekārtas.	Smecernieki, miltu svīļņi, mazais miltu melnulis, zobkakla plankis, miltu ērce.	0,4 ml/m ²	Līdz 50 ml/m ²	Apsmidzināt, vienmērīgi noklājot apstrādājamo virsmu.
Kviešu, miežu, tritikāles, auzu graudi lopbarībai un sēklai Rudzu graudi sēklai, zālāju sēklas materiāls.	Smecernieki, miltu svīļņi, mazais miltu melnulis, zobkakla plankis, ērces.	8 ml/t	Līdz 5 l/t	Vienmērīgi apstrādāt graudu vai sēklu masu ar darba šķidrumu.

Nogaidīšanas laiks: 3 dienas ieiešanai telpās pēc apstrādes, pirms tam telpas izvēdinot.
Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1 reize.



ELATUS ERA



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Sastāvs:

Benzovindiflupirs: 75 g/l
Protiokonazols: 150 g/l



Īss apraksts:

Benzovindiflupirs ir elpošanas kompleksa II inhibitoris un darbojas kā spēcīgs patogēno sēņu enzīmu sukcināta dehidrogenāzes blokators (SDHI). Protiokonazols ietekmē sterolu biosintēzes procesu sēnes šūnu membrānās, tādējādi pārtraucot sēnes augšanu (demetilācijas inhibitoris - DMI).



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, pundurrūsa, vārpu fuzarioze, zirņu iedega, zirņu rūsa, pupu koncentriskā plankumainība, pupu rūsa, pupu brūnplankumainība.



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikāles, vasaras tritikāles, rudzu, zirņu, lēcu un lauka pupu sējumos.



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l




Lietošanas veids un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maks. Apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši Vasaras kvieši	Kviešu lapu pelēk plankumainība*** Kviešu plēkšņu plankumainība** Kviešu lapu dzeltenplankumainība** Brūnā rūsa*** Dzeltenā rūsa***	0.75-1.0	AS 31-69	42	1
	Vārpu fuzarioze***	1.0	AS 61-69	42	1
Ziemas mieži, Vasaras mieži	Miežu lapu tīklplankumainība*** Stiebrzāļu gredzenplankumainība*** Pundurrūsa*** Ramulārija***	0.75-1.0	AS 31-69	42	1
Ziemas tritikāle, Vasaras tritikāle,	Kviešu lapu pelēkplankumainība*** Kviešu plēkšņu plankumainība** Kviešu lapu dzeltenplankumainība** Brūnā rūsa*** Dzeltenā rūsa*** Stiebrzāļu gredzenplankumainība***	0.75-1.0	AS 31-69	42	1
Rudzi	Brūnā rūsa*** stiebrzāļu gredzenplankumainība***	0.75-1.0	AS 31-69	42	1
Zirņi, Lēcas	Zirņu iedegas** Zirņu rūsa**	0.66	AS 51-72	35	1
Lauka pupas	Pupu koncentriskā plankumainība*** pupu rūsa*** pupu brūnplankumainība*	0.66	AS 51-72	35	1

*** labi ierobežo (efektivitāte > 80%),

** vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%),

* vāji ierobežo (efektivitāte 50-60%)



KARATE ZEON



Ražotājs:
Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Sastāvs:
Lambda - cihalotrīns: 50 g/l



Īss apraksts:
Sintētisko piretroīdu grupas pieskares
un zarnu iedarbības insekticīds.



Iepakojuma izmērs:
4 x 5 l



Lietošana:

Lieto kaitēkļu apkarošanai
ziemas un vasaras kviešu,
rudzu, tritikāles, ziemas un
vasaras miežu, auzu, cukurbiešu,
ziemas un vasaras rapša, zirņu
sējumos, lucernas sēklu laukos,
āboliņa sēklu laukos,
kartupeļu, galviņkāpostu,
ziedkāpostu, brokoļu, briseles
kāpostu, ābeļu, bumbieru,
plūmju, ķiršu,
krāšņumaugu (rožu, krizantēmu,
gerberu, primulu, liliju, petūniju,
atraitnīšu) stādījumos, skuju un
lapu koku kokaudzētavās un
jaunaudzēs, noliktavās un to
teritorijā, kā arī koksnes
apstrādei krautuvēs.




Lietošanas laiks un devas:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis, laputis	0.1	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Ziemas un vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, auzas, vasaras un ziemas mieži	Laputis, labību lapgrauži, spradži, melnās stiebrmušas	0.15–0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Cukurbietes	Biešu muša, biešu spradzis, biešu kapracis, pupu laputs	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Zirņi	Tumšais zirņu tinējs, laputis, smecernieki	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu spīdulis, spradži, laputis, smecernieki	0.1–0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
	Krustziežu pāksteņu pangodiņš	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti	Krustziežu spradži, laputis, tripši, kāpostu baltenis, rāceņu baltenis, kāpostu pūcīte, kāpostu cekulkode	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Ābeles, bumbieres	Smecernieki, tinēji, zāglapsenes, laputis, ābeļu lapu blusiņa, mazais salnas sprīžmetis	0.4–0.5	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Plūmes, ķirši	Smecernieki, plūmju augļu tinējs, zāglapsenes, laputis, mazais salnas sprīžmetis	0.4	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Lucernas sēklu lauki, āboliņa sēklu lauki	Laputis, smecernieki	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Krāšņumaugi: rozes, krizantēmas, gerberas, primulas, lilijas, petūnijas, atraitnītes	Laputis, tripši	Darba šķidruma konc. 0.05 %	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties



TOPREX 375 SC

**Ražotājs:**

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice

**Darbīgā viela:**

Difenokonazols: 250 g/l
Paklobutrazols: 125 g/l

**Īss apraksts:**

Sistēmas iedarbības fungicīds un
augu augšanas regulators ziemas
rapša sējumos.

**Lietošanas laiks:****Lietošana:**

Ziemas rapsis.

**Iepakojuma izmērs:**

4 x 5 l, 12 x 1 l

Slimības	Deva, l/ha	Pielietošanas laiks	Nogaidīšanas laiks
Krustziežu sausā puve, krustziežu sausplan – kumainība, krustziežu gaišplanku- mainība	0.3	AS 14-16	-
	0.5	AS 31-50	100





EC/TEMPO



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Darbīgā viela:

Etil-trineksapaks: 250 g/l



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi,
auzas.



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l



Īss apraksts:

Moddus 250 EC aizkavē stiebru
starpmezglu posmu pagarināšanos,
iedarbojoties uz augšanas hormona
giberelīna biosintēzi.



Lietošanas laiks:

Apstrādājamie kultūraugi	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maks. apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	0.3-0.4	AS 31-37	1
Vasaras kvieši	0.3-0.4	AS 30-37	1
Ziemas mieži, vasaras mieži	0.4	AS 29-37	1
Tritikāle, rudzi	0.3-0.4	AS 33-39	1
Auzas	0.4	AS 30-32	1



MODUS START

**Ražotājs:**

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice

**Lietošana:**

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi,
auzas, stiebrzāles (sēklai).

**Darbīgā viela:**

Etil-trineksapaks: 250 g/l

**Iepakojuma izmērs:**

4 x 5 l

**Īss apraksts:**

Moddus 250 EC aizkavē stiebru
starpmezglu posmu pagarināšanos,
iedarbojoties uz augšanas hormona
giberelīna biosintēzi.





Lietošanas laiks un devas:

Apstrādājamie kultūraugi	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši Vasaras kvieši	0.3	AS 25-49	1
	0.15	AS 25-49 dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	0.6	AS 25-49	1
	0.3	AS 25-49, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas	2
Tritikāle, rudzi	0.5	AS 25-49	1
	0.25	AS 25-49, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas	2
Auzas	0.4	AS 25-32	1
	0.2	AS 25-32, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas	2
Stiebrzāles (sēklai)	0.8	AS 30-49	1
	0.4	AS 30-49, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas	2



CELEST TRIO 060 FS



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Darbīgā viela:

Fludioksonils: 25 g/l
Difenokonazols: 25 g/l
Tebukonazols: 10 g/l



Īss apraksts:

Pieskares un sistēmas iedarbības
fungicīds ziemas un vasaras kviešu,
ziemas un vasaras miežu, rudzu,
tritikāles un auzu sēklas materiāla
kodināšanai.



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, rudzi, tritikāle,
auzas.



Iepakojuma izmērs:

12x1 l, 4x5 l, 20 l, 200 l





Lietošanas veids un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha
Ziemas kvieši Vasaras kvieši	Kviešu cietā melnplauka, kviešu putošā melnplauka, kviešu pundurmelnplauka	2.0
	Kviešu plēkšņu plankumainība, sakņu puves, sniega pelējums	1.5–2.0
Ziemas mieži, Vasaras mieži	Miežu putošā melnplauka, miežu cietā melnplauka	2.0
	Miežu lapu tīklplankumainība, miežu lapu brūnsvītrainība, sakņu puves, sniega pelējums	1.5–2.0
Rudzi	Rudzu stiebru melnplauka	2.0
	Sakņu puves, sniega pelējums	1.5–2.0
Tritikāle	Sakņu puves, sniega pelējums	1.5–2.0
Auzas	Auzu putošā melnplauka	1.5



VIBRANCE DUO

**Ražotājs:**

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice

**Lietošana:**

Ziemas/vasaras kvieši,
rudzi, tritikāle.

**Darbīgā viela:**

Fludioksonils: 25 g/l
Sedaksāns: 25 g/l

**Iepakojuma izmērs:**

4 x 5 l, 2 x 10 l

**Īss apraksts:**

Pieskares un sistēmas iedarbības
fungicīds ziemas un vasaras kviešu,
rudzu un tritikāles sēklas materiāla
kodināšanai.





Lietošanas veids un deva:

Apstrādājamo kultūraugu	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši Vasaras kvieši	Sārtais sniega pelējums, kviešu cietā melnplauka*, kviešu putošā melnplauka, kviešu plēkšņu plankumainība, sakņu puves, rizoktonija*	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Rudzi	Sārtais sniega pelējums, sakņu puves, rudzu stiebru melnplauka	2.0	6.0–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Tritikāle	Sārtais sniega pelējums, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu cietā melnplauka*, sakņu puves	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas

* Lai kontrolētu kviešu cieto melnplauku un rizoktoniju, izmantot devu 2.0 l/t. Daļēja iedarbība uz sakņu puvi, kuras izraisa rizoktoniju (*Rhizoctonia* spp.).

Darba šķidruma sagatavošana

Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc šāda aprēķina:

4 – 8 l ūdens + 2 litri Vibrance Duo / 1 t sēklas =

6 – 10 litri suspensijas / 1 t sēklu kodināšanai.

Suspensijai ir pilnībā jāpārklāj sēklas, tāpēc nepieciešamības gadījumā (īpaši, ja sēklas ir maza izmēra) ūdens daudzums ir jāpalielina. Kodni var lietot arī bez atšķaidīšanas ar ūdeni, tikai jāizvēlas speciālas iekārtas, kas garantē pilnīgu sēklu apstrādi.

Kodināšanas tvertnē iepilda ½ no paredzētā ūdens. Preparātu labi sakrata iepakojumā un paredzēto daudzumu ielej tvertnē. Rūpīgi samaisa un pievieno atlikušo ūdens daudzumu. Maisīšanu turpina arī kodināšanas laikā. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto 24 stundu laikā.



VIBRANCE PRO



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Lietošana:

Ziemas, speltas un vasaras kvieši,
rudzi, ziemas un vasaras tritikāle,
ziemas un vasaras mieži, auzas.



Darbīgā viela:

Sedaksāns:	25 g/l
Fludioksonils:	25 g/l
Tritikonazols:	20 g/l



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l, 2 x 10 l



Īss apraksts:

Pieskares un sistēmas iedarbības
fungicīds sēklas materiāla
kodināšanai.




Lietošanas veids un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši, speltas kvieši	Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, kviešu cietā melnplauka, kviešu putošā melnplauka, kviešu plēkšņu plankumainība, rizoktonija	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras kvieši	Sakņu un dīgstu puves, kviešu cietā melnplauka, kviešu putošā melnplauka, kviešu plēkšņu plankumainība, rizoktonija	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Rudzi	Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, rudzu stiebru melnplauka	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Ziemas tritikāle	Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu cietā melnplauka	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras tritikāle	Sakņu un dīgstu puves, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu cietā melnplauka	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Ziemas mieži	Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, miežu lapu brūnsvitrainība, miežu putošā melnplauka, miežu cietā melnplauka, pelēkais sniega pelējums	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras mieži	Sakņu un dīgstu puves, miežu lapu brūnsvitrainība, miežu putošā melnplauka, miežu cietā melnplauka	1.5–2.0	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Auzas	Sakņu un dīgstu puves, auzu putošā melnplauka	1.5	5.5–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas

Lielākās devas lietojamas gadījumos, kad sēklas ir stipri inficētas ar patogēniem, vai gadījumos, kad sēklas materiālam paredzēto graudu novākšanas laikā bijuši nelabvēlīgi laika apstākļi.

Darba šķidruma sagatavošana

Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc šāda aprēķina:

4 – 8 l ūdens + 1.5 – 2 litri Vibrance Pro / 1 t sēklas =

5.5 – 10 litri suspensijas / 1 t sēklu kodināšanai.

Suspensijai ir pilnībā jāpārklāj sēklas, tāpēc nepieciešamības gadījumā (īpaši, ja sēklas ir maza izmēra) ūdens daudzums ir jāpalielina. Kodni var lietot arī bez atšķaidīšanas ar ūdeni, tikai jāizvēlas speciālas iekārtas, kas garantē pilnīgu sēklu apstrādi.

Kodināšanas tvertnē iepilda ½ no paredzētā ūdens. Preparātu labi sakrata iepakojumā un paredzēto daudzumu ielej tvertnē. Rūpīgi samaisa un pievieno atlikušo ūdens daudzumu. Maisīšanu turpina arī kodināšanas laikā. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto 24 stundu laikā.



CLIOPHAR® 600 SL



Ražotājs:
UPL

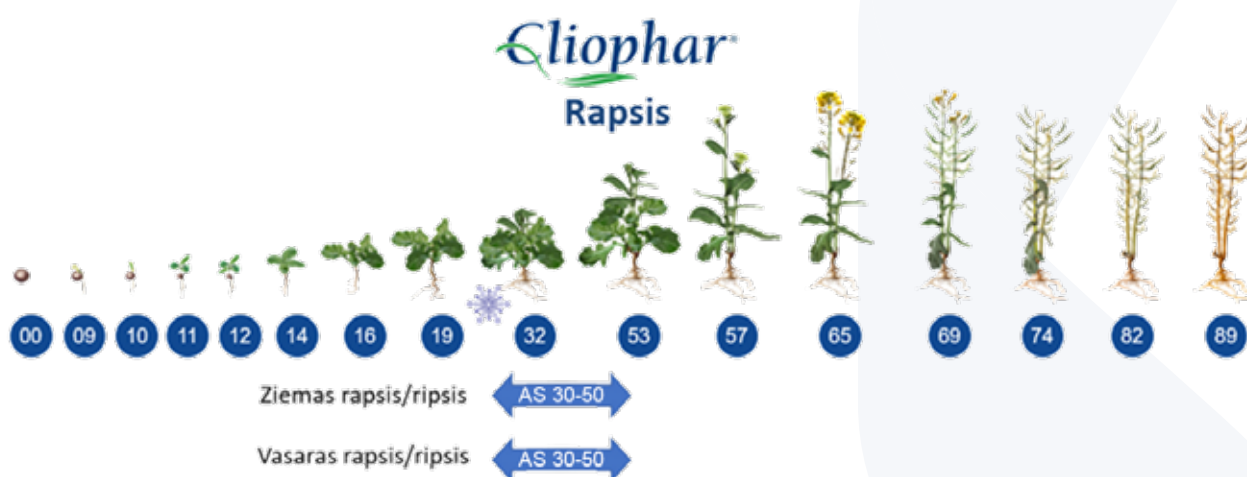


Sastāvs:
darbīgā viela: klopīralīds, 600 g/l



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, linu, ziemas rapša, ziemas rīpša, vasaras rapša un vasaras rīpša sējumos, galviņkāpostu, Savoņas kāpostu, ziedkāpostu un zemeņu stādījumos, ganībās, stiebrzāļu sējumos sēklai un egļu un balteglu sējumos un stādījumos kokaudzētavās.





CENTURION® PLUS



Ražotājs:

Arysta LifeScience S.A.S. BP 80
Route d'Artix 64150
Noguères - France



Sastāvs:

Centurion Plus/Select Plus
darbīgā viela: kletodims, 120 g/l



GALVENIE IEGUVUMI

- Ļoti plašs ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu spektrs
- Spēcīgākais risinājums maura skarenes un citu grūti ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Efektīvi pielietojams arī tiešās sējas vai minimālās apstrādes tehnoloģijās

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Ievērot 7-14 dienu starplaiku starp iepriekšējo/nākošo smidzinājumu
- Lietus noturība: 1 stunda
- Nav nepieciešams pievienot virsmas aktīvo vielu
- Nelietot maisījumos ar citiem augu aizsardzības vai mēslošanas līdzekļiem

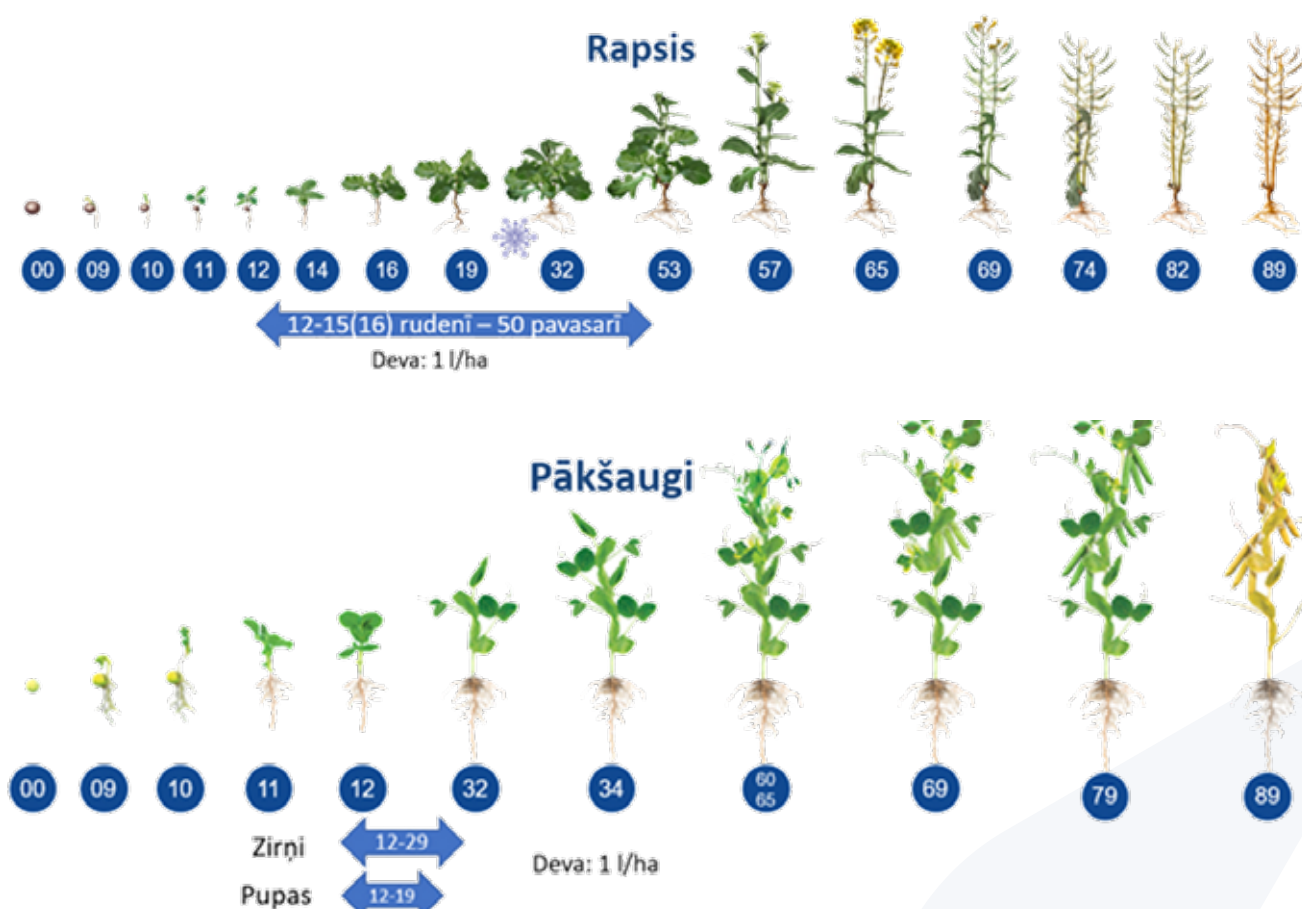
LIETOŠANA RAPSĪ

- Optimālie lietošanas apstākļi: +8-25°C, gaisa mitrums virs 65 %, deva 1 l/ha
- Nelietot pēc 01.10. kā arī ja gaidāmas vai bijušas salnas
- Rudenī lietotošana ne vēlāk kā ziemas rapša AS 15-16, pavasarī līdz AS 50



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai **ziemas rapša, vasaras rapša, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem), ze-meņu, kartupeļu, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savoņas kāpostu, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu un linu stādījumos un sējumos.** Lietošanas deva: **1-2 l/ha** (atkarībā no apstrādājamā kultūrauga).



Lietošanas veids un deva:

Ar Centurion Plus ierobežojamās nezāļu sugas	Deva, l/ha	Apstrādes laiks (nezāļu attīstības stadija)
Maura skarene (<i>Poa annua</i>), vējauza (<i>Avena fatua</i>), tīruma lāčauza (<i>Bromus arvensis</i>), labības sārņaugi, parastā gaiļšāre (<i>Echinochloa crus-galli</i>), daudzziēdu airene (<i>Lolium multiflorum</i>), daudzgadīgā airene (<i>Lolium perenne</i>), zaļā sarene (<i>Setaria viridis</i>), parastā rudzusrūgla (<i>Apera spica-venti</i>), asinssarkanā pasāre (<i>Digitaria sanguinalis</i>).	1,0 – 2,0 kg/ha	No trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām Optimālākais lietošanas laiks – no trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes sākumam.
Ložņu vārpata (<i>Agropyron repens</i>)	2,0	Kad dzinumi sasnieguši 15–20 cm garumu.



CENTURION® PLUS



Ražotājs:

Arysta LifeScience S.A.S. BP 80
Route d'Artix 64150
Noguères - France



Sastāvs:

Centurion Plus/Select Plus
darbīgā viela: kletodims, 120 g/l



GALVENIE IEGUVUMI

- Ļoti plašs ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu spektrs
- Spēcīgākais risinājums maura skarenes un citu grūti ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Efektīvi pielietojams arī tiešās sējas vai minimālās apstrādes tehnoloģijās

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Ievērot 7-14 dienu starplaiku starp iepriekšējo/nākošo smidzinājumu
- Lietus noturība: 1 stunda
- Nav nepieciešams pievienot virsmas aktīvo vielu
- Nelietot maisījumos ar citiem augu aizsardzības vai mēslošanas līdzekļiem

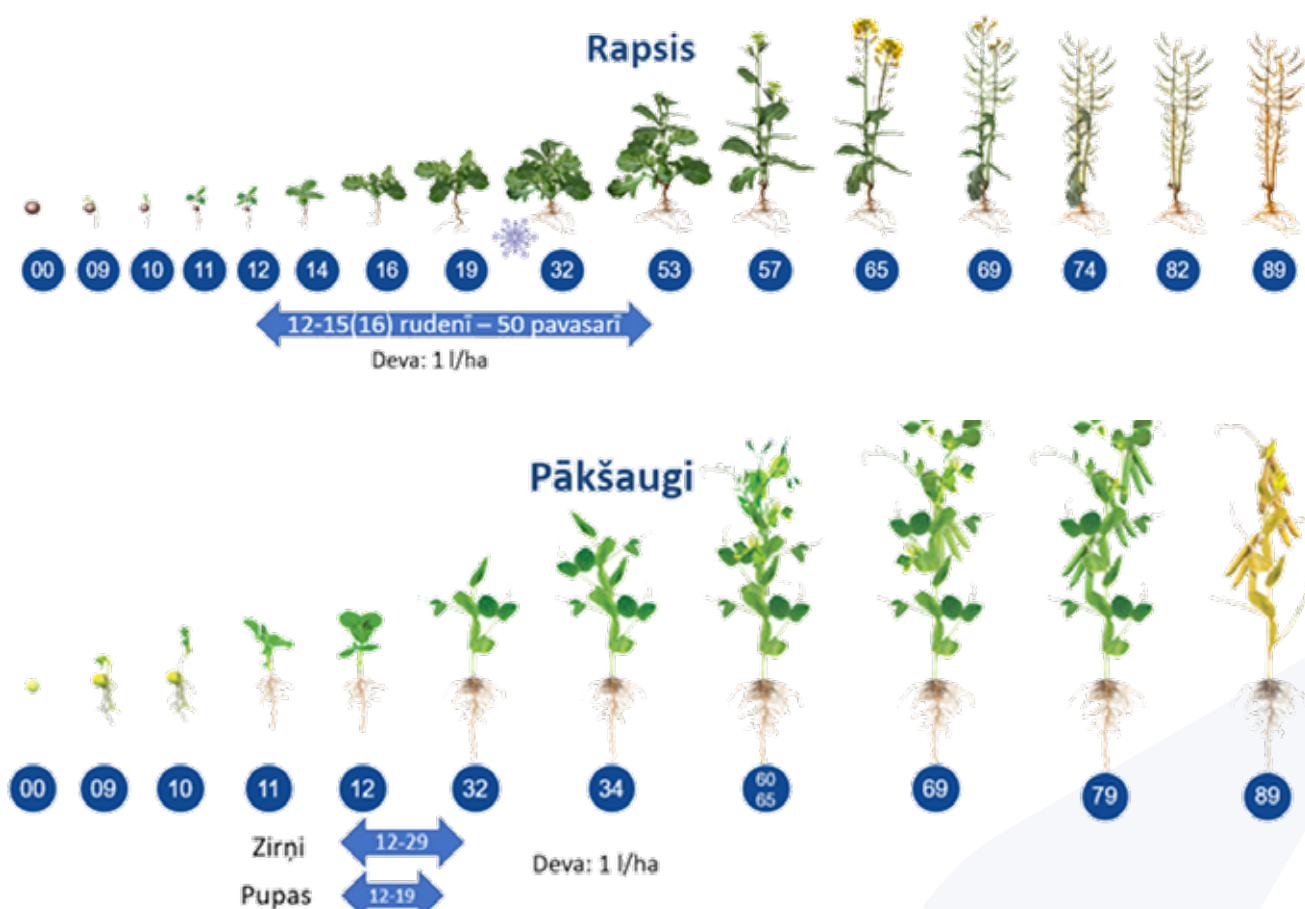
LIETOŠANA RAPSĪ

- Optimālie lietošanas apstākļi: +8-25°C, gaisa mitrums virs 65 %, deva 1 l/ha
- Nelietot pēc 01.10. kā arī ja gaidāmas vai bijušas salnas
- Rudenī lietotošana ne vēlāk kā ziemas rapša AS 15-16, pavasarī līdz AS 50



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai **ziemas rapša, vasaras rapša, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem), ze-meņu, kartupeļu, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savoņas kāpostu, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu un linu stādījumos un sējumos.** Lietošanas deva: **1-2 l/ha** (atkarībā no apstrādājamā kultūrauga).



Lietošanas veids un deva:

Ar Centurion Plus ierobežojamās nezāļu sugas	Deva, l/ha	Apstrādes laiks (nezāļu attīstības stadija)
Maura skarene (<i>Poa annua</i>), vējauza (<i>Avena fatua</i>), tīruma lāčauza (<i>Bromus arvensis</i>), labības sārņaugi, parastā gaiļšāre (<i>Echinochloa crus-galli</i>), daudzziedu airene (<i>Lolium multiflorum</i>), daudzgadīgā airene (<i>Lolium perenne</i>), zaļā sarene (<i>Setaria viridis</i>), parastā rudzusrūgā (<i>Apera spica-venti</i>), asinssarkanā pasāre (<i>Digitaria sanguinalis</i>).	1,0 – 2,0 kg/ha	No trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām Optimālākais lietošanas laiks – no trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes sākumam.
Ložņu vārpata (<i>Agropyron repens</i>)	2,0	Kad dzinumi sasnieguši 15–20 cm garumu.



PANAREX®



Ražotājs:
UPL



Darbīgā viela:
Tefuril kvizalofops P 40 g/l



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:

Panarex® (Pantera®) ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds (graminicīds) īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu, tostarp labību sārņaugu, ierobežošanai divdīgļlapju kultūrās. Preparāts ātri uzsūcas caur nezāļu lapām un pārvietojas uz augšanas punktiem virs un zem augsnes, nodrošinot efektīvu un ilgstošu nezāļu ierobežošanu.

Priekšrocības

- Efektīvs pret viengadīgām un daudzgadīgām viendīgļlapju nezālēm
- Apkaro labību sārņaugus (kvieši, mieži u.c.) divdīgļlapju kultūrās
- Ātra uzņemšana un sistēmiska iedarbība
- Nav nepieciešama virsmas aktīvā viela vai eļļa
- Elastīgs lietošanas laiks neatkarīgi no kultūrauga attīstības stadijas



Lietošana

Apstrādājami kultūraugi:
Ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi, cukurbietes, lopbarības un galda bietes, burkāni, lini, zirņi (graudiem), pupas (graudiem)

Lietošanas laiks:

Pēc nezāļu sadīgšanas – viendīgļlapju nezālēm aktīvās augšanas periodā



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai **ziemas rapša, vasaras rapša, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem), ze-meņu, kartupeļu, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savoņas kāpostu, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu un linu stādījumos un sējumos.** Lietošanas deva: **1-2 l/ha** (atkarībā no apstrādājamā kultūrauga).



Pamata nezāles:

Parastā gaiļsāre, rudzusmilga, peļastīšu lapsaste, ložņu vārpata, maura skarene, labības sārņaugi, auzenes u.c. viendīgļlapju nezāles.



Ieteikumi lietošanai

- Vislabākā efektivitāte **siltos laika apstākļos** ar pietiekamu mitrumu
- Daudzgadīgās nezāles apstrādāt **4-6 lapu stadijā** (10-15 cm augstumā)
- 2 nedēļas pirms un 3-4 nedēļas pēc apstrādes **neveikt mehānisko augsnes apstrādi**
- Preparāts neiedarbojas uz divdīgļlapju nezālēm



Deva:

- Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labības sārņaugi – **1,0 l/ha**
- Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles – **1,5 l/ha**
- Ziemas rapsī pret labību sārņaugiem – **0,6 l/ha**

Bezlietus periods: 1 stunda





RUDENĪ LIETOJAMI AAL



KALIF 360 CS



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Klomazons: 360 g/l



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis,
kartupeļi.



Preperatīvā forma:
Kapsulu suspensija.

**Īss apraksts:**

KALIF 360 CS ir augsnes herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai, tas satur darbīgo vielu klomazonu, kas pieder izoksazolidinona herbicīdu grupai, kas iedarbojas, kavējot karotinoīdu biosintēzi. Pēc izsmidzināšanas klomazons uz augsnes virskārtas veido plēvīti, kas ir stingri piesaistīta augsnes daļiņām. Kultūrauga sējuma drošībai ir ļoti svarīgi, lai sēklas būtu iesētas vienmērīgi vismaz 2 cm dziļumā;

**Pamata nezāles:**

Ganu plikstiņš, tīruma naudulis, ķeraiņu madara, sārtā panātre, parastā virza, daudzsēklu balanda, parastā gaiļsāre, dārza vējagriķis, Persijas veronika, saules dievkrēsliņš, ārstniecības matuzāle, parastais aklis, tīruma kumelīte, tīruma neaizmirstule, maura skarene, tīruma vijolīte, baltā balanda.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l

**Lietošanas laiks un deva:**

Apstrādājamais kultūraugs	Apstrādes laiks	Deva, l/ha
Ziemas rapsis	Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, ne vēlāk kā	0.25-0.33
Vasaras rapsis	3 dienas pēc rapša sējas – apstrādes jāveic pēc iespējas ātrāk pēc sējas.	0.25
Kartupeļi	Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, periodā no stādīšanas līdz piecām dienām pirms kartupeļu sadīgšanas. Kartupeļu stādījumos apstrādes ar Kalif 360 CS jāveic pēc pēdējās vagošanas, vēlākais – piecas dienas pirms sagaidāmās kartupeļu dīgšanas.	0.25





SULTAN 500 SC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Metazahloris: 500g/l



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis.



Preperatīvā forma:
Suspensijas.koncentrāts.



Īss apraksts:

SULTAN 500 SC ir sistēmas iedarbības augsnes herbicīds, to nezāles uzņem caur saknēm, hipokotilu un lapām. Ja herbicīdu izsmidzina uz augsnes pirms nezāļu dīgšanas, tas iekļūst augos caur saknēm dīgšanas laikā un īsi pēc sadīgšanas nezāles aiziet bojā. Visefektīvāk nezāles tiek ierobežotas, lietojot herbicīdu nezāļu pirmsdīgstu un dīgstu stadijā. Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.



Pamata nezāles:

Lauka vijolīte, ķeraiņu madara, parastā virza, tīruma veronika, raibais aklis, dūkstis zaķpēdiņa, tīruma naudulis, tīruma sinepe, ganu plikstiņš, saules dievkrēsliņš, baltā balanda, ķeraiņu madara, lauka vijolīte, blusu sūrene, baltais āboliņš.



Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamais kultūraugs	Apstrādes laiks	Deva, l/ha
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Pēc sējas līdz rapša 3 lapu stadijai (AS 00-13)	1.5



Iepakojuma izmērs:
20 l





AGIL 100 EC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Propakvizafops: 100 g/l



Lietošana:
Ziemas/vasaras rapsis, sinepes,
lini, zirņi, pupas.



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

AGIL 100 EC ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību sārņaugu, viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Darbīgā viela propakvizafops strauji absorbējas nezāļu augos caur to lapām un tiek transportēts uz augšanas punktiem virs un zem augsnes virsmas. Rezultātā pēc 1-2 dienām nezāļu augu augšana apstājas. Herbicīda iedarbības vizuāli konstatējamā pazīme – lapu krāsas maiņa novērojama pēc 7 dienām. Atkarībā no laika apstākļiem nezāles pilnībā iet bojā pēc 10-20 dienām.

Piezīme! AGIL 100 EC satur virsmas aktīvo vielu!

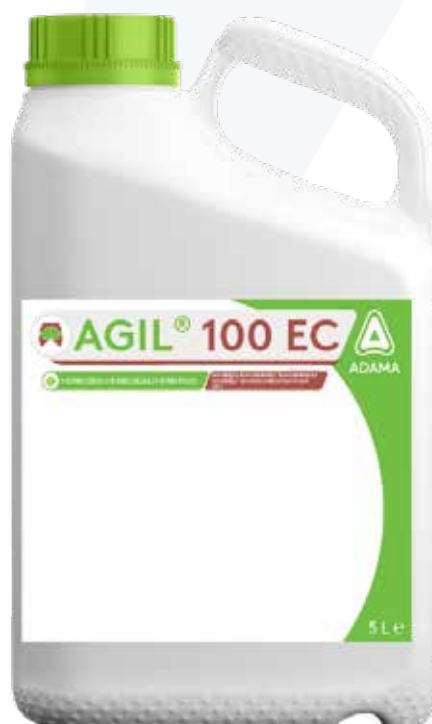


Pamata nezāles:

Ierobežo labības-sārņaugus, peļastīšu lapsasti, vējauzu, parasto rudzusrūnīti, sterilo lāčauzu, asinssarkano pasāri, parasto gaiļsāri, daudziedu aīreni, sarenes, ložņu vārpātu, daudzgadīgo aīreni.



Iepakojuma izmērs:
5 l





Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Apstrādes laiks	Preparāta deva, l/ha	Piezīmes
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, sinepes (sēklai), lini	Labības-sārņaugi	0.5-0.75	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles	0.5-1.0	
	Parastā rudzusmilga	1.0-1.5	
	Ložņu vārpata, daudzgadīgā airene	1.0-1.5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
Zirņi (svaigam patēriņam), zirņi (graudiem), pupas (graudiem), āboliņš (sēklai), sarkanā auzene (sēklai)	Labība-sārņaugi	0.5-0.75	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles	0.5-1.0	
	Parastā rudzusmilga	1.0-1.5	
	Ložņu vārpata, daudzgadīgā airene	1.0-1.5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	Labība-sārņaugi	0.5-0.75	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām.
	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles	0.5-1.0	
	Parastā rudzusmilga	1.0-1.5	
	Ložņu vārpata daudzgadīgā airene	1.0-1.5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām



TRIMMER 50 WG



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Metil-tribenurons: 500 g/kg.

**Lietošana:**

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas. Auzas vai tritikāle ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju.



Preperatīvā forma:
Šķīstošas granulas.

**Īss apraksts:**

TRIMMER 50 WG ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Augi to galvenokārt uzņem caur lapām, tomēr tam ir arī neliela augsnes iedarbība. Dažas stundas pēc apstrādes tiek apturēta nezāļu augšana.

**Pamata nezāles:**

Rapsis – sārņaugš, tīruma kumelīte, akļi, tīruma neaizmirstulīte, smaržīgā kumelīte, ganu plikstiņš, baltā balanda, tīruma naudulis, panātres, parastā virza, blusu sūrene, tīruma sinepes, tīruma gaurš, lauka vijolīte, parastā rudzupuķe, ārstniecības matuzāle, maura sūrene, vēja griķis, tīruma usne, parastā vībotne.



Iepakojuma izmērs:
0.150–1.5 kg

**Lietošanas laiks un deva:**

Apstrādājamais kultūraugs	Nezāles	Devā, kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Divdīgļlapju nezāles	0.015–0.0225	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma.
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Divdīgļlapju nezāles	0.0150 – 0.0225	Apsmidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma.
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju	Divdīgļlapju nezāles	0.0150	Apsmidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), kad stiebrzāles ir 2–3 lapu stadijā (AS 12–13). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 25 ml uz 100 l darba šķidruma.





LEOPARD



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Etil-kvizalofops-P: 50 g/l



Lietošana:
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, cukurbietes, kartupeļi, zirņi, pupas.



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

LEOPARD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu un labību sārņaugu ierobežošanai. herbicīds strauji absorbējas viendīgļlapju nezālēs caur to lapām un tiek transportēts uz augšanas punktiem virs un zem augsnes virsmas. Vizuāli konstatējamās pazīmes (lapu krāsas maiņa) novērojamas pēc 7 dienām.



Pamata nezāles:

Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labību sārņaugi, daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles.

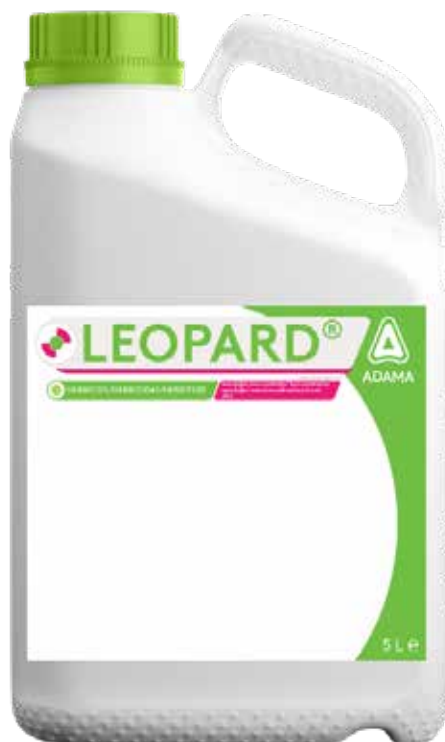


Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamo kultūraugu	Nezāles	Nezāļu attīstības stadija	Devā, l/ha
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, cukurbietes, lopbarības bietes, burkāni, kartupeļi, zirņi, pupas.	Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labību sārņaugi	2-5 lapas (AS 12-15)	1.0-1.5
	Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	4-6 lapas (AS 14-16)	2.0-2.5



Iepakojuma izmērs:
5 l, 10 l





LEGACY PRO



Ražotājs:
ADAMA

**Darbīgā viela:**

Diflufenikans: 40 g/l,
Pendimetalīns: 300 g/l,
Hlortolurons: 250 g/l.

**Lietošana:**

Ziemas kvieši, ziemas mieži,
ziemas tritikāle, rudzi.

**Preperatīvā forma:**

Suspensijas koncentrāts.

**Īss apraksts:**

LEGACY PRO – Selektīvs sistēmas un augsnes iedarbības herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un viengadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Trīs dažādu darbīgo vielu kombinācija nodrošina herbicīda iedarbību uz plašu nezāļu spektru, augstu preparāta efektivitāti, kā arī samazina nezāļu rezistences veidošanās risku. Visas darbīgās vielas ir sistēmas un augsnes iedarbības, ko augi absorbē caur saknēm, dīgstiem un lapām. Legacy Pro efektīvi kontrolē nezāles pirms un īsi pēc to sadīgšanas.

**Lietošanas laiks:**

Īsi pēc graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu 3 lapu stadijai (AS 10-13).

**Lietošanas veids un deva:**

1.8 l/ha

**Pamata nezāles:**

Maura skarene, lauka ilzīte, ganu plikstiņš, sīkā gandrene, sārtā panātre, tīruma kumelīte, ārstniecības kumelīte, parastā virza, tīruma naudulis, veronikas, tīruma neaizmirstulīte, parastā rudzusmilga, zīda magone, ķeraīņu madara, rapsis sārņaugš, zilā rudzupuķe, tīruma vijolīte, dārza vējgriķis.

**Iepakojuma izmērs:**

5 l





MAVRIK



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Tau-fluvalināts: 240 g/l



Lietošana:
Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, ziemas/vasaras tritikāle, rudzi, auzas, ziemas/vasaras rapsis, ziemas/vasaras ripsis, zirņi (zaļiem zirņiem), zirņi (graudiem), pupas (graudiem), kartupeļi.



Preperatīvā forma:
Emulsija ūdenī.



Īss apraksts:
MAVRIK darbīgā viela tau-fluvalināts pieder sintētisko piretroīdu grupai, kam raksturīga pieskares iedarbība. Kaitēkļi uzņem preparātu, absorbējot to savā organismā tieša kontakta veidā sējuma vai stādījuma apstrādes laikā vai arī pārvietojoties pa apstrādātu augu virsmu, kā arī uzņem caur gremošanas traktu, barojoties ar apstrādāto augu daļām. Šī procesa rezultātā kaitēkļi tiek dezorientēti, paralizēti un samērā strauji pēc kontakta ar preparātu iet bojā.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Kaitēkļi:

Graudaugi:

Labību Labību lapgrauzis,
Labību laputs,
Kviešu stiebru pangodiņš, Kviešu vārpu pangodiņš, Kviešu ziedu oranžais pangodiņš,
levu-labību laputs,
Rudzu tripsis, Kāpostu tripsis.

Rapsis, ripsis:

Spradži, Krustziežu spīdulis,
Kāpostu tripsis, Krustziežu sēklu smecernieks, Rapšu stublāju smecernieks, Krustziežu pāksteņu pangodiņš,

Zirņi, pupas:

Zirņu laputs, Tumšais zirņu tinējs, Svītrainais zirņu smecernieks, Pupu laputs.

Kartupeļi:

Persiku laputs, Pabērzu laputs, Kartupeļu laputs, Kartupeļu lapgrauzis.





Lietošanas laiks un deva:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maks. Apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi	Labību lapgrauzis	0.15-0.2	30	3; maksimāli 1 reize rudenī un maksimāli 2 reizes pavasarī
	Labību laputs			
	Kviešu stiebru pangodiņš			
	Kviešu vārpu pangodiņš			
	Kviešu ziedu oranžais pangodiņš			
	Ievu-labību laputs			
	Rudzu tripsis			
	Kāpostu tripsis			
Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas	Labību lapgrauzis	0.15-0.2	30	2
	Labību laputs			
	Kviešu stiebru pangodiņš			
	Kviešu vārpu pangodiņš			
	Kviešu ziedu oranžais pangodiņš			
	Ievu-labību laputs			
	Rudzu tripsis			
	Kāpostu tripsis			
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas ripsis, vasaras ripsis	Spradži	0.2	60	2
	Krustziežu spīdulis			
	Kāpostu tripsis			
	Krustziežu sēklu smecernieks			
	Rapšu stublāju smecernieks			
	Krustziežu pāksteņu pangodiņš			
Zirņi (zaļiem zirņiem)	Zirņu laputs	0.15-0.2	14	2
	Tumšais zirņu tinējs			
	Svītrainais zirņu smecernieks			
	Pupu laputs			



BUTISAN® AVANT



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Kvinmeraks: 300 g/l
Metazahloris: 100 g/l
Dimetēnamīds-P: 100 g/l



Īss apraksts:

- Efektīva izplatīšanās nezāļu aktīvajā dīgšanas zonā, pietiekama augšes mitruma apstākļos;
- Darbīgo vielu uzņemšanu caur dažādām auga daļām;
- Trīs darbīgās vielas nodrošina plašāka nezāļu spektra kontroli un augstāku efektivitāti.



Pamata nezāles:

Atliektais amarants, ārstniecības kumelīte, baltā balanda, ganu plikstīņš, ķeraiņu madara, maura skarene, parastā rudzuzmilga, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, sīkā gandrene, skaujošā panātre, tīruma kumelīte, tīruma neaizmirstule, zīda magone.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības augšes herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos pirms vai pēc rapša sadīgšanas un vasaras rapša sējumos pēc rapša sadīgšanas.



Deva:

Ziemas rapsis.

Ar devu 2,0-2,5 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai (AS 00-09). Ar devu 1,8 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc kultūrauga sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10-18).

Vasaras rapsis:

Ar devu 2,0-2,5 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc kultūrauga sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10-18).





BUTISAN® STAR



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Metazahloris: 333 g/l
Kvinmeraks: 83 g/l



Īss apraksts:

- Iedarbojas uz nezālēm gan caur saknēm, gan lapām;
- Elastīgs apstrādes laiks atkarībā no nezāļu spektra un laikapstākļiem;
- Lietojams gan ziemas, gan vasaras rapšiem;
- Savlaicīga apstrāde un optimāls mitrums nodrošina visaugstāko efektivitāti.



Pamata nezāles:

Ārstniecības kumelīte, baltā balanda, blusu sūrene, dārzeņu vējgriķis, ganu plikstiņš, ķeraiņu madara, maura skarene, maura sūrene, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā krustaine, parastā rudzuzmilga, parastā salātene, parastā virza, sārtā panātre, sīkā nātre, tīruma veronika, zīda magone.



Lietošana:

Herbicīds īsmūža nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.



Deva:

Ar devu 2,0–2,25 l/ha apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga 4 lapu stadijai (AS 00–14).



Iepakojuma izmērs:

10 l





CLERAVO® FLEX



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Kvinmeraks: 125 g/l
Imazamoks: 12.5 g/l
Aminopiralīds: 4,0 g/l



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu, labību-sārņaugu un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai.

Priekšrocības

- Efektīvi ierobežo plašu nezāļu spektru;
- NAV nepieciešams papildus pievienot virsmas aktīvo vielu;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Triju darbīgo vielu kombinācija nodrošina lielisku iedarbību gan caur lapām, gan augsni.



Pamata nezāles:

Apalīņu gandrene, ārstniecības kumelīte, ārstniecības matuzāle, baltā balanda, baltā sinepe, dārzeņu vējgriķis, ganu plikstīņš, ķeraiņu madara, labība-sārņaugi, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā rudzusmilga, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, sīkā gandrene, tīrums ilzīte, tīrums naudulis, tīrums neaizmirstule, tīrums pērkone, tīrums vijolīte, velnarutku grābeklīte, zīda magone, zilā rudzupuķe.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

tikai Clearfield ziemas rapsis, ziemas rīpsis, vasaras rapsis, vasaras rīpsis.



Deva:

Vasaras rapsis un vasaras rīpsis:
1,4–2,0 l/ha. Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga dīgļlapu atvēršanos līdz sešu lapu stadijai (AS 10–16).

Ziemas rapši:

1,4–2,0 l/ha (rudens apstrāde) vai 2,0 l/ha (pavasara apstrāde). Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga dīgļlapu atvēršanos līdz sešu lapu stadijai (AS 10–16) vai apstrāde pavasarī, atsākoties veģetācijai (AS 30–33).





FOCUS® ULTRA



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Cikloksidims: 100 g/l

**Īss apraksts:**

- Ātri iekļūst augā caur lapām;
- Sistēmiski pārvietojas uz augšanas punktu un saknēm;
- Jutīgām nezālēm augšana apstājas jau pirmajā dienā;
- Pilnīga nezāļu atmiršana notiek 3-5 nedēļu laikā;
- Ļoti augsta selektivitāte.

**Pamata nezāles:**

Airenes, labība-sārņaugi, ložņu vārpata, mīkstā lāčauza, parastā gaiļšāre, parastā rudzuzmilga, peļastīšu lapsaste, pļavas skarene, tīruma lāčauza.

**Deva:**

1,0-2,0 l/ha + virsmas aktīvā viela
Kad nezāles ir 2-4 lapu stadijā.

(Ložņu vārpatai)
2,0-5,0 l/ha + virsmas aktīvā viela
Kad nezāles ir 3-5 lapu stadijā.



Iepakojuma izmērs:
5 l

**Lietošana:**

Herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, vasaras rīpša, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, kartupeļu, galviņkāpostu, Savoņas kāpostu, ziedkāpostu, Briseles kāpostu, Ķīnas kāpostu, lapu kāpostu, zemeņu, linu, zirņu, pupu, burkānu, sīpolu, ķiploku, puravu, āboliņa (sēklai), lucernas (sēklai), sarkanās auzenes (sēklai), mārrotku, pastinaku, seleriju (sakņu, kātu, lapu), pētersīļu (lapu), kāļu, rāceņu, turnepšu, salātu un krāšņu-maugu sējumos un stādījumos, ābeļu, bumbieru, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu un krūmmelleņu stādījumos, kā arī dekoratīvo koku un krūmu sējumos un stādījumos stādaudzētavās un stādījumos.





FLIGHT® FORTE



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Pendimetalīns: 320 g/l
Pikolīnafēns: 16 g/l



Īss apraksts:

- Efektīva nezāļu ierobežošana rudenī ir īpaši nozīmīga agros ziemāju sējumos, jo periods līdz veģetācijas pārtraukumam ir ilgāks;
- Flight Forte iedarbība ir gan caur lapām, gan augsni;
- Vislabāko efektu var sasniegt, ja ir pietiekams augsnes mitrums;
- Ļoti svarīgi ir apstrādi nenokavēt.



Deva:

1,5–2,5 l/ha
Labības 1–3 lapu stadijā (AS 11–13)



Iepakojuma izmērs:

10 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles sējumos.



Pamata nezāles:

Efeļlapu veronika, ķeraiņu madara, maura skarene, parastā virza, zīda magone, ganu plikstiņš, sārtā panātre, skaujošā panātre, tīruma neaizmirstule, tīruma veronika, tīruma vijolīte.





PONTOS®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Pikolīnafēns 100 g/l (10% w/w)
Flufenacets 240 g/l (24 % w/w)



Īss apraksts:

- Elastīgs lietošanas laiks;
- Neatkarība no laikapstākļiem;
- Maisījumu brīvība;
- Plašs iedarbības spektrs;
- Teicama lietuss noturība.



Deva:
0.20-0.22 l/ha
Apsmidzināt sējumus rudenī, pēc
kultūrauga sējas līdz cerošanas
vidum (AS 00-25)



Iepakojuma izmērs:
1 l



Lietošana:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu iero-bežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas rudzu un ziemas tritikāles sējumos.



Pamata nezāles:

Ganu pilkstiņš, efejlapu veronika, maura skarene, parastā rudzusmilga, zīda magone, tīruma kumelīte, parastā virza, tīruma vijolīte, keraiņu madara, gandrenes





STOMP® CS



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Pendimetalīns: 455 g/l



Īss apraksts:

- Reģistrēts lietošanai zirņu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos maisījumā ar zirņiem, kā arī vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos ar āboliņa vai lucernas pasēju, sīpolu, ķiploku, burkānu, sakņu pētersīļu, lauka pupu, kukurūzas sējumos, tulpju un narcīšu stādījumos;
- Iedarbojas uz nezālēm caur augsni un lapām;
- Nodrošina ilgstošu un efektīvu nezāļu kontroli.



Iepakojuma izmērs:
1 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai.



Deva:

Kukurūza, lauka pupas:

2,18–4,35 l/ha

Pēc sējas, pirms kultūrauga dīgšanas.

Vasaras kvieši un vasaras mieži ar āboliņa vai lucernas pasēju:

0,73–0,88 l/ha

Pēc sējas, līdz kultūrauga 1–2 lapu stadijai.

Zirņi:

2,18–4,35 l/ha

Pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai.





JUVENTUS® 90



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Metkonazols: 90 g/l



Īss apraksts:

- Rapša sējumos darbojas gan kā fungicīds, gan kā augšanas regulators;
- Uzlabo ziemas rapša pārziemošanas spējas;
- Ierobežo visas nozīmīgākās rapša stublāju, lapu un pāksteņu slimības, ieskaitot balto puvi.



Lietošana:

Fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos. Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos.



Slimības:

Auzu lapu brūnplankumainība
Brūnā rūsa
Graudzāļu dzeltenā rūsa
Stiebrzāļu gredzenplankumainība
Kviešu lapu dzeltenplankumainība
Kviešu lapu pelēkplankumainība
Kviešu plēkšņu plankumainība
Vārpu fuzarioze
Miežu lapu tīklplankumainība
Miežu pundurrūsa
Baltā puve
Krustziežu sausplankumainība
Stublāju saīsināšana



Iepakojuma izmērs:
5 l



Deva:

Ziemas rapsis

Rudens apstrāde

Deva: 0,5 l/ha ziemas rapša 4-6 lapu stadijā (AS 14-16)

Pavasara apstrāde

Deva: 0,5 l/ha sākot no stublāja pirmā starpmezgla parādīšanās līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 31-55)

Deva: 0,7 l/ha ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63-65)

Vasaras rapsis

Deva: 0,5 l/ha sākot no stublāja pirmā starpmezgla parādīšanās līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 31-55)

Deva: 0,7 l/ha ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63-65)

Ziemas kviešu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras tritikāles sējumos:

Deva: 0,7 l/ha. Lietot, parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no vārpa piebriešanas makstī stadijas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)

Deva: 1,0 l/ha. Lietot, sākoties ziedēšanai, līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)

Ziemas miežu, vasaras miežu un auzu sējumos:

Deva: 0,7 l/ha. Lietot, parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no vārpa piebriešanas makstī stadijas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40-69)





IRONMAX® PRO



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:
Dzelzs fosfāts: 24,2 g/kg



Īss apraksts:

- Granulas ir viegli izkliedējamas;
- Teicama izturība pret mitrumu;
- Ātrs rezultāts pateicoties inovatīvai granulu formācijai;
- Ekonomisks risinājums ar augstu efektivitāti;
- Nav kaitīgs sliekām.



Iepakojuma izmērs:
20 kg



Lietošana:

Ironmax® Pro ēsmas granulas kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai visos kultūraugos atklātā laukā un segtās platībās. Granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām dzelzi un fosfātu.



Deva:
7 kg/ha





CARYX®



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Metkonazols: 30 g/l
Mepikvāta hlorīds: 210 g/l



Deva:

Rudens apstrāde ziemas rapsī:
Deva: 0,7-1,4 l/ha. Apsmidzināt
ziemas rapša sējumus, sākot no
trīs lapu stadijas līdz sānu
dzinumu attīstības sākumam (AS
13-20). Optimālais laiks Caryx
lietošanai ir no 4-6 īstajām
lapām.

Pavasara apstrāde:

Deva: 0,7-1,0 l/ha. Apsmidzināt
ziemas rapša sējumus pavasarī,
sākot ar
sānu dzinumu attīstības sākumu
līdz dzelteno pumpuru stadijai
(AS 21-59).

Optimālais laiks pavasara
apstrādei ir stublāja veidošanās
stadija (AS 31-39),
līdz brīdīm, kamēr rapša stublājs
ir īsāks par 25 cm.

Vasaras rapša sējumus
apsmidzināt, sākot ar stublāja
pagarināšanās
stadijas sākumu līdz redzamas
galvenās ziedkopas (AS 31-55).



Lietošana:

Augu augšanas regulators
ziemas rapša un vasaras rapša
sējumos.



Īss apraksts:

- Visspēcīgākais rapšu augšanas regulators;
- Fungicīds slimību kontrolei rapšu sējumos;
- Inovatīva formulācija nodrošina stabilu un ilgstošu regulācijas efektu, pat agri sētos ziemas rapša sējumos;
- Uzlabo rapšu ziemcietību;
- Strauja veģetācijas atjaunošanās pavasarī.



Iepakojuma izmērs:

5 l





MEDAX TOP



Ražotājs:
BASF



Darbīgā viela:

Kalcija proheksadions: 50 g/l
Mepikvāta hlorīds: 300 g/l



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle: 0,75–1,5 l/ha.
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).

Vasaras kvieši: 0,5–1,0 l/ha.
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).

Sarkanā auzene, niedru auzene, parastā kamolzāle (sēklai): 1,0–1,5 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).

Vasaras mieži: 0,75–1,5 l/ha.
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39).



Īss apraksts:

- Efektīvi saīsina stiebru garumu;
- Palielināts stiebra šūnu sausnas un lignīna saturs, kas nodrošina lielāku stiepes stiprību;
- Labāk attīstīta sakņu sistēma;
- Palielināta izturība pret stiebru un sakņu veldri;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Efektīvs pie dažādiem apstrādes termiņiem un temperatūrām.



Iepakojuma izmērs:
5 l

TURBO

Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot vielu Turbo®, devu attiecībā 1:1

Turbo®

Satur amonija sulfātu

Iedarbība:

- aktivē Medax® Top sastāvā esošo darbīgo vielu proheksadionu
- uzlabo tā iekļūšanu augā
- pievienojot Turbo®, Medax® Top devu var samazināt par aptuveni 30%





STORM® ULTRA SECURE



Ražotājs:
BASF



Sastāvs:
0,025 g/kg flokumafēns



Iepakojuma izmērs:
3 kg



Īss apraksts:

- Jauna un inovatīva formulācija – ēsmas briķetes ir viegli sagrauzamas, izturīgas, nesatur vasku;
- Pierādīta augsta flokumafēna efektivitāte;
- Apkaro mājas peles, pelēkās žurkas un melnās žurkas.





MATENO DUO

**Ražotājs:**

Bayer AG

**Lietošana:**Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzu
un ziemas tritikāles.**Darbīgā viela:**Aklonifēns: 500 g/l
Diflufenikans: 100 g/l**Deva:**

0,35 l/ha

**Īss apraksts:**Plaša iedarbības spektra herbicīds
īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu
viendīgļlapju nezāļu kā rudzusmilga
un mauraskarene ierobežošanai.**Lietošanas laiks:**

AS 10-13

**Iepakojuma izmērs:**

11,5 l

Mateno[®]

DUO



MATENO DUO + COFENO (1x5 L+3x5 L)



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
aklonifēns 500 g/l,
diflufenikans 100 g/l



Preparatīvā forma:
suspensijas koncentrāts



Lietošana:
ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi,
ziemas tritikāle



Īpašības

- Efektīvs arī pret **rudzusmilgu un maura skareni** (t.sk. ALS rezistentām populācijām).
- Vislabāk strādā **mitrā augsnē** un agrīnās nezāļu stadijās.
- Nezāļu bojāeja redzama **2-10 dienās**, pilnīga iznīcināšana 3-4 nedēļās.



Īss apraksts:

Mateno Duo® ir **plaša spektra augsnes un pieskares herbicīds**, paredzēts **īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju** nezāļu ierobežošanai rudenī. Preparāts izveido **stabilu aizsargkārtu uz augsnes**, kas darbojas gan pirms, gan pēc nezāļu sadīgšanas agrīnajā stadijā. Īpaši labi ierobežo parasto virzu, zīda magoni, panātri, ganu plikstiņu, persijas veroniku, neaizmirstulīti u.c.



Devas un lietošana

- **0,35 l/ha**, lietojot:
 - **pēc sējas līdz sadīgšanai** (AS 00-09), vai
 - **no 1 līdz 3 lapu stadijai** (AS 10-13).
- Maksimāli **1 apstrāde sezonā**.
- Darba šķidrums: **100-300 l/ha**.
- Nelietot vēlāk kā **2 nedēļas pirms sala**.



Iepakojuma izmērs:
5 l

Mateno® DUO

cofeno®

**BETANAL®**

Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
fenmedifams 160 g/l



Preparatīvā forma:
suspo emulsija

**Lietošanas devas un laiks****Bietes:**

- Ieteicama dalītā metode:
3×2,0 l/ha ik pēc 5–14 dienām,
līdz biešu **8 lapu stadijai**.

Zemenes:

- Pavasarī pēc nezāļu
sadīgšanas.
- Maks. sezona: **6 l/ha**.
- 2,0 l/ha līdz 3 reizēm vai
3,0 l/ha līdz 2 reizēm.

Darba šķidrums

150–300 l/ha, bezlietus periods **3 h**.

Iedarbības spektrs

Ļoti laba iedarbība uz: balandām,
ganu plikstiņu, kumelīti,
madaru, akli, veroniku, virzu,
galinsogu, vijolītēm u.c.
Laba iedarbība uz: rudzusmilgu,
vējauzu, amarantu, maura skareni
u.c.

Svarīgi

- Nelietot virs **25°C** vai stiprā
saulē – iespējams kultūraugu
stress.
- Nelietot sausuma, salnu vai citu
stresa apstākļu laikā.

**Īss apraksts:**

Selektīvs **pieskares herbicīds** īsmūža
divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju
nezāļu ierobežošanai **cukurbietēs,**
lopbarības un galda bietēs, kā arī zemeņu
stādījumos. Herbicīds darbojas tikai uz
sadīgušām nezālēm, uzsūcas caur lapām
un izraisa hlorozi un augšanas apstāšanos.



Iepakojuma izmērs:
5 l







DECIS MEGA



Ražotājs:
Bayer AG



Darbīgā viela:
Deltametrīns: 50 g/l

**Īss apraksts:**

Plaša spektra insekticīds – sintētiskais piretroīds, kam piemīt gan kontakta iedarbība, gan arī iedarbība caur kaitēkļa zarnu traktu. Smidzināms pret kaitēkļiem daudzās lauka kultūrās, augļu kokiem un krāšņumaugiem atklātā laukā.



Lietošanas laiks:
Konstatējot kaitēkļus

**Lietošana:**

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas, zirņi, pupas, ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi, galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, kāļi, burkāni, krāšņumaugi atklātā laukā, ābeles, bumbieres

**Deva:**

0.1-0.25 L/ha

**Iepakojuma izmērs:**

1 l, 5 l

Decis[®]
MEGA



TILMOR



Ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm - Allee 1 51373
Leverkusen, Vācija



Darbīgā viela:

Protiokonazols: 80 g/l
Tebukonazols: 160 g/l



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos. Tilmor kā fungicīds ir ar plašu iedarbības spektru lapu un stublāju slimību apkarošanai un izplatības ierobežošanai ziemas un vasaras rapsī. Darbīgās vielas, nokļūstot uz auga, sistēmiski pārvietojas pa visu augu. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (profilaktiski), tā arī ārstējošās īpašības - lieto parādoties slimības pirmajām pazīmēm.



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapsis.



Deva:

0.1-0.25 l/ha



Lietošanas laiks:

AS 14-16; AS 39-55



Iepakojuma izmērs:

5 l





BELKAR™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Lietošana:
Ziemas rapsis



Darbīgā viela:
Metil-halauksifēns: 10 g/l
Piklorams: 48 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Zilā rudzupuķe, ārstniecības matuzāle,
ķeraiņu madara, skaujošā panātre,
sārtā panātre, ārstniecības kumelīte,
zīda magone Ganu plikstiņš, baltā bal-
and, sīkā gandrene, tīruma kumelīte,
tīruma naudullis u.c..



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas laiks un deva:

1.lietošanas veids -
Apsmidzināt sējumus, sākot ar
kultūrauga divu lapu stadiju līdz 5
lapu stadijai (AS 12-15) ar devu
0,25 l/ha vai apsmidzināt
sējumus rudenī, sākot ar
kultūrauga sešu lapu stadiju
līdz lapu rozetes izveidošanās
beigām (AS 16-19) ar devu
0,5 l/ha.

2.lietošanas veids -
Apsmidzināt sējumus daļēti, sākot
ar kultūrauga divu lapu stadiju
līdz piecu lapu stadijai (AS 12-15)
un atkārtoti, ja nepieciešams,
sākot ar sešu lapu stadiju līdz
lapu rozetes izveidošanās
beigām (AS 16-19), katrā
smidzinājumā deva **0,25l/ha.**





ELIPRIS™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience

**Darbīgā viela:**

Diflufenikans	180 g/ L,
Flufenacets	240 g/L,
Metil-halauksifens (Arylex™ Active)	11.7 g/L

**Preperatīvā forma:**

Suspensijas koncentrāts (SC)

**Lietošanas laiks:**

AS 00-10

**Īss apraksts:**

Elipris ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu sējumos rudenī. Elipris atkarībā no darbīgās vielas galvenokārt tiek uzņemts caur saknēm, nezāļu dīgšanas laikā caur dīgstiem un caur nezāļu zaļajām lapām. Lai pastiprinātu efektivitāti uz tādām nezālēm, kā maura skarene un parastā rudzuzmilga, ar Elipris var veidot tvertnes maisījumu kopā ar prosulfokarbu saturošu produktu.

**Iepakojuma izmērs:**

5 l

Elipris™

Arylex™ active

HERBICĪDS

**Lietošana:**

Ziemas kviešu sējumos

**Lietošanas deva:**

0,25 l/ha

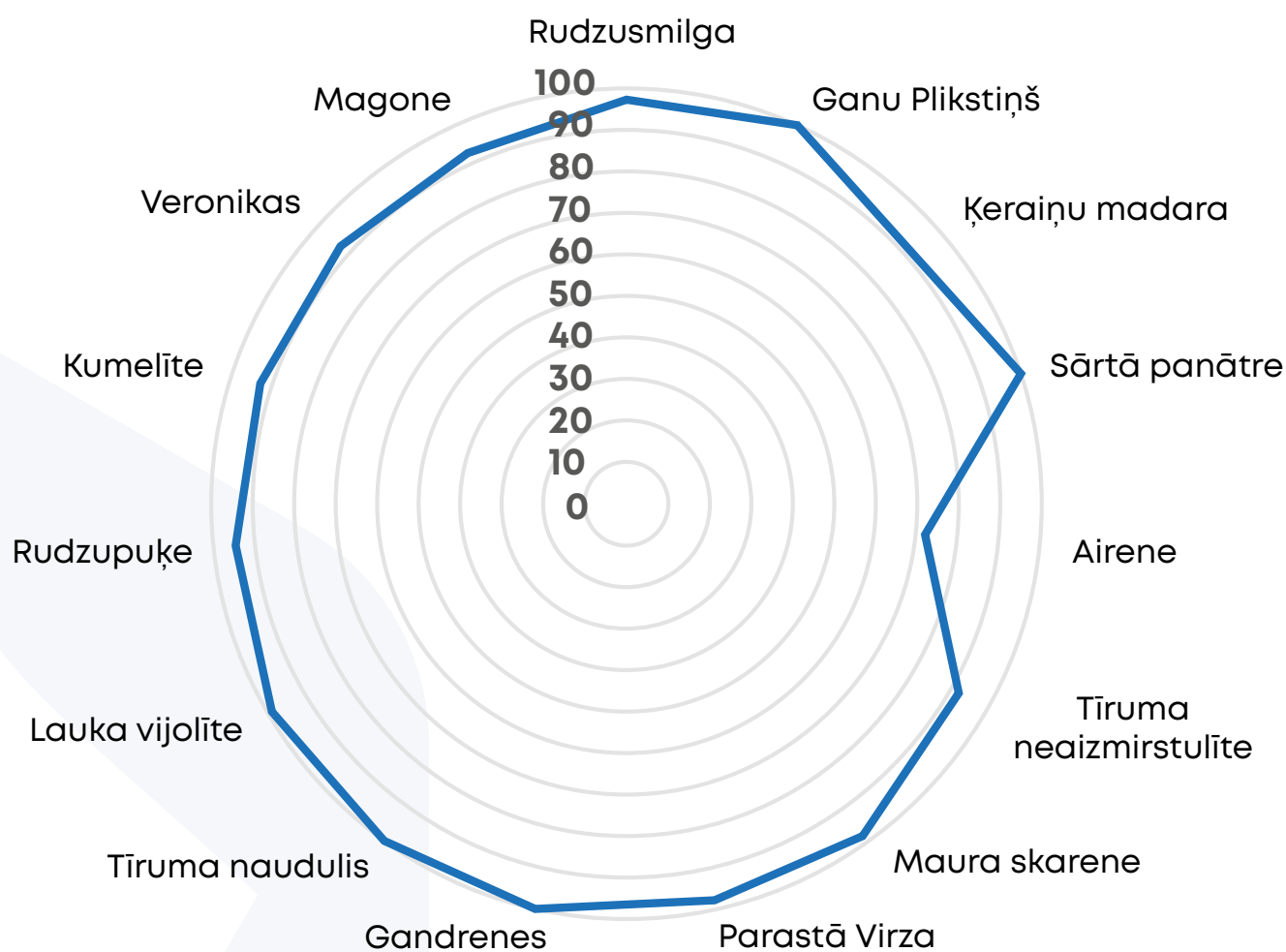
**Pamata nezāles:**

Parastā rudzuzmilga, maura skarene, ganu plikstiņš, parastā rudzupuķe, ķeraiņu madara, sārtā panātre, nesmaržīgā suņkumelīte, zīda magone, parastā virza, veronikas.





Elipris 0.25 l/ha + Prosulfokarbs (800g/l) 0.75l/ha efektivitāte





METAZAMIX™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Metazahloris: 500 g/l
Aminopiralīds: 5,3 g/l
Piklorams: 13,3 g/l



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Baltā balanda, tīruma veronika, persijas veronika, lauka veronika, tīruma kumelīte, zilā rudzupuķe, ķeraīņu madara, zīda magone, maura skarene u.c.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, vasaras ripsis.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemas rapša sējumos lietot, sākot ar rapša dīgļlapu stadiju līdz 4 lapu stadijai (AS 10-14), deva **0,6-0,8 l/ha**. Vasaras rapsim lietot pēc sējas līdz tā dīgļsaknes parādīšanās stadijai (AS 00-05) ar devu **1,0 l/ha** vai sākot ar rapša dīgļlapu stadiju līdz 4 lapu stadijai (AS 10-14), deva **0,75 l/ha** + virsmas aktīvā viela. Vasaras ripsim lietot pēc sējas līdz tā dīgļsaknes parādīšanās stadijai (AS 00-05) ar devu **1,0 l/ha**.





SLUXX HP

**Ražotājs:**

W.Neudorff GmbH KG

**Darbīgā viela:**

Dzelzs (III) fosfāts: 29,7 g/kg

**Īss apraksts:**

Sluxx HP ēsmas granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām – dzelzi un fosfātu. Pēc ēsmas granulu apēšanas gliemeži pārtrauc ēst un, neizdalot nekādas gļotas, aizlien uz savām slēpšanās vietām, kur tie mirst. Granulas ir ļoti izturīgas pret lietu. To efektivitāti neietekmē lietais un mitrs laiks. Produkts ir efektīvs visās kaitīgā organisma attīstības stadijās, izņemot olu stadiju. Produktu atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā.

**Iepakojuma izmērs:**

10 kg

**Lietošana:**

Sluxx HP ir limacīds kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai lauksaimniecības un dekoratīvajos kultūraugos atklātā laukā un segtajās platībās.

**Devā:**

7 kg/ha

**Lietošanas laiks:**

Apstrādāt kultūraugu platības, kā arī atsevišķas sējumu vai stādījumu vietas, gliemežu invāzijas sākumā. Ja gliemežu skaits pieaug un laika apstākļi ir tiem labvēlīgi, apstrāde ar Sluxx HP ir jāatkārto.



DELMETROS 100 SC / CORON



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O.



Darbīgā viela:
Deltametrīns: 100 g/l



Īss apraksts:

1. Produkta darbībai labvēlīgi apstākļi: temperatūra zem +20°C.
2. Kaitēkļu apkarošanas gadījumā (īpaši dūrēju-sūcēju) veiciet apstrādi rūpīgi, tā ka visas augu daļas tiktu pārklātas ar darba šķidrumu.
3. Apsmidzinot ar vaska kārtiņu pārklātus augus, darba šķidrumam pievienojiet virsmas aktīvo vielu.
4. Lietojot produktu nepieļaut:
 - darba šķidruma nonākšanu uz blakus esošiem citu kultūraugu sējumiem,
 - darba šķidruma pārklāšanos apstrādes un pagriezienu joslu robežās.
5. Laiks pēc apstrādes, lai cilvēki un dzīvnieki drīkstētu ienākt apstrādātajā platībā:
 - Neienākt apstrādātajā platībā, līdz darba šķidrumam nav pilnībā nožuvis uz augu virsmas



Lietošanas laiks:
Apsmidzināt kaitēkli parādotes.



Iepakojuma izmērs:
0,1 l, 1 l



Lietošana:

Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos, kartupeļu un galviņkāpostu stādījumos.



Kaitēkļi:

Delmetros 100 SC efektivitāte kaitēkļu ierobežošanā ar devu 0.05 l/ha:
Efektivitāte 80-90% - *Oulema spp.*,
Leptinotarsa decemlineata;
Efektivitāte 60-70% - *Psylliodes chrysocephala*, *Meligethes aeneus*,
Ceutorhynchus assimilis, *Dasineura brassicae*.





FUSILADE FORTE 150 EC



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Butil-fluazifops-P: 150 g/l.



Īss apraksts:
Fuzilade Forte 150 EC ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību-sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Pirmie simptomi novērojami nedēļu pēc smidzināšanas. Augšanas punkti sāk brūnēt un iet bojā. Trīs līdz piecu nedēļu laikā nezāles pilnībā aiziet bojā.



Lietošanas laiks:
Fusilade Forte 150 EC deva atkarīga no kultūrauga un ierobežojamo nezāļu sugu sastāva un nezāļu attīstības stadijas. Nezālēm jābūt vismaz divām lapām un ne vēlāk, kā cerošanas beigās (AS 12-29). Daudzgadīgajām nezālēm jābūt 2-4 lapām un vismaz 10-15 cm garām.



Deva:
0,6-2,5 l/ha, atkarībā no nezāles.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:
Augļu koki un krūmi, dārzeņi, kartupeļi, dzērvenes, zemenes, avenes, ziemas un vasaras rapsis, pupas, zirņi, āboliņš, lini, ķimenes, soja, griķi, sējumi, lapu, skuju un dekoratīvo koku stādījumos.



Pamata nezāles:
deva labību-sārņaugu – kviešu, miežu, rudzu, tritikāles; īsmūža viendīgļlapju nezāļu – peļastišu lapsastes, parastās rudzusrūpīgas, parastās vējauzas, parastās gaiļsāres, zaļās sarenes, zilganās sarenes un viegli ierobežojamo daudzgadīgo nezāļu – daudzziņu aīrenes, daudzgadīgās aīrenes ierobežošanai ir **0.6-1.7 l/ha**. Daudzgadīgās nezāles – ložņu vārpas ierobežošanai deva ir **1.7-2.5 l/ha**.





NUANCE 75 WG



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Metil-tribenurons: 750 g/kg



Īss apraksts:
Nuance 75 WG ir selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds, kas galvenokārt iedarbojas caur lapām, un tam ir neliela augsnes iedarbība. Tas efektīvi ierobežo daudzas divdīgļlapju nezāles. Jūtīgo nezāļu augšana tiek apturēta tūlīt pēc apstrādes. Nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas apmēram pēc 2 nedēļām.



Lietošanas laiks:
Ziemāju graudaugos **Nuance 75 WG** lieto rudenī sākot ar kultūrauga trīs lapu stadiju līdz cerošanas sākumam (AS 13-21).



Iesakām lietot maisījumā:
Nuance 12-15 g/kg + Saracen 0,075-0,1l/ha +VAV

Nuance + Saracen maisījums
1. Maisījums efektīvi apkaro plašu divdīgļlapju nezāļu spektru graudaugos;
2. Efektīvs pret Ķeraiņu madaru;
3. Var smazināt no + 5 C;
4. Ekonomiski izdevīgs.



Iepakojuma izmērs:
100 g.



Lietošana:
Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles, latvāņos.



Deva:
Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles sējumos: 7,5 -15 g/ha
Latvāņos - 15 g/ha.



Pamata nezāles:
Tiruma sinepe, parastā virza, ganu plikstiņš, tīruma kumelīte.





ORIOUS 250 EW



Ražotājs:
Nufarm



Lietošana:
Ziemas rapša sējumos.



Darbīgā viela:
Tebukonazols: 250 g/l



Deva:
Rapsis 0,5 - 1 l/ha



Īss apraksts:

Orius® 250 EW ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds ar divu līdz četru nedēļu ilgstošu pēciedarbību. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (pēc prognozes), tā arī ārstējošās īpašības lieto, parādoties slimības pirmajām pazīmēm.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas laiks:

vainagrūsa - AS 30-65.

Ziemas Rapsis

Krustziežu sausā puve - AS rudenī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no 4 lapu stadijas.



Slimības:

Slimības	Ziemas rapsis
Krustziežu sausā puve Phoma lingam	xxx

XXX - labi ierobežo (efektivitāte >80%);





KAISO 50 EG



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Lambda - cihalotrīns: 50 g/kg



Īss apraksts:

Kaiso 50 EG ir insekticīds, kas iedarbojas pieskares ceļā, nokļūstot uz kukaiņa, kā arī caur kukaiņa barības traktu. Pēc tiešas insekticīda saskares ar kaitēkli, kā arī apstrādātu augu nonākšanas barības traktā, preparāts ātri iedarbojas uz kukaiņu nervu sistēmu, izsaucot kaitēkļu bojā eju.



Kaitēkļi:

Graudaugos:
Laputis;

Rapsī
Smecernieki, rapša stublāja spradzis.



Lietošana:

Kartupeļi, ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, ziemas rapsis, vasaras rapsis



Deva:

0,150 kg/kg



Lietošanas laiks:

Apsmidzināt, kaitēkļiem parādoties



Iepakojuma izmērs:

3 kg





BOXER 800 EC



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Darbīgā viela:

Prosulfokarbs: 800 g/l



Īss apraksts:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, kartupeļu, ķimeņu, zirņu, lauka pupu, burkānu, seleriju (kātu un sakņu), sīpolu (sētie un stādītie no sīksīpoliņiem), ķiploku, lupīnas (graudiem) un saulespuķu sējumos un stādījumos.



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, kartupeļi, ķimenes, zirņi, lauka pupas, lupīna (graudiem), burkāni, sīpoli, ķiploki, selerijas (kātu un sakņu), saulespuķes.



Iepakojuma izmērs:

4x5 l





Devas un iedarbības spektrs
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle:

Līdz sadīgšanai (AS 00–10) 2.0–2.5 l/ha	Pēc sadīgšanas līdz 3 lapām graudaugiem (AS 11–13) 3.0–4.0 l/ha
Laba efektivitāte > 85 %: Parastā rudzuzmilga, maura skarene, parastā virza, veronikas	Laba efektivitāte > 85 %: Parastā rudzuzmilga, maura skarene, ganu plikstiņš
Vidēja efektivitāte, 60–85 %: Kumelītes, lauka vijolīte	Vidēja efektivitāte, 60–85 %: Ķeraiņu madara, veronikas, parastā virza, rapsis, tīruma zvēre, kumelītes, tīruma neaizmirstulīte

Kartupeļi, ķīmenes, zirņi, lauka pupas, lupīna (graudiem), burkāni, sīpoli, ķiploki, selerijas
(kātu un sakņu), saulespuķes – 4.0 l/ha.

Laba efektivitāte >85 %	Vidēja efektivitāte 60–85 %	Zema efektivitāte < 60 %
Izplestā balodene, ķeraiņu madara, melnā naktene, parastā virza, veronikas, ganu plikstiņš	Baltā balanda, kumelītes, tīruma zvēre	Lauka vijolīte, rapsis



Lietošanas veids un deva:

Skat. tabulu.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Prep. deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Īsmūža viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	2.0–2.5	AS 00–10
Kartupeļi		3.0–4.0	AS 11–21
Ķīmenes		4.0	AS 00–10
Zirņi		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Pupas, lauka*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Burkāni*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Sīpoli* (sēti, stādīti no sīksīpoliem),		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
ķiploki*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Selerijas* (sakņu)		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Kartupeļi		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Selerijas* (kātu)		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas
Saulespuķes*		4.0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas



KARATE ZEON



Ražotājs:
Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Sastāvs:
Lambda - cihalotrīns: 50 g/l



Īss apraksts:
Sintētisko piretroīdu grupas pieskares
un zarnu iedarbības insekticīds.



Iepakojuma izmērs:
4 x 5 l



Lietošana:

Lieto kaitēkļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, tritikāles, ziemas un vasaras miežu, auzu, cukurbiešu, ziemas un vasaras rapša, zirņu sējumos, lucernas sēklu laukos, āboliņa sēklu laukos, kartupeļu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, krāšņumaugu (rožu, krizantēmu, gerberu, primulu, liliju, petūniju, atraitnīšu) stādījumos, skuju un lapu koku kokaudzētavās un jaunaudzēs, noliktavās un to teritorijā, kā arī koksnes apstrādei krautuvēs.





Lietošanas laiks un devas:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preperāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis, laputis	0.1	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Ziemas un vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, auzas, vasaras un ziemas mieži	Laputis, labību lapgrauži, spradži, melnās stiebrmušas	0.15–0.2	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Cukurbietes	Biešu muša, biešu spradzis, biešu kapracis, pupu laputs	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Zirņi	Tumšais zirņu tinējs, laputis, smecernieki	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu spīdulis, spradži, laputis, smecernieki	0.1–0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
	Krustziežu pāksteņu pangodiņš	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti	Krustziežu spradži, laputis, tripši, kāpostu baltenis, rāceņu baltenis, kāpostu pūcīte, kāpostu cekulkode	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Ābeles, bumbieres	Smecernieki, tinēji, zāglapsenes, laputis, ābeļu lapu blusiņa, mazais salnas sprīžmetis	0.4–0.5	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Plūmes, ķirši	Smecernieki, plūmju augļu tinējs, zāglapsenes, laputis, mazais salnas sprīžmetis	0.4	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Lucernas sēklu lauki, āboliņa sēklu lauki	Laputis, smecernieki	0.15	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties
Krāšņumaugi: rozes, krizantēmas, gerberas, primulas, lilijas, petūnijas, atraitnītes	Laputis, tripši	Darba šķidruma konc. 0.05 %	Apsmidzināt, kaitēklim parādoties



TOPREX 375 SC



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Darbīgā viela:

Difenokonazols: 250 g/l
Paklobutrazols: 125 g/l



Lietošana:

Ziemas rapsis.



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l, 12 x 1 l



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības fungicīds un
augu augšanas regulators ziemas
rapša sējumos.



Lietošanas laiks:

Slimības	Devā, l/ha	Pielietošanas laiks	Nogaidīšanas laiks
Krustziežu sausā puve, krustziežu sausplan – kumainība, krustziežu gaišplanku- mainība	0.3	AS 14-16	-
	0.5	AS 31-50	100





EC/TEMPO



Ražotājs:

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi,
auzas.



Darbīgā viela:

Etil-trineksapaks: 250 g/l



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l



Īss apraksts:

Moddus 250 EC aizkavē stiebru
starpmezglu posmu pagarināšanos,
iedarbojoties uz augšanas hormona
giberelīna biosintēzi.



Lietošanas laiks:

Apstrādā- jamie kultūraugi	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks	Maks. apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	0.3–0.4	AS 31–37	1
Vasaras kvieši	0.3–0.4	AS 30–37	1
Ziemas mieži, vasaras mieži	0.4	AS 29–37	1
Tritikāle, rudzi	0.3–0.4	AS 33–39	1
Auzas	0.4	AS 30–32	1





PANAREX®



Ražotājs:
UPL



Darbīgā viela:
Tefuril kvizalofops P 40 g/l



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Īss apraksts:

Panarex® (Pantera®) ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds (graminicīds) īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu, tostarp **labību sārņaugu**, ierobežošanai **divdīgļlapju kultūrās**. Preparāts ātri uzsūcas caur nezāļu lapām un pārvietojas uz augšanas punktiem virs un zem augsnes, nodrošinot efektīvu un ilgstošu nezāļu ierobežošanu.

Priekšrocības

- Efektīvs pret viengadīgām un daudzgadīgām viendīgļlapju nezālēm
- Apkaro labību sārņaugus (kvieši, mieži u.c.) divdīgļlapju kultūrās
- Ātra uzņemšana un sistēmiska iedarbība
- Nav nepieciešama virsmas aktīvā viela vai eļļa
- Elastīgs lietošanas laiks neatkarīgi no kultūrauga attīstības stadijas



Lietošana

Apstrādājamie kultūraugi:
Ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi, cukurbietes, lopbarības un galda bietes, burkāni, lini, zirņi (graudiem), pupas (graudiem)

Lietošanas laiks:

Pēc nezāļu sadīgšanas – viendīgļlapju nezālēm aktīvās augšanas periodā



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai **ziemās rapša, vasaras rapša, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem), zemesmeņu, kartupeļu**, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savoņas kāpostu, **cukurbiešu**, lopbarības biešu, galda biešu un lina stādījumos un sējumos. Lietošanas deva: **1-2 l/ha** (atkarībā no apstrādājamā kultūrauga).



Pamata nezāles:

Parastā gaiļsāre, rudzusmilga, peļastišu lapsaste, ložņu vārpata, maura skarene, labības sārņaugi, auzenes u.c. viendīgļlapju nezāles.



Ieteikumi lietošanai

- Vislabākā efektivitāte **siltos laika apstākļos** ar pietiekamu mitrumu
- Daudzgadīgās nezāles apstrādāt **4-6 lapu stadijā** (10-15 cm augstumā)
- 2 nedēļas pirms un 3-4 nedēļas pēc apstrādes **neveikt mehānisko augsnes apstrādi**
- Preparāts neiedarbojas uz divdīgļlapju nezālēm



Deva:

- Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labības sārņaugi – **1,0 l/ha**
- Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles – **1,5 l/ha**
- Ziemas rapsī pret labību sārņaugiem – **0,6 l/ha**

Bezlietus periods: 1 stunda



CENTURION® PLUS

**Ražotājs:**

Syngenta Crop Protection
AG, Bāzele, Šveice

**Sastāvs:**

Centurion Plus/Select Plus
darbīgā viela: kletodims, 120 g/l

GALVENIE IEGUVUMI

- Ļoti plašs ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu spektrs
- Spēcīgākais risinājums maura skarenes un citu grūti ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Efektīvi pielietojams arī tiešās sējas vai minimālās apstrādes tehnoloģijās

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

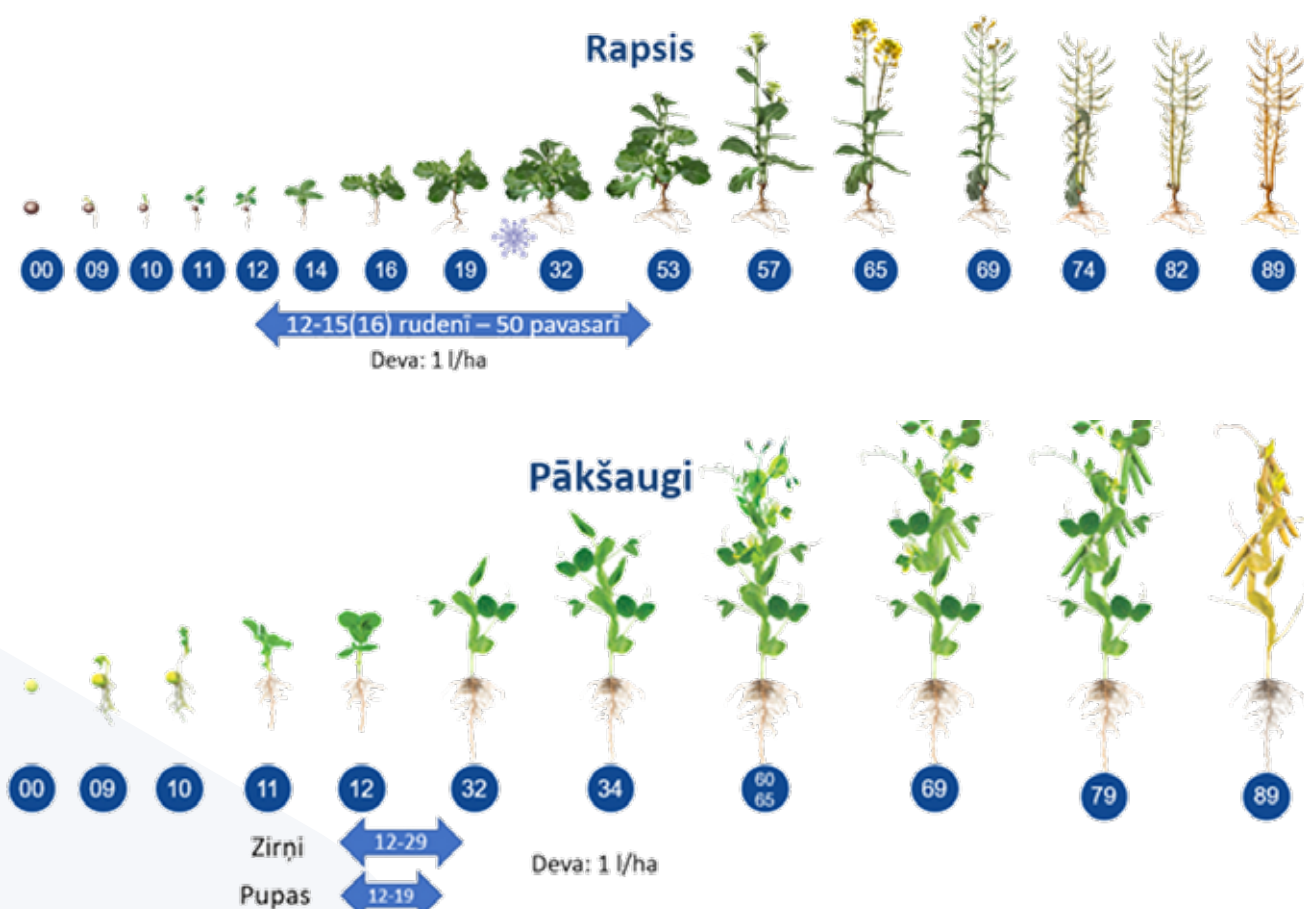
- Ievērot 7-14 dienu starplaiku starp iepriekšējo/nākošo smidzinājumu
- Lietus noturība: 1 stunda
- Nav nepieciešams pievienot virsmas aktīvo vielu
- Nelietot maisījumos ar citiem augu aizsardzības vai mēslošanas līdzekļiem

GALVENIE IEGUVUMI

- Optimālie lietošanas apstākļi: +8-25°C, gaisa mitrums virs 65 %, deva 1 l/ha
- Nelietot pēc 01.10. kā arī ja gaidāmas vai bijušas salnas
- Rudenī lietotošana ne vēlāk kā ziemas rapša AS 15-16, pavasarī līdz AS 50

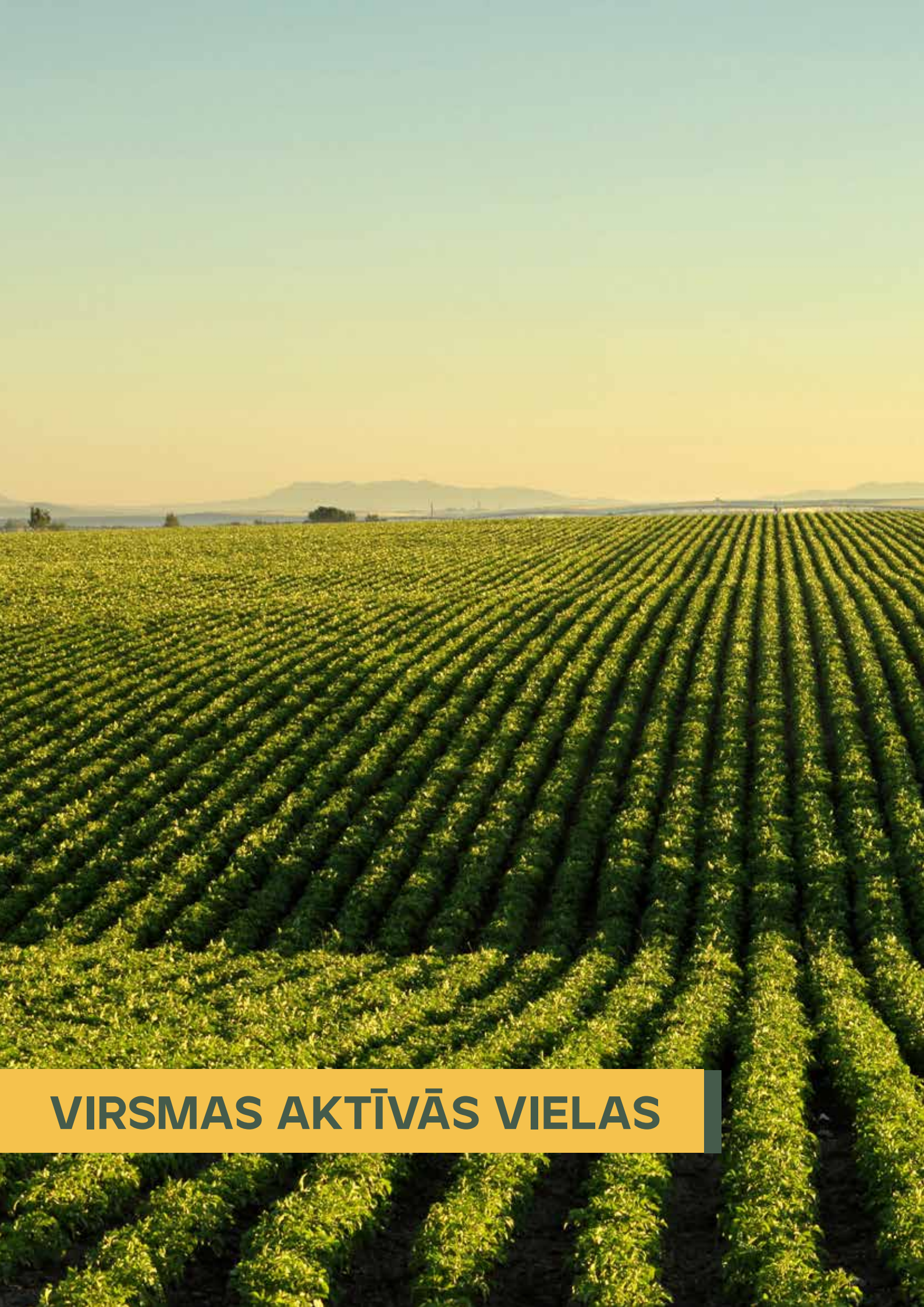
**Īss apraksts:**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai **ziemas rapša, vasaras rapša, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem), zemeņu, kartupeļu, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savoņas kāpostu, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu un linu stādījumos un sējumos.** Lietošanas deva: **1-2 l/ha** (atkarībā no apstrādājamā kultūrauga).



Lietošanas veids un deva:

Ar Centurion Plus ierobežojamās nezāļu sugas	Deva, l/ha	Apstrādes laiks (nezāļu attīstības stadija)
Maura skarene (<i>Poa annua</i>), vējauza (<i>Avena fatua</i>), tīruma lāčauza (<i>Bromus arvensis</i>), labības sārņaugi, parastā gaiļšāre (<i>Echinochloa crus-galli</i>), daudzziēdu airene (<i>Lolium multiflorum</i>), daudzgadīgā airene (<i>Lolium perenne</i>), zaļā sarene (<i>Setaria viridis</i>), parastā rudzuzmilga (<i>Apera spica-venti</i>), asinssarkanā pasāre (<i>Digitaria sanguinalis</i>).	1,0 – 2,0 kg/ha	No trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām Optimālākais lietošanas laiks – no trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes sākumam.
Ložņu vārpata (<i>Agropyron repens</i>)	2,0	Kad dzinumi sasnieguši 15–20 cm garumu.



VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS



BIOPOWER



Ražotājs:
Bayer AG



Aktīvās vielas:
alkilētera sulfātu nātrija
sāls 276,5 g/l (27%)



Preparatīvā forma:
šķīstošs koncentrāts (SL)



Darba šķidruma sagatavošana

1. Smidzinātāja tvertni piepilda līdz ½ ar ūdeni.
2. Ieslēdz maisītāju un pievieno AAL.
3. Pievieno nelielu ūdens daļu un tad Biopower.
4. Piepilda ar atlikušā ūdens daudzumu.
5. Ieteicams izlietot uzreiz pēc sagatavošanas.

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās.



Iepakojuma izmērs:
5 L



Lietošana:

- Izmanto kā piedevu herbicīdiem, fungicīdiem un citiem AAL.
- Vispārējā koncentrācija nedrīkst pārsniegt 1% no darba šķidruma (piemēram, 1 L Biopower uz 100 L ūdens).
- Lieto atbilstoši pamatprodukta – herbicīda vai cita AAL – marķējumam.

Piemērs:

Biopower 1 l/ha + herbicīds Incelo (deva saskaņā ar Incelo marķējumu).



Īss apraksts:

Biopower ir virsmas aktīvā viela, kas paredzēta lietošanai kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem, lai uzlabotu darba šķidruma izkliedi, pārklājumu un pieķeršanos augu lapu virsmām. Tas palielina efektivitāti un uzlabo noturību pret lietu, nodrošinot labāku augu aizsardzības līdzekļu iedarbību.





LIGNUM



Ražotājs:
NANDO



Lietošana:
graudaugos, rapsī utt.



Darbīgā viela:
Organosilikons



Deva:
0,5–1,0 l/ha



Īss apraksts:

- Lignum nodrošina labāku augu noklāšanu, samazina miglojuma noteci no lapu virsmas.
- Nodrošina augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l, 20 l

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms
Laukaugi (graudaugi, rapsis, pupas)	200 – 300 ml/ha
Dārzeņi	250 – 300 ml/ha
Augļu dārzi	100 ml/100 l ūdens
	Ūdens daudzums: ne mazāk par 400 l/ha

Ieteicamā šķīduma koncentrācija – 0.1%.

Zemāk piedāvātie rādītāji norāda uz hektāru daudzumu, ko var apsmidzināt, izvēloties attiecīgo Lignum iepakojumu:

Ūdens daudzums, l/ha	Lignum daudzums, ml/ha	Hektāru daudzums, lietojot dažādus Lignum iepakojumus		
		1 l	5 l	20 l
150	150	6,7	33,3	133,2
200	200	5,0	25,0	100
300	300	3,3	16,7	66,7
400	400	2,5	12,5	50



EMUNDO



Ražotājs:
NANDO



Lietošana:
Ūdens mīkstināšanai



Darbīgā viela:
Ūdens kondicionieris



Deva:
Izmēriet smidzināšanai izmantojamā ūdens pH līmeni, balstoties uz zemāk piedāvāto tabulu, atrodiet piemērojamo devu:



Īss apraksts:

Ūdens kondicionieris, kas izpilda četras funkcijas:

- Ūdens skābinātājs
- Līpviela
- Mīkstinātājs
- Smidzinātāju aizsardzība pret kalķakmeni

Skābina ūdeni:

pHwaterPower ir spēcīgs skābinātājs ar krāsas indikatoru. Atkarībā no šķīduma krāsas var noteikt šķīduma pH (nav nepieciešams pH mērītājs).

Aktīvo šķīdumu pagatavošanā, izmantojot šīs klases augu aizsardzības līdzekļus nepieciešams skābināt ūdeni līdz pH 5 – 6. pHwaterPower sastāvā esošās aktīvās vielas sasaista kalciju un magnija jonus, tādēļ tie neietekmē augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti.

SMIDZINĀTĀJU AIZSARDZĪBA PRET KALĶOŠANOS:

- Vāji skāba un mīkstināta ūdens lietošana, pasargā smidzinātājus un filtrus no kalķakmens nogulšņu rašanās.
- Ilgstoši lietojot pHwaterPower līdzekli, smidzinātājs tiek attīrīts no radušās kalķakmens kārtas, smidzināšana kļūst vienmērīga, nepaliek plankumi.

Ūdens pH	pHwaterPower daudzums, g (100 l ūdens, lai pH sasniegtu 5,5)
9,0	100
8,5	90
8,0	80
7,5	70
7,0	60
6,5	50
6,0	40

pHwaterPower deva var mainīties atkarībā no ūdens ķīmiskām īpašībām un citu lietojamo vielu ietekmes uz šķīduma pH.



Lietošana:

Aprēķina piemērs:
Uz 10 l ūdens, jāpielej 5,7 ml pHwaterPower un krāsa kļūst oranža. Tas nozīmē, ka uz 100 l ūdens nepieciešams 5,7 ml x 10 ml = 57 ml pHwaterPower



Iepakojuma izmērs:
5 l, 20 l



PH WATERPOWER



Ražotājs:
NANDO



Lietošana:
Ūdens mīkstināšanai



Darbīgā viela:
Ūdens kondicionieris



Deva:
Izmēriet smidzināšanai izmantojamā ūdens pH līmeni, balstoties uz zemāk piedāvāto tabulu, atrodiat piemērojamo devu:



Īss apraksts:
Ūdens kondicionieris, kas izpilda četras funkcijas:

- Ūdens skābinātājs
- Līpviela
- Mīkstinātājs
- Smidzinātāju aizsardzība pret kalķakmeni

Skābina ūdeni:
pHwaterPower ir spēcīgs skābinātājs ar krāsas indikatoru. Atkarībā no šķīduma krāsas var noteikt šķīduma pH (nav nepieciešams pH mērītājs).

Ūdens pH	pHwaterPower daudzums, g (100 l ūdens, lai pH sasniegtu 5,5)
9,0	100
8,5	90
8,0	80
7,5	70
7,0	60
6,5	50
6,0	40

Aktīvo šķīdumu pagatavošanā, izmantojot šīs klases augu aizsardzības līdzekļus nepieciešams skābināt ūdeni līdz pH 5 – 6. pHwaterPower sastāvā esošās aktīvās vielas sasaista kalcija un magnija jonus, tādēļ tie neietekmē augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti.

pHwaterPower deva var mainīties atkarībā no ūdens ķīmiskām īpašībām un citu lietojamo vielu ietekmes uz šķīduma pH.

SMIDZINĀTĀJU AIZSARDZĪBA PRET KALĶOŠANOS:



Iepakojuma izmērs:
5 l, 20 l

- Vāji skāba un mīkstināta ūdens lietošana, pasargā smidzinātājus un filtrus no kalķakmens nogulšņu rašanās.
- Ilgstoši lietojot pHwaterPower līdzekli, smidzinātājs tiek attīrīts no radušās kalķakmens kārtas, smidzināšana kļūst vienmērīga, nepaliek plankumi.



Lietošana:
Aprēķina piemērs:
Uz 10 l ūdens, jāpielej 5,7 ml pHwaterPower un krāsa kļūst oranža. Tas nozīmē, ka uz 100 l ūdens nepieciešams 5,7 ml x 10 ml = 57 ml pHwaterPower



OPTIOIL®



Ražotājs:
UAB Nando



Tips
Eļļas bāzes palīgviela (adjuvants)



Īss apraksts:

OptiOil® ir eļļas bāzes adjuvants, kas paredzēts lietošanai kopā ar augsnes herbicīdiem un OD/EC/EW/SE formulācijas augu aizsardzības līdzekļiem gan lapu, gan augsnes apstrādēs. Produkts uzlabo darba šķidruma īpašības, nodrošinot vienmērīgu pārklājumu, labāku uzņemšanos un stabilāku iedarbību, īpaši mainīgos mitruma apstākļos.



Galvenie ieguvumi praksē

Stabilāka herbicīdu iedarbība augsnē, labāks pārklājums un drošāka AAL darbība sarežģītos laika apstākļos ar mazākiem zudumiem un vienmērīgāku rezultātu.



Darbība un ieguvumi

- Emulgē eļļas pilienus, nodrošinot vienmērīgu AAL sadalījumu smidzināšanas maisījumā
- Uzlabo augsnes samitrināšanu un izkliedi
- Samazina herbicīdu izskalošanos un pārvietošanos dziļākos augsnes slāņos
- Uzlabo pesticīdu saķeri un uzsūkšanos lapu apstrādēs
- Samazina augu stresu, ko var radīt augsnes herbicīdi
- Mazina smidzinājuma dreifu, nodrošinot vienmērīgāku pilienu izmēru



Lietošana:

Lietošanas veids:

- Tvertnes maisījumā ar:
- augsnes herbicīdiem
 - OD, EC, EW, SE formulācijas pesticīdiem

Pielietojums:

- lapu apstrādēs
- augsnes apstrādēs

Lietošanas ieteikumi:

- Īpaši piemērots mitros apstākļos, kur pastāv izskalošanās risks
- Uzlabo AAL efektivitāti bez preparātu devu palielināšanas
- Vienmēr ievērot attiecīgo AAL lietošanas instrukcijas



PH SMART®



Ražotājs:
UAB Nando



Darbīgā viela:

Palīgviela – ūdens
kondicionēšanas un mitrinātāju
maisījums



Īss apraksts:

pH Smart® ir ūdens kondicionēšanas
palīgviela, kas paredzēta lietošanai
AAL tvertnes maisījumos lapu
apstrādēm. Preparāts pazemina un
stabilizē ūdens pH, mīkstina ūdeni
un vienlaikus uzlabo darba šķidruma
mitrināšanas un saķeres īpašības,
nodrošinot augstāku augu
aizsardzības līdzekļu efektivitāti.



Darbība un ieguvumi

- Optimizē ūdens pH, uzlabojot AAL stabilitāti un iedarbību
- Mīkstina ūdeni, samazinot cietā ūdens negatīvo ietekmi
- Samazina virsmas spraigumu, nodrošinot vienmērīgāku izsmidzinājumu
- Uzlabo pilienu saķeri un iekļūšanu lapu audos
- Samazina šķidruma notecēšanu un atlēcienus
- Samazina putošanos un nosēdumu veidošanos smidzinātājā



Lietošana:

Lietošanas veids:

Tvertnes maisījumā ar herbicīdiem, fungicīdiem, insekticīdiem un citiem AAL, paredzētiem lapu apstrādei leteicamā deva:

40-100 ml uz 100 l ūdens, atkarībā no ūdens kvalitātes un lietotā AAL

Lietošanas ieteikumi:

- Pievienot **pirms AAL** vai saskaņā ar noteikto maisījuma secību
- Īpaši ieteicams apvidos ar **cietu vai sārmainu ūdeni**
- Piemērots visām kultūrām, kur tiek veikta lapu apstrāde



Deva:

Izmēriet smidzināšanai izmantojamā ūdens pH līmeni, balstoties uz zemāk piedāvāto tabulu, atrodiet piemērojamo devu:



Galvenie ieguvumi praksē

Stabilāks darba šķidrums, uzlabota AAL darbība arī sarežģītos apstākļos, vienmērīgāks pārklājums un drošāka preparātu lietošana bez devas palielināšanas.



SILANO®



Ražotājs:
UAB Nando



Tips

Adjuvants – organosilikona bāzes virsmas aktīvā viela



Īss apraksts:

Silano® ir augstas efektivitātes organosilikona adjuvants, kas uzlabo augu aizsardzības līdzekļu darba šķidruma īpašības, nodrošinot izcilu lapu samitrināšanu, pārklājumu un darbīgo vielu uzņemšanu. Tas paredzēts lietošanai AAL tvertnes maisījumos gan lapu, gan augsnes apstrādēs.



Galvenie ieguvumi praksē

Labāks AAL efekts sarežģītos laika apstākļos, vienmērīgāks pārklājums, stabilāks maisījums un augstāka apstrādes efektivitāte bez devas palielināšanas.



Darbība un ieguvumi

- Būtiski samazina virsmas spraigu mu, nodrošinot labāku pilienu izkliedi
- Uzlabo lapu un augsnes pārklājumu pat grūti samitrināmās virsmās
- Veicina AAL ātrāku un efektīvāku uzsūkšanos
- Palīdz samazināt ūdens patēriņu līdz 20 %
- Samazina smidzinājuma nonesi (driftu)
- Uzlabo tvertnes maisījuma stabilitāti un viendabīgumu, samazinot augu stresu



Lietošana:

Lietošanas veids:

Tvertnes maisījumā ar herbicīdiem, fungicīdiem, insekticīdiem un citiem AAL ieteicamā deva:

50–300 ml/ha, atkarībā no kultūrauga, AAL un lietošanas apstākļiem

Lietošanas īpatnības:

- Piemērots gan **lapu**, gan **augšnes apstrādēm**
- Sevišķi ieteicams **sausos apstākļos**, blīvā lapotnē un grūti samitrināmām nezālēm
- Vienmēr pievienot kā piedevu darba šķidrumam, ievērojot AAL instrukcijas



FOAMEX



Ražotājs:
NANDO



Deva:
5 -10 ml/ 100 l ūdens



Darbīgā viela:
Ūdens kondicionieris



Lietošanas instrukcija:
Putojošiem produktiem lietot Foamex pirms putojošo produktu pievienošanas.
Pamanot putu veidošanos, uzreiz pievienojiet Faomex līdzekli.



Īss apraksts:

Pretputu līdzeklis

- Novērš putu veidošanos un likvidē jau radušās putas.
- Samazinās šķīduma virsmas spraigums.
- Var tikt jaukts kopā ar visiem augu aizsardzības līdzekļiem un minerālmēslojumiem.

Pirms maisījuma lietošanas, uzmanīgi izlasiet augu aizsardzības līdzekļu lietošanas instrukciju un pārliecinieties, vai nav ierobežumu papildus vielu lietošanā.

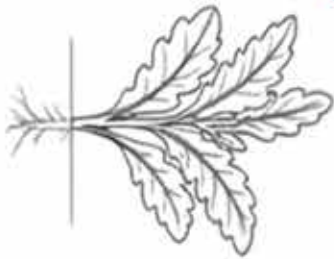


Iepakojuma izmērs:
1 l



PRODUKTU LIETOŠANAS SHĒMAS

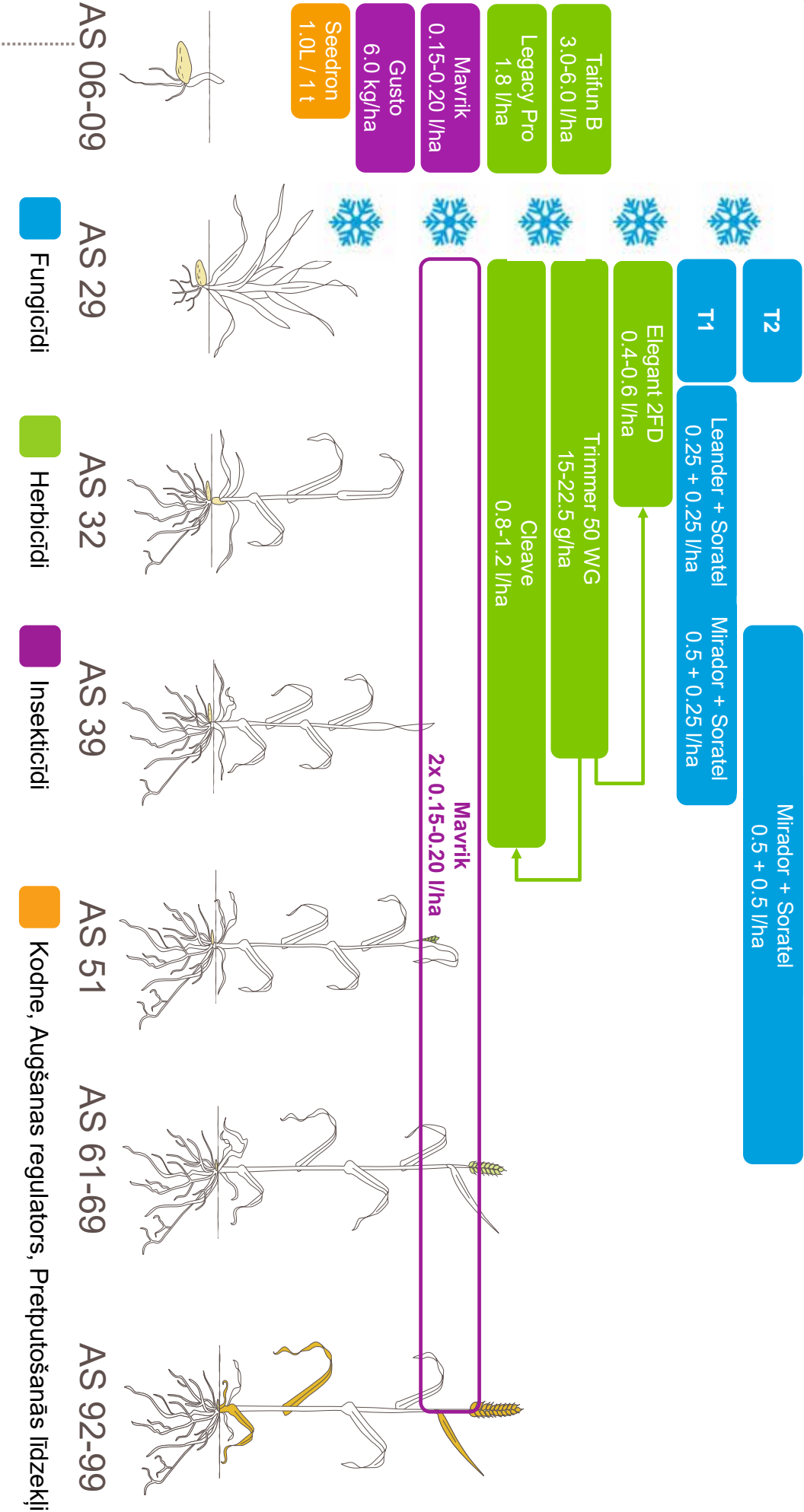
ADAMA PRODUKTI RAPSIM

Mavrik 0.15-0.20 l/ha		COMBO		Mirador+Soratel 0.5+0.5 l/ha									
Gusto 6.0 kg/ha		Mavrik 0.15-0.20 l/ha											
Leopard 1.0-2.5 l/ha													
Agil 0.5-1.5 l/ha													
Sultan Super 1.75-2.0 l/ha													
Kalif 360 0.25-0.33 l/ha		Sultan 500 1.5 l/ha											
Taifun B 3.0-6.0 l/ha													
AS 10-14		AS 18-22		AS 30-39		AS 50-55		AS 59-61		AS 70-80		AS 90-97	
Fungicīdi	Herbicīdi	Insekticīdi	VAV, Pretputošanās līdzekļi										

ADAMA PRODUKTI GRAUDAUGIEM



ADAMA





Clearfield®
Rāpšu audzēšanas tehnoloģija

BASF
We create chemistry

Vasaras rapsis

CLEARFIELD audzēšanas tehnoloģijai

2026

Fungicīdi

- iesakām lietot sējumos, kuros augsts ražas potenciāls
- pie augsta slimību riska lietot lielāko ieteikto devu



Revydas® 0,6 – 1,0 l/ha**
Pictor® Active 0,6 – 1,0 l/ha**

Caryx® 0,7 l/ha*
Architect® 1,0 – 2,0 l/ha

Herbicīdi

Cleravo® Flex 1,4 – 2,0 l/ha
Clamox® 1,4 l/ha + **Dash®** 1,0 l/ha

Limacids

Ironmax® Pro 7 kg/ha



00 05 10 11 12 14 18 32 51 55-57 59-61 63-65 69 89





Clearfield®
Rapašu audzēšanas tehnoloģija

BASF
We create chemistry

Ziemas rapsis

CLEARFIELD audzēšanas tehnoloģijai

2026

Fungicīdi

Caryx® 0,7 – 1,2 l/ha
Juventus® 90 0,5 l/ha

Revydas® 0,6 – 1,0 l/ha
Pictor® Active 0,6 – 1 vai 2x 0,5 l/ha



* Sējumos, kuros augsts ražas potenciāls vai sabiezinātos sējumos

Herbīcīdi

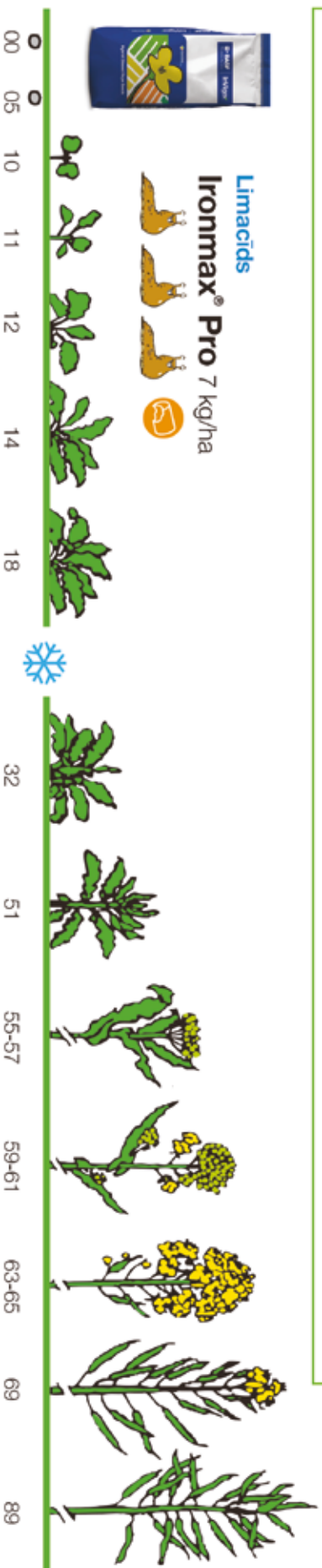
Cleravo® Flex 2,0 l/ha

Apsīrādi ar Cleravo® Flex veikt
1 reizi sezonā – rudenī vai pavasarī

Clamox® 1,2 l/ha + **Dash®** 1,0 – 1,2 l/ha

Limaciīds

Ironmax® Pro 7 kg/ha



Arbīstot šī situācijai konkrētrajā tirumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

Fungicīdi

Balaya® 0,75 – 1,0 l/ha
Priaxor® 0,75 – 1,0 l/ha

Intensīvos auzu sējumos daļiņa apstrāde nodrošina labāku aizsardzību no sīlmībām



Augšanas regulatori

Medax® Max 0,4 kg/ha*



* Auzās neveidot tvertnes maisījumus ar herbicīdiem

Kinto® Plus 1,5 l/t



Augu aizsardzības shēma tehnoloģijām
ar optimālu priekšaugu un augšnes apstrādi

Fungicīdi

Variants 1 Capalo® Revy

0,8 l/ha

Daxur®

0,6–1,0 l/ha

Variants 2

Priaxor®

+ protiokonazols 250
0,4+0,4 l/ha

Balaya®
1,0 l/ha

Revytrex® 1,0 l/ha

Priaxor® + Revystar® XL
0,5+0,5 l/ha

**FUNGICĪDS
AR REVYSOL®**
Capalo® Revy
Balaya®
Daxur®
Revytrex®
Revystar® XL

Augšanas regulatori

Apstrāžu skaitu ar augšanas regulatoru
izvēlēties atbilstoši sējuma intensitātei un
šķīmes īpašībām.

Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai
• ieteicams pievienot Turbo® devu attiecībā 1:1.

Terpal® 0,75 – 1,0 l/ha

Medax® Top 0,5 – 1,0 l/ha

Medax® Max 0,4 – 0,75 kg/ha

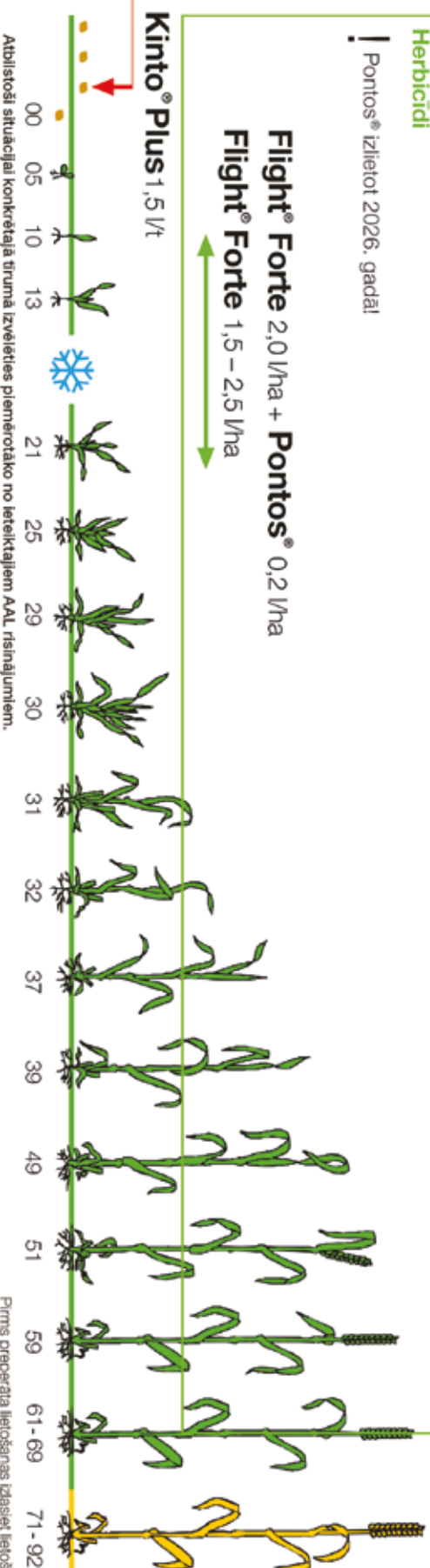
Herbicīdi

Pontos® izlietot 2026. gadā!

Flight® Forte 2,0 l/ha + **Pontos®** 0,2 l/ha

Flight® Forte 1,5 – 2,5 l/ha

Kinto® Plus 1,5 l/ha



Atbilstoši situācijai konkrētajā tīrumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

Fungicīdi

Pictor[®] Active 0,6 – 1,0 l/ha vai dalīti 2x0,5 l/ha
Signum[®] 0,75 – 1,0 kg/ha vai dalīti 2x0,5 kg/ha

Herbicīdi

Stomp[®] 2,0 l/ha
Conaxis[®] 1,0 – 1,5 l/ha

Corum[®] 1,0 l/ha + **Dash[®]** 1,0 l/ha



vai

dalīti 2 reizes **Corum[®]** 0,625 l/ha + **Dash[®]** 0,5 l/ha



vai

Corum[®] 1,0 – 1,25 l/ha + **Dash[®]** 1,0 l/ha



Ziemas rapsis

Augu aizsardzības shēma konvencionālajai audzēšanas tehnoloģijai

2026

Fungicīdi

Caryx® 0,7 – 1,2 l/ha
Revyona® 1,0 l/ha*
Juventus® 90 0,5 l/ha

Caryx® 0,7 – 1,0 l/ha
Revyona® 1,0 l/ha*
Juventus® 90 0,5 l/ha
Architect® 1,0 – 2,0 l/ha

Revydas® 0,6 – 1,0 l/ha
Pictor® Active 0,6 – 1 vai 2x 0,5 l/ha

* Verticilārās vītes niska gadījumā izvēlējies Revyona®, kombinācijā ar augšanas regulējošu preparātu, piemēram Juventus® 90 vai Medax®Top.



Herbicīdi

Focus® Ultra 1,0 – 2,0 l/ha + **Dash®** 0,5 – 1,0 l/ha*

Butisan® Avant 2,0-2,5 l/ha līdz rapša sadiģšanai; 1,8 l/ha pēc rapša sadiģšanas**

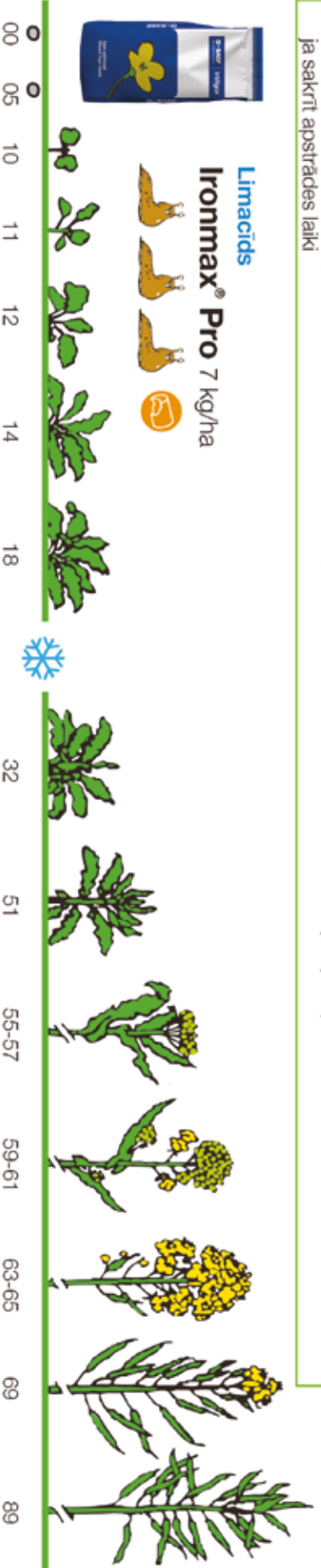
Butisan® Star 2,0 – 2,25 l/ha**

** Var veidot tvertnes maisījumu ar Focus® Ultra nepievienojot Dash®, ja sakrīt apstrādes laiki

* Izvēlējies situācijās, ja nepieciešams ierobežot airenēs.

Limaciāds

Ironmax® Pro 7 kg/ha



Ziemas kvieši

2026

Augu aizsardzības shēma tehnoloģijām ar minimālo augšnes apstrādi (salmu atliekas augšnes virspusē, acsveida plankumainības risks)

Fungicīdi

Variants 1

Capalo® Revy
0,8 l/ha

Priaxor®
+ **protiokonazols 250**
0,5+0,5 l/ha

Variants 2

Priaxor®
+ **protiokonazols 250**
0,4+0,4 l/ha

Revytrex® 1,0 l/ha
Priaxor® + Revystar® XL
0,5+0,5 l/ha



Augšanas regulatori

Apstrāžu skaitu ar augšanas regulatoru izvēlēties atbilstoši sējuma intensitātei un šķirnes īpašībām.

Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot Turbo® devu attiecībā 1:1.

Terpal® 0,75 – 1,0 l/ha

Medax® Top 0,5 – 1,0 l/ha

Medax® Max 0,4 – 0,75 kg/ha

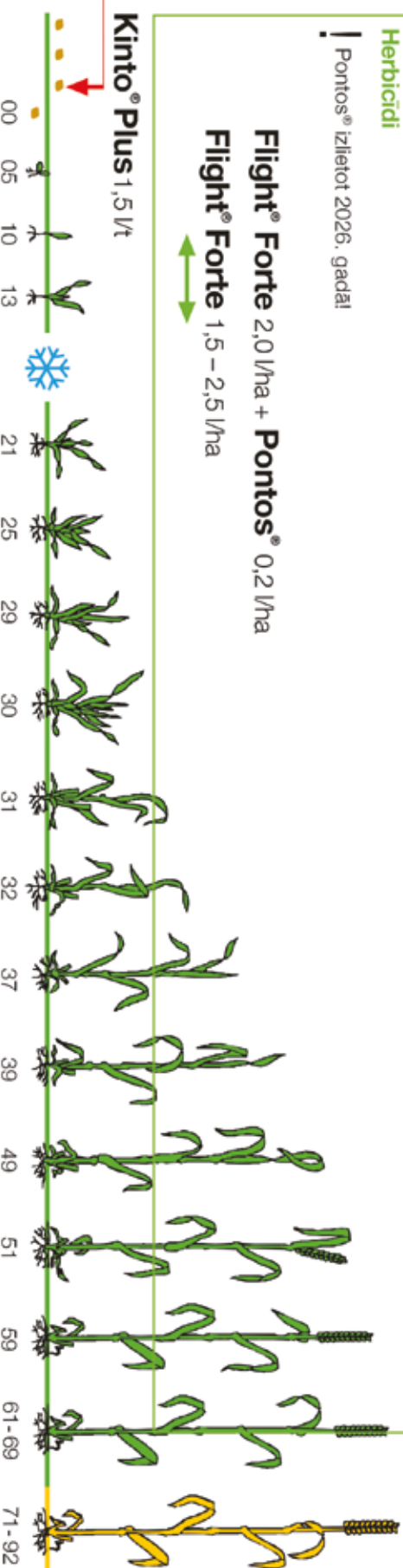
Herbicīdi

Pontos® izlietot 2026. gadā!

Flight® Forte 2,0 l/ha + **Pontos®** 0,2 l/ha

Flight® Forte 1,5 – 2,5 l/ha

Kinto® Plus 1,5 l/ha



Atbilstoši situācijai konkrētajā tīrumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošana - ziemas kvieši, Tombo – arī tritikāle, rudzi

Elipris™

Arylex™ active

+ Boiler 0,75 l/ha

HERBICĪDS



0,25 l/ha
AS 0-10



Tombo™

HERBICĪDS

+ Dassoil™

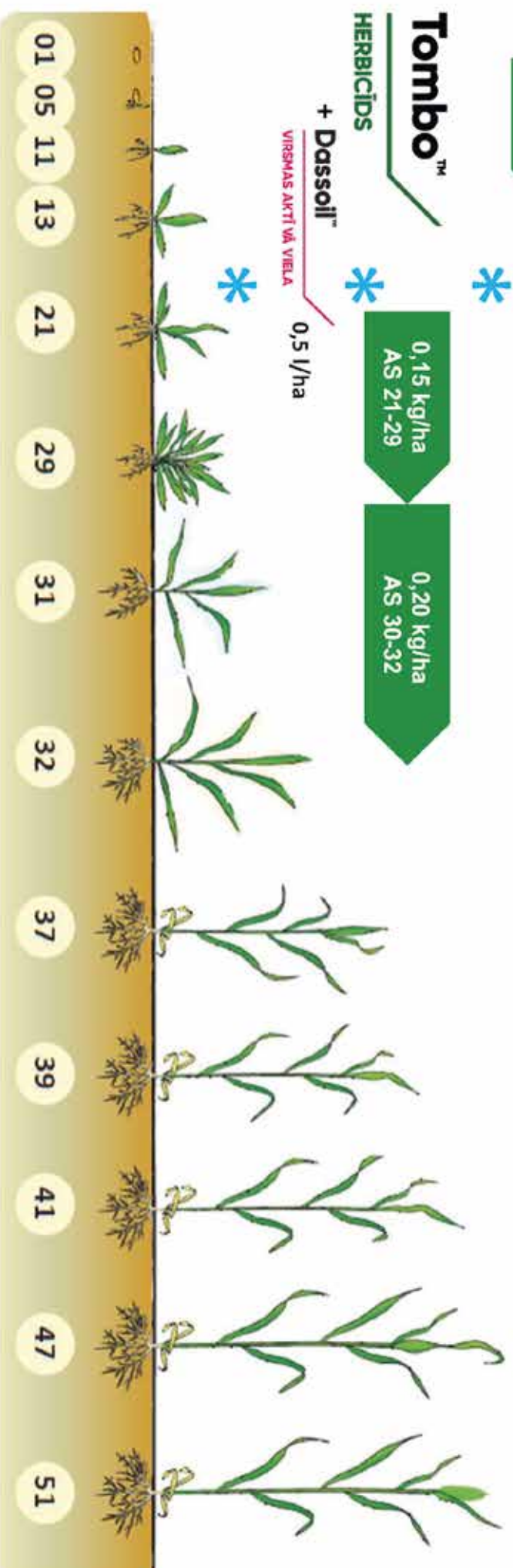
VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

0,5 l/ha



0,15 kg/ha
AS 21-29

0,20 kg/ha
AS 30-32



Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošana - vasaras kvieši

Tombo™

HERBICĪDS

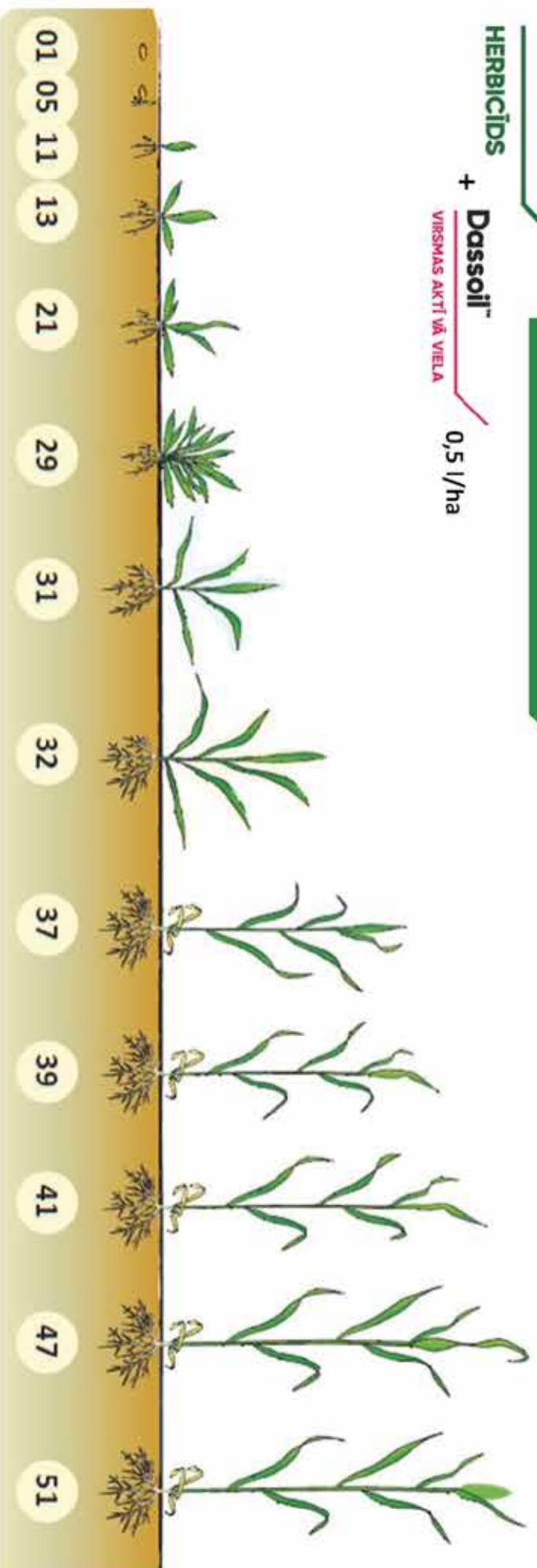
+

Dassoil™

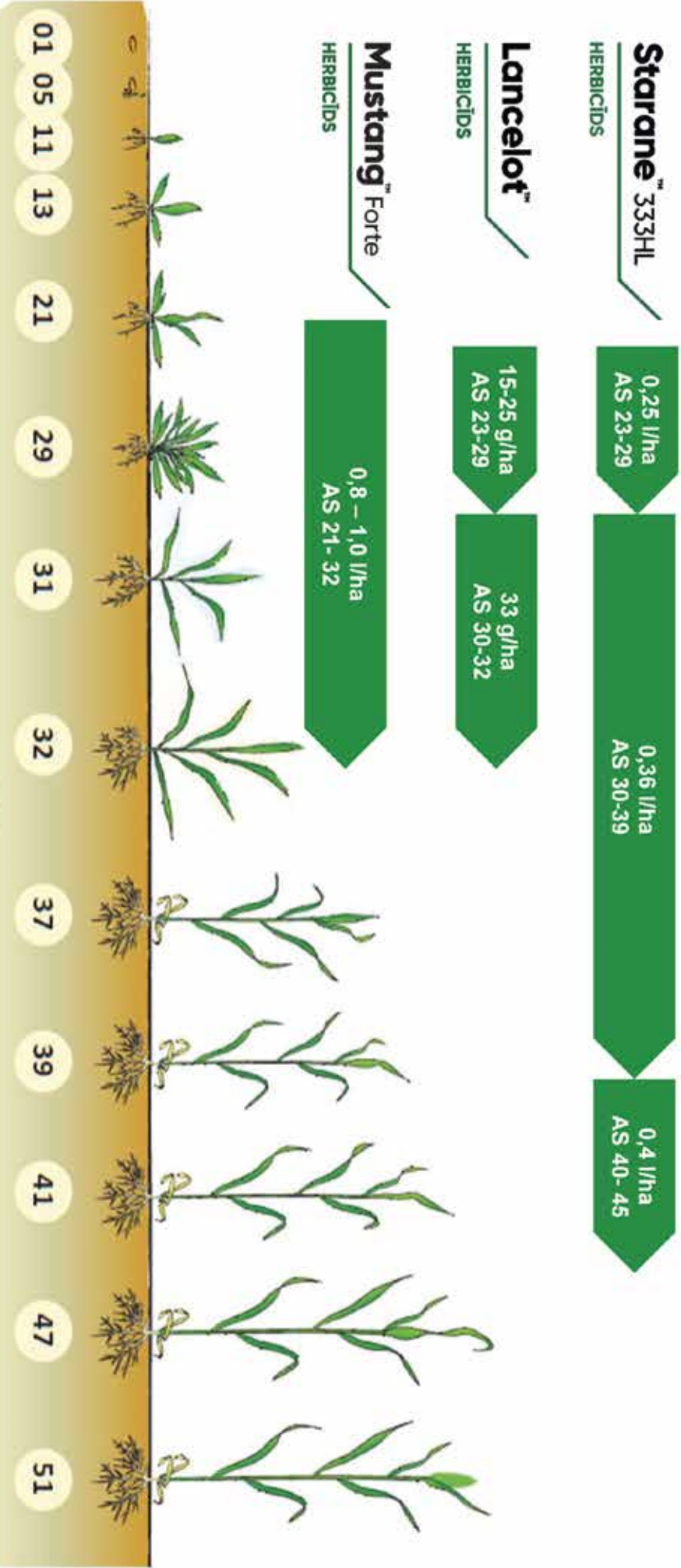
VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

0,5 l/ha

0,10 – 0,15 kg/ha
AS 21-32



Divdīgļlapju nezāļu ierobežošana ziemājos – ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle



Divdīgļlapju nezāļu ierobežošana vasarājos – vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas

Starane™ 333HL

HERBICIDS

0,1 l/ha
AS 13-19

0,25 l/ha
AS 20-29

0,3 l/ha
AS 30-45

Lancelot™

HERBICIDS

10 g/ha
AS 13-19

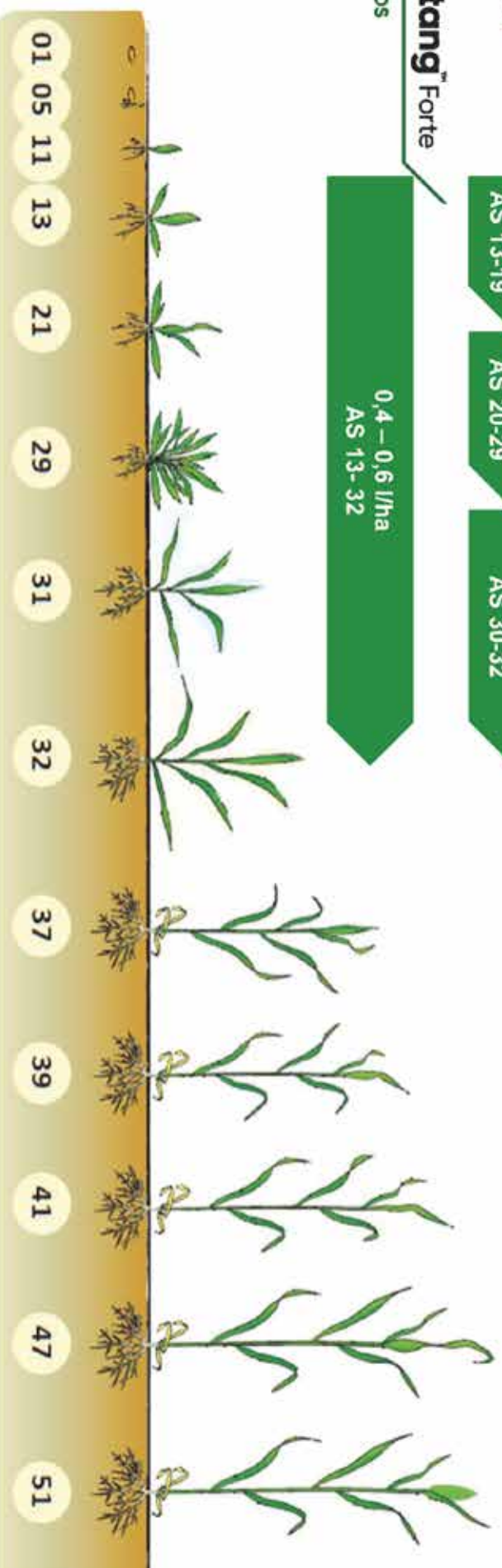
15-25 g/ha
AS 20-29

33 g/ha
AS 30-32

Mustang™ Forte

HERBICIDS

0,4 – 0,6 l/ha
AS 13-32



Slimību ierobežošana graudaugos

Verben™

FUNGICĪDS

0,6 – 1,0 l/ha

AS 25 – 65 z.kvieši, v.kvieši, tritikāle

0,6 – 1,0 l/ha

AS 25 – 49 z.mieži, v.mieži, rudzi

Talius®

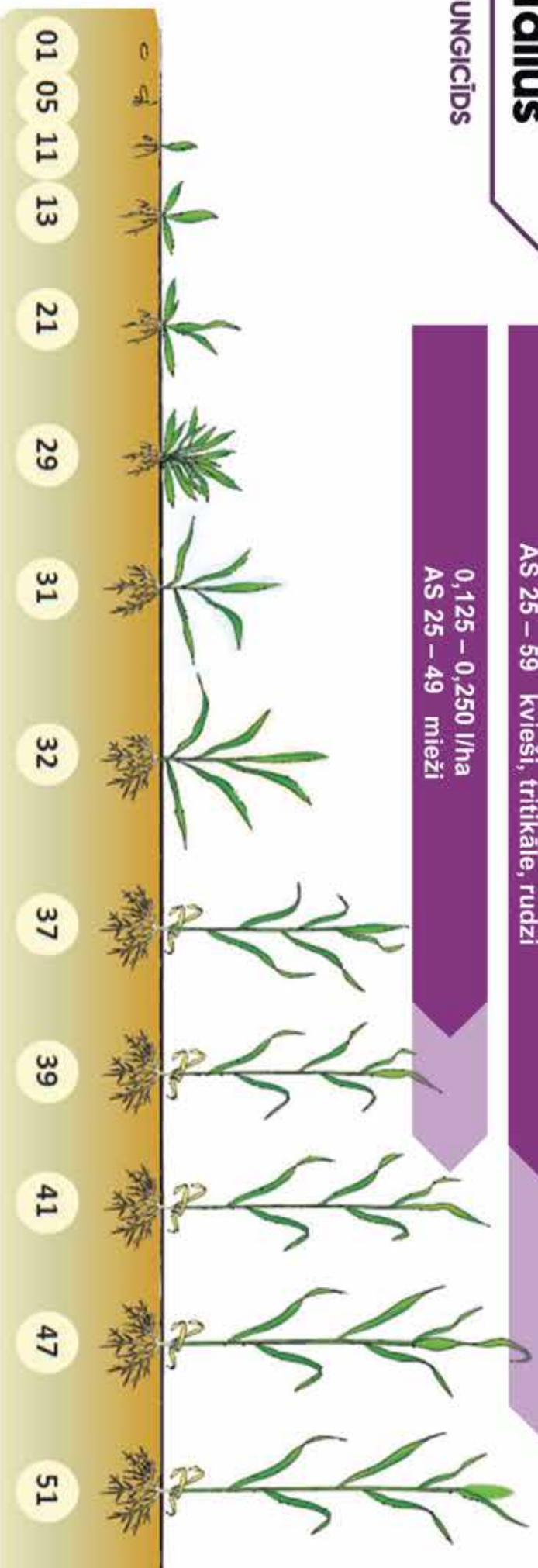
FUNGICĪDS

0,125 – 0,250 l/ha

AS 25 – 59 kvieši, tritikāle, rudzi

0,125 – 0,250 l/ha

AS 25 – 49 mieži



Divdīgļlapju nezāļu ierobežošana ziemas rapšī

Belkar™

Arylex® active

HERBICIDS

0,25 l/ha
AS 12-15

0,5 l/ha
AS 16-19



0,25 l/ha
AS 12-15

0,25 l/ha
AS 16-19



Metazamix™

HERBICIDS

0,6-0,8 l/ha
AS 10-14

Korvetto™

Arylex® active

HERBICIDS



1 l/ha
AS 30 - 50

00



10



11



12



16



19



30



50



57



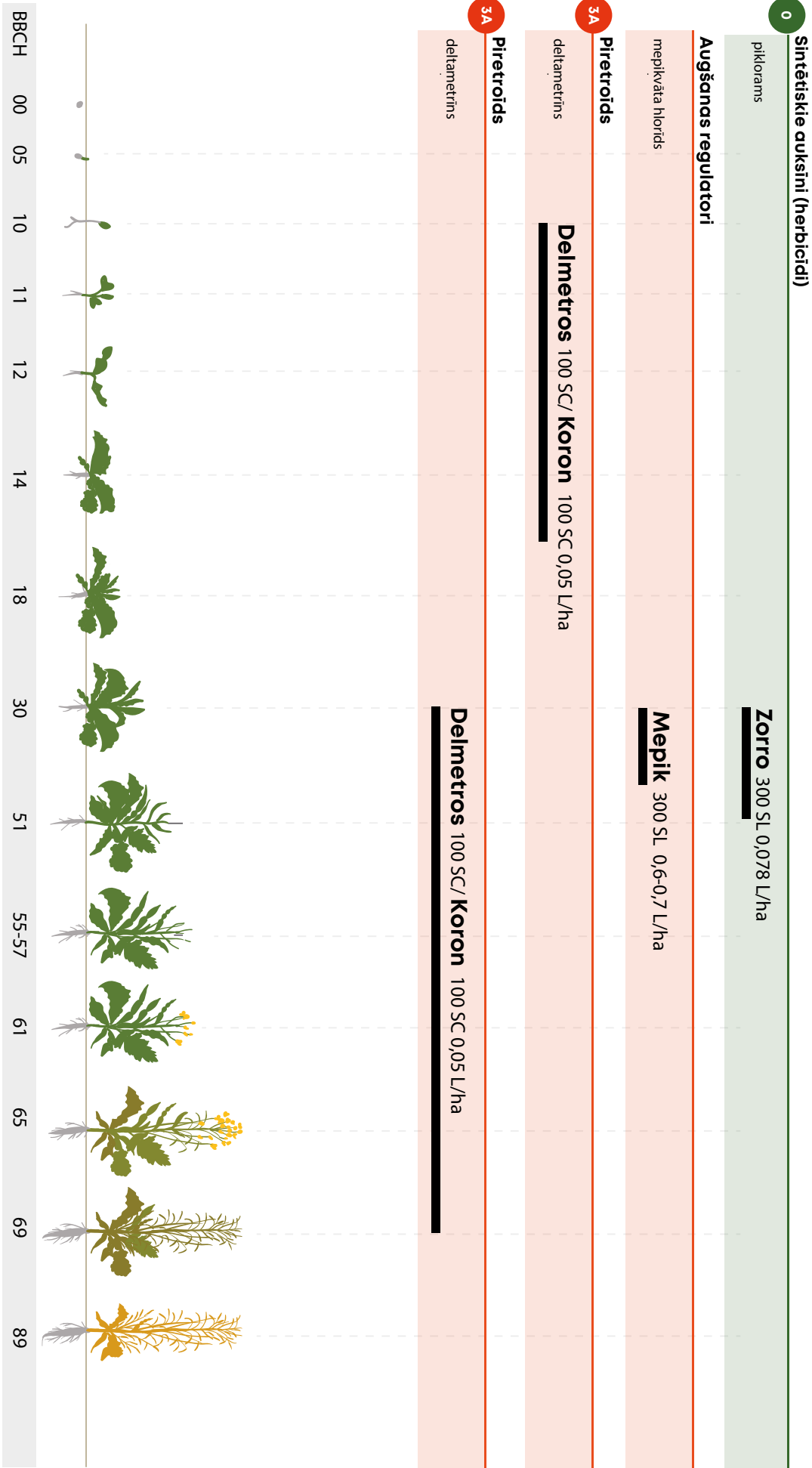
61 - 69



80



HERBICĪDU, INSEKTICĪDU UN AUGŠANAS REGULATORU TEHNOLOĢIJĀ RAPSĪ



Ziemāji

HERBICĪDU, INSEKTICĪDU UN AUGŠĀNAS REGULATORU TEHNOĻĪJA GRAUDAUGOS

[illegible]

Ziemāji

Ziemas un vasaras rapsis

- Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Augu augšanas regulators
- Fungicīds
- Limacīds

SLUXX^{HP} (7** kg/ha)

ZENBY (0,8 l/ha)

Protendo^{300 EC} (0,3-0,6 l/ha)

Artina^{Gold} (0,5 l/ha)

pavasārī

RAPSAN³⁰⁰ (1,5 l/ha)

BBCH 00-09 10 11-13 14-18 30 33 50 60 65 70 80-90

** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Graudaugi

- Fungicīds
- Insekticīds
- Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai

teppeki (0,10-0,14 kg/ha)

Protendo^{300 EC} (0,33-0,65 l/ha)

Artina^{Gold} (0,7 l/ha)

Artina^{Gold} kvieši un tritikāle (1,0 l/ha)

DIFLANIL (0,125-0,250 l/ha)

ERGON³⁰⁰ (0,015 kg/ha)

Flurostar¹⁸⁰ (0,6-0,8 l/ha)

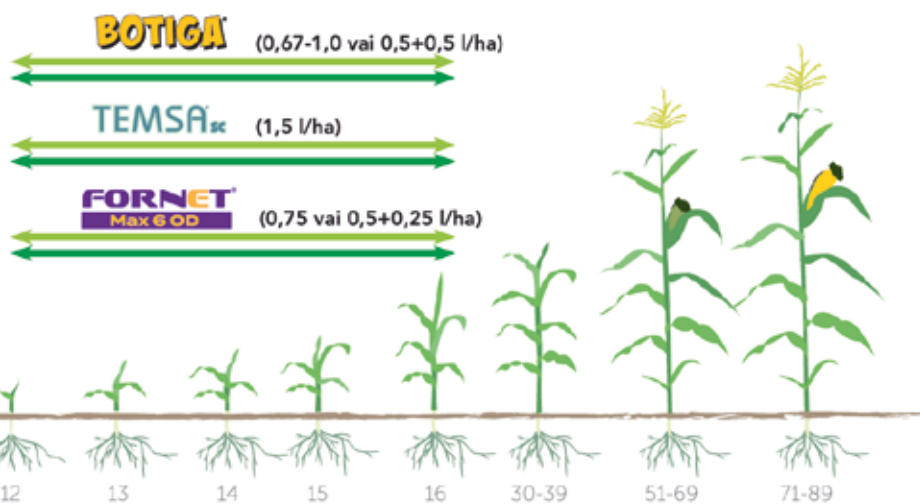
Roxy^{800 EC} (1,5-4,0 l/ha)

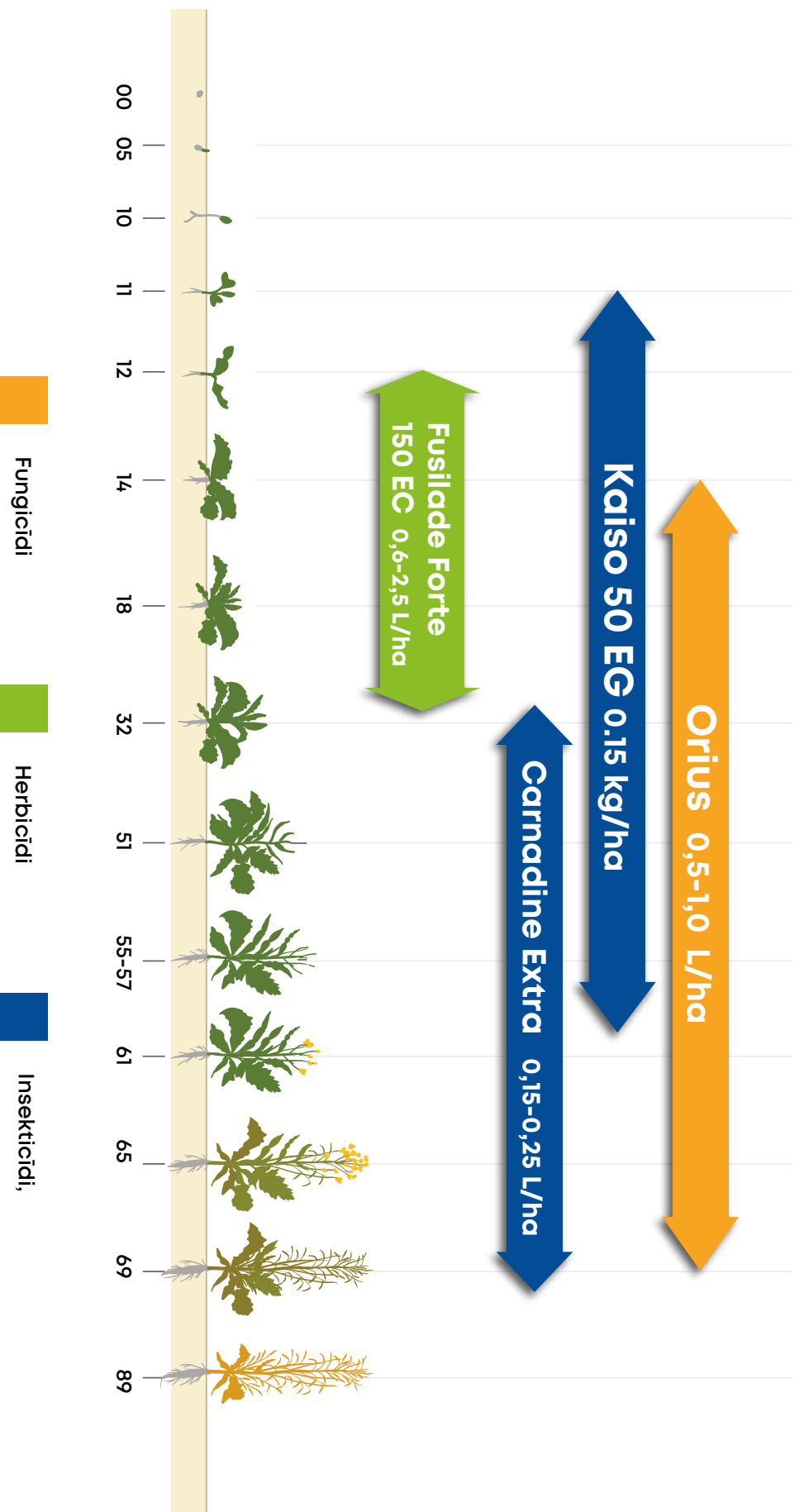
BBCH 00 10-12 13 21-29 30 31 32 37 39 50 55 61 65 77 92



Kukurūza

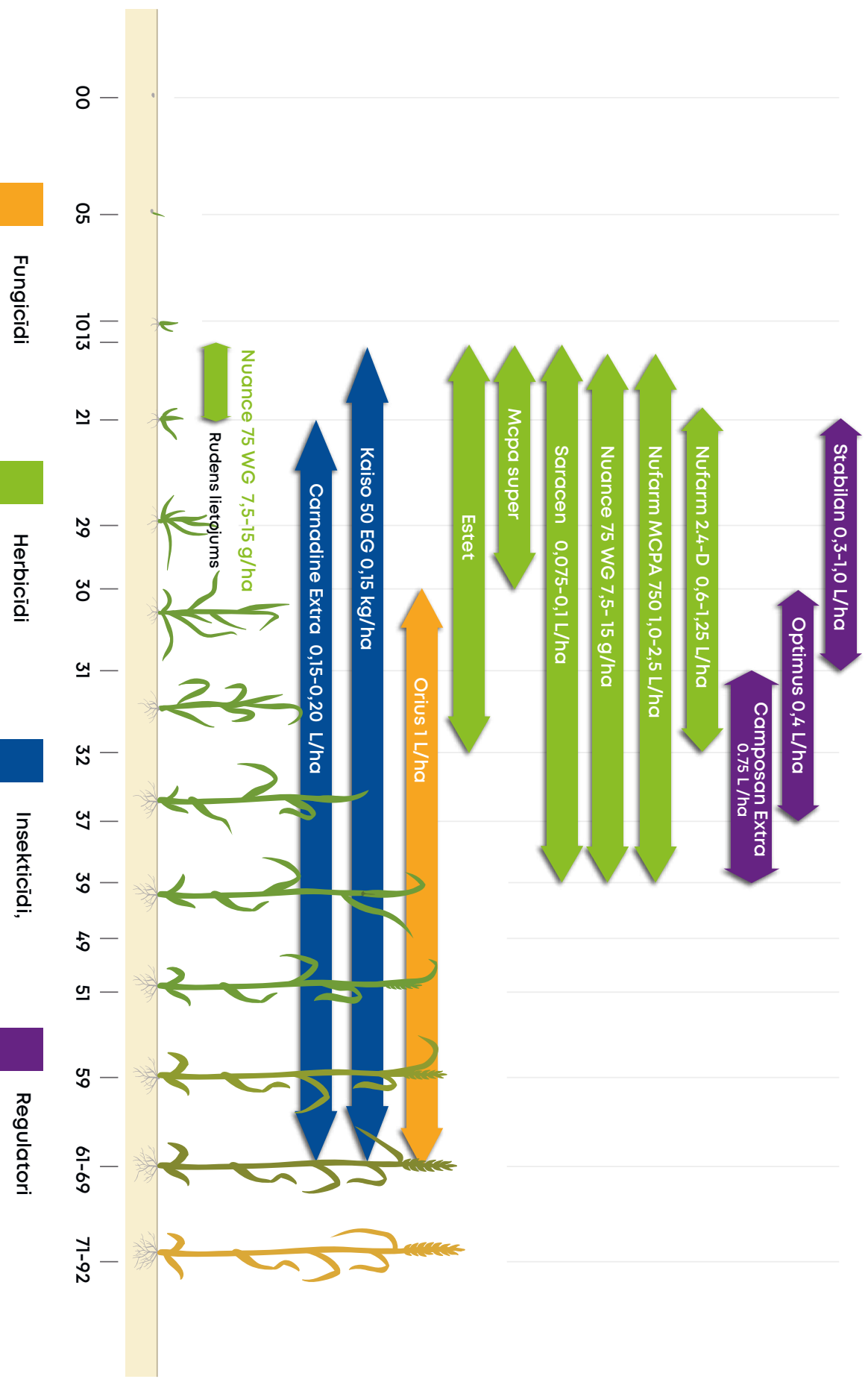
- Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai





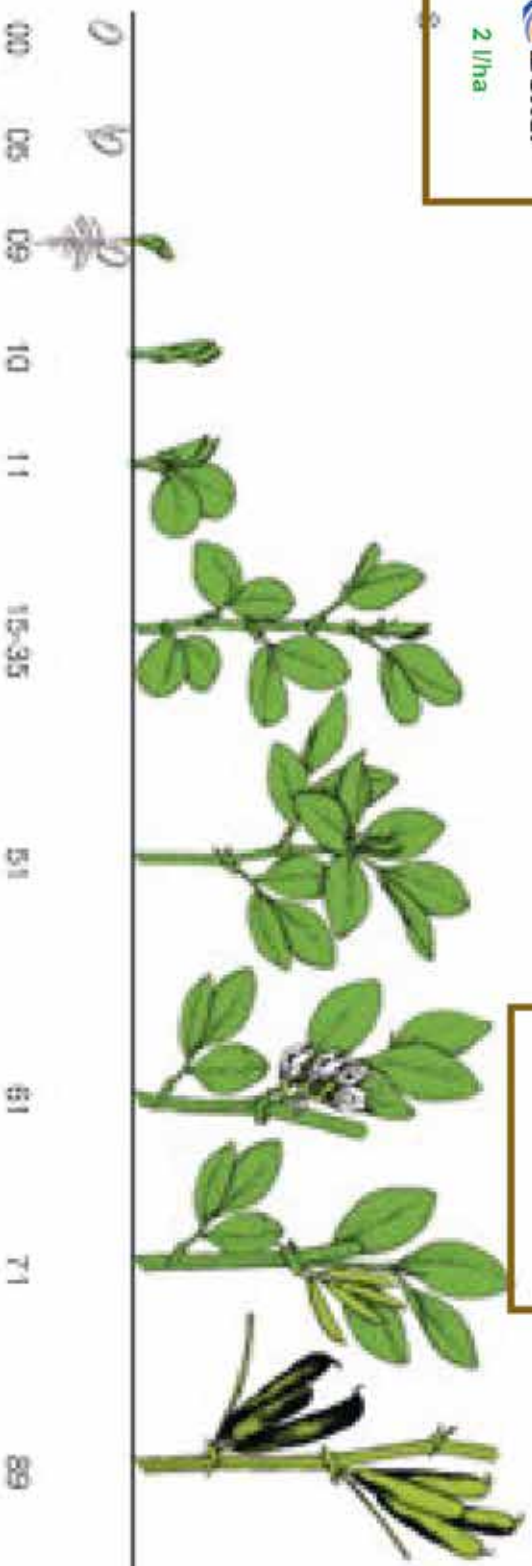


NUFARM PRODUKTI GRAUDAUGIEM

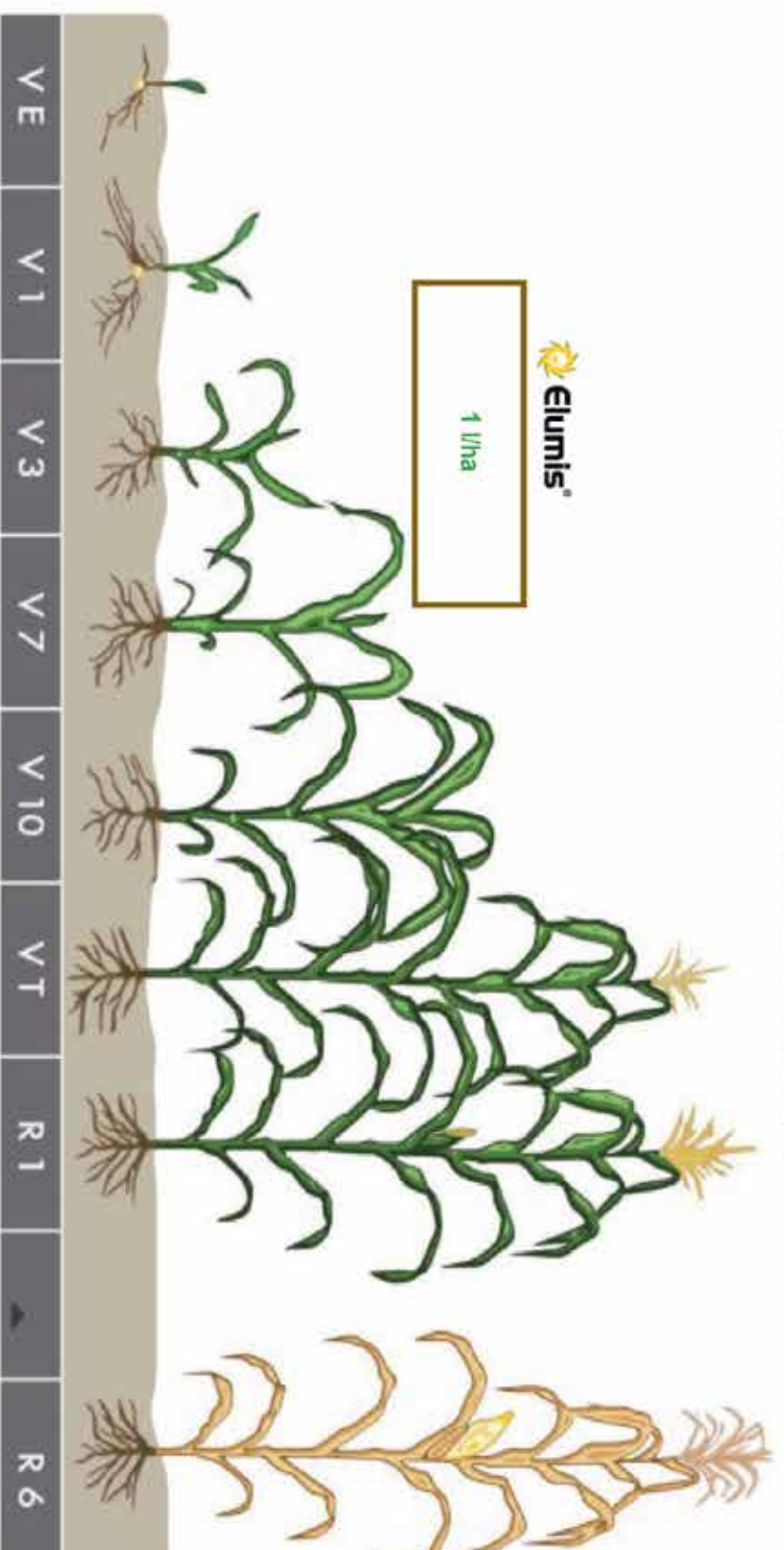


syngenta

produktu izmantošana lauku pupās



KUKURŪZAS AUGU AIZSARDZĪBAS SHĒMA



syngenta

produktu izmantošana
vasaras rapša laukos



Teridox®

2 l/ha



Karate Zeon®

0.1-0.15 l/ha



Amistar® Gold

0.75 l/ha



syngenta

produktu izmantošana

VASARAS MIEŽU sējumos



0.6-1.0 l/ha



0.6 l/ha
Vai
0.3+0.3 l/ha



0.4 l/ha



0.2 l/ha



0.75 -1.0 l/ha

00



13



21



25



29



30



31/32



37



39



49



51



55

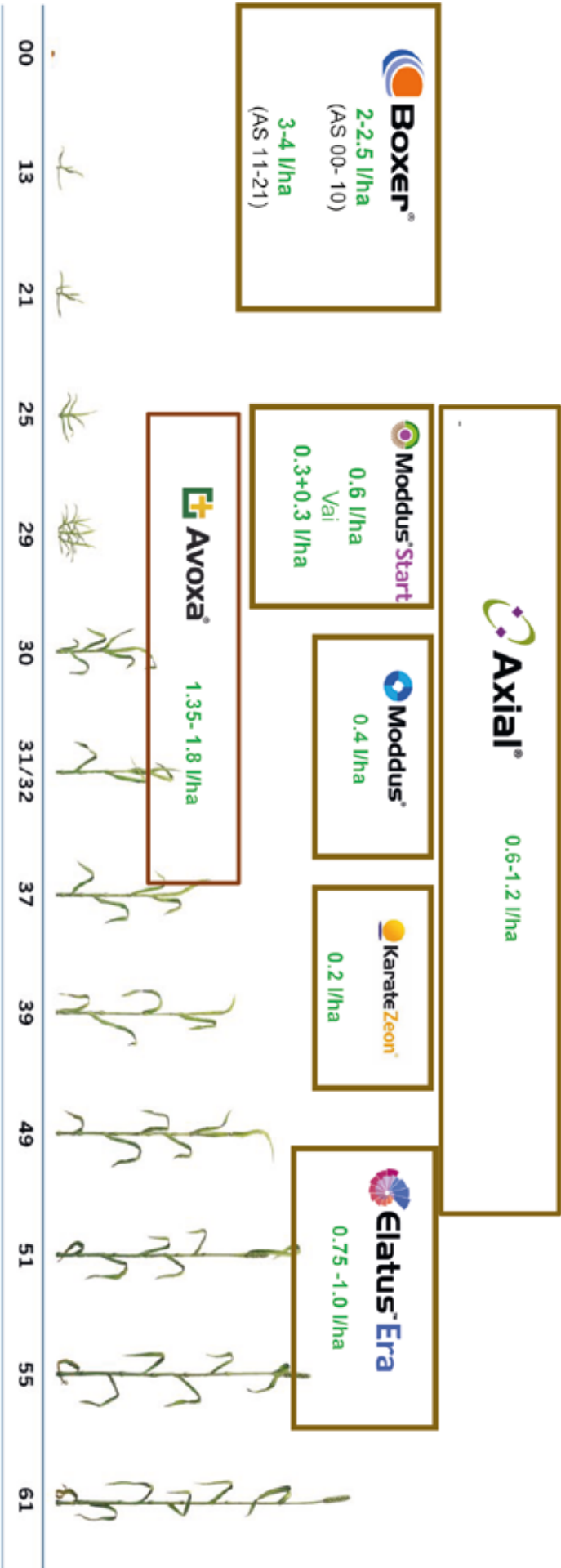


61



syngenta

produktu izmantošana
ZIEMAS KVIEŠU sējumos



syngenta

produktu izmantošana
VASARAS KVIEŠU sējumos


Axial[®]

0.6-1.0 l/ha


Moddus[®]Start

0.6 l/ha
Vai
0.3+0.3 l/ha


Moddus[®]

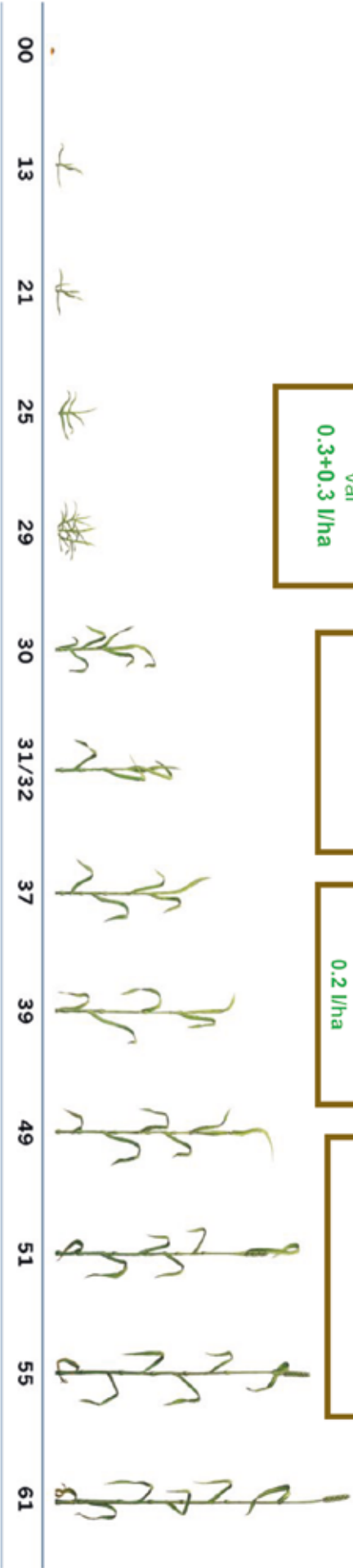
0.4 l/ha


KarateZeon[®]

0.2 l/ha


Elatus[®]Era

0.75-1.0 l/ha



KURZEME

Jānis Vecbaštiks

Lielo klientu vadītājs

Tālrunis: +371 29190770

j.vecbastiks@linasagro.lv

Sarmīte Nāburga

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 28008836

s.naburga@linasagro.lv

Artis Rimkus

Tirdzniecības pārstāvis

Tālrunis: +371 25646455

a.rimkus@linasagro.lv

Initra Kinstlere

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 28373378

i.kinstlere@linasagro.lv

Dzintra Rudusāne

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 29195655

d.rudusane@linasagro.lv

Lienīte Circene

Agronome - konsultante

Tālrunis: +371 28794614

l.circene@linasagro.lv

Līga Mūrniece

Tirdzniecības pārstāve

l.murniece@linasagro.lv

Tālrunis: +371 28787748

Ieva Zute

Agronome - konsultante

Tālrunis: +371 28638067

i.zute@linasagro.lv

LATGALE UN SĒLIJA

Artis Plušs

Latgales un Vidzemes

reģionālais vadītājs

Tālrunis: +371 28340480

a.pluss@linasagro.lv

Kristaps Bogovičs

Agronoms – konsultants

Tālrunis +371 28 320 889

k.bogovics@linasagro.lv

Linda Ivanova

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 22307790

l.ivanova@linasagro.lv

Liāna Stalidzāne

Agronome – konsultante

+371 26601113

l.stalidzane@linasagro.lv

Lolita Ķipure

Agronome - konsultante

Tālrunis.: +371 28366363

l.kipure@linasagro.lv

Mārtiņš Jurjāns

Agronoms-konsultants

Tālrunis: +371 25762068

m.jurjans@linasagro.lv

Ineta Speldziņa

Tirdzniecības pārstāve

i.speldzina@linasagro.lv

Tālrunis: +371 26517800

ZEMGALE

Edgars Freivalds

Agronoms - konsultants

Tālrunis: +371 25460860

e.freivalds@linasagro.lv

Aija Ridus

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 26326024

a.ridus@linasagro.lv

Sandris Roze

Tirdzniecības pārstāvis

s.roze@linasagro.lv

Tālrunis: +371 26303843

VIDZEME

Sarma Spīrģe Agronome

– konsultante Tālrunis:

+371 26606727

s.spirge@linasagro.lv

Jēkabs Veseris

Tirdzniecības pārstāvis

Tālrunis: +371 28644903

j.veseris@linasagro.lv

Ināra Pakalna

Tirdzniecības pārstāve

i.pakalna@linasagro.lv

Tālrunis: +371 26517817

Vilnis Kauliņš

AAL un mikroelementu produktu

grupas vadītājs

v.kaulins@linasagro.lv

+371 26470879

linas agro

www.linasagro.lv



Linās Agro Latvija



Linās Agro Latvija



@linasagro.lv