

līnas agro^o



www.linasagro.lv

Ziemas rapšu, graudaugu
un starpkultūru sēklu katalogs

RUDENS



2026





Satura rādītājs	3
Ievads	4

Šķirņu salīdzināšanas izmēģinājumi	5
---------------------------------------	---

ZIEMAS RAPŠI

Teflon	7
KWS Domingos	8
DK Exiris	9
Crocant	10
Janosh	11
Dominator	12
INV 1266 CL	13
INV1310	14
Tuba	15
SY Ilona	15
SY Alibaba	16
Aganos SY	16
DK Exigent	17
Temptation	18
Duke	18
SY Floretta	18
KWS Adelmo	18

Ziemas rapšu šķirņu ražība un eļļas saturs	19
---	----

GRAUDAUGI

Ziemas kviešu šķirņu īpašības	22
----------------------------------	----

Ziemas kviešu šķirņu izmēģinājumu rezultāti	23
--	----

ZIEMAS KVIEŠI

Balitus	24
Etana	25
Lakaja DS	26
LG Nida	27
Dotnuva Ane	28
Asory	29
Delawar	30

HIBRĪDIE ZIEMAS KVIEŠI

SU Hymalaya	31
-------------	----

ZIEMAS TRITIKĀLE

SU Klaus	33
----------	----

HIBRĪDIE ZIEMAS RUDZI

SU Futturi	35
SU Elrond	36
Elias	36

ZIEMAS MIEŽI

Jakubus	38
---------	----

HIBRĪDIE ZIEMAS MIEŽI

SY Baracooda	39
SY Zoomba	40

STARPKULTŪRAS

Nitrofix	42
Dotnuva Green 1*	42
Dotnuva Green 2*	43
Dotnuva Green Raps	43
Dotnuva Green Raps 1	43
Dotnuva Green BIO mass	44
Dotnuva Green N-fix	44
Maisījums Speciālais	45

Augi augsnes auglības uzlabošanai	46-47
--------------------------------------	-------

KONTAKTI	48
----------	----



SERTIFICĒTA SĒKLAS MATERIĀLA PRIEKŠROCĪBAS

- 1) Šķirnei atbilstošas sēklas jau ģenētiski ir veidotas, lai sasniegtu augstas ražas rādītājus ar noteiktām kvalitātes īpašībām;
- 2) Tīras no citu šķirņu piemaisījumiem — viendabīgs, tīrs šķirnes sējums – nodrošina, ka visi augi attīstās un nobriest vienlaikus, iegūtā raža ir ar viendabīgu kvalitāti;
- 3) Sēklām ir pārbaudīta dīgļspēja – tas garantē, ka šķirnes sējums būs vienmērīgs ar stipriem un spēcīgiem augiem, tiek nodrošināta sēklu sadīgšana vienā laikā un līdz ar to – spēcīgu augu veidošanās;
- 4) Sēklām ir garantēta augsta slimību noturība pret daudzām graudaugu slimībām, jo sēklas materiāls iegūts no veselīgiem augiem;
- 5) Sēklas ir tīras no nezāļu sēklām — ir būtiski nepieļaut, ka ar sēklas materiālu savos laukos iesēsi arī dažādas nezāļu sugas, kas konkurēs par augšanas vietu, ūdeni un barības vielām ar kultūraugu, tas var būtiski samazināt ražas apjomu pat no visražīgākās šķirnes;
- 6) Sertificētās sēklas ir tīras no karantīnas nezālēm un slimību ierosinātājiem. Karantīnas nezāļu klātbūtne (vējauzu u. c.) sertificētās sēklās ir stingri uzraudzīta un nav pieļaujama. Tā ir drošība un kvalitātes garantija audzētājam;
- 7) Sertificētā sēklas materiālā stingri tiek ierobežota citu kultūraugu sēklu klātbūtne;
- 8) Sēklas ir izlīdzinātas – vienāda rupjuma — kas nodrošina sēklas vienlaicīgu sadīgšanu un ir pamats vienmērīgai sējuma attīstībai un optimālai sējuma kopšanas termiņu ievērošanai;
- 9) Sertificētās sēklas garantē augstas, šķirnei atbilstošas ražas. Audzētāji var būt pārliecināti, ka izvēloties konkrētu šķirni, un nodrošinot atbilstošu audzēšanas tehnoloģiju, iegūtā raža neliks vilties;
- 10) Iegādājoties sertificētu sēklu, iegūsi garantiju par sēklas piederību konkrētai šķirnei un profesionālas konsultācijas no šķirnes pārstāvja Latvijā, kā arī ir iespējams saņemt selekcionāru un citu ekspertu profesionālas konsultācijas par izvēlēto šķirni, tai raksturīgo reakciju dažādos audzēšanas apstākļos un optimāliem audzēšanas paņēmieniem.



ŠĶIRŅU SALĪDZINĀŠANAS IZMĒĢINĀJUMI

"Linas Agro" un "Dotnuva Seeds" pievērš lielu uzmanību jaunu šķirņu atlasei.

Vispirms analizējam dažādās Eiropas valstīs veikto pētījumu rezultātus un, pamatojoties uz tiem, izvēlamies perspektīvākās šķirnes. Pēc tam tās pārbaudām Lietuvā. Ir ļoti svarīgi, lai jaunās šķirnes tiktu izmēģinātas vietējos apstākļos.

Apkopojot informāciju no šķirņu salīdzināšanas izmēģinājumiem, varam novērtēt to stiprās un vājās īpašības pēc kurām varam atlasīt vislabākās šķirnes. Lai no daudzajām selekcionāru radītajām jaunajām šķirnēm izvēlētos dažas perspektīvākās un turpinātu tās pārbaudīt zemnieku saimniecībās, veicam precīzus šķirņu salīdzināšanas izmēģinājumus.

Izmēģinājumos pārbaudīto šķirņu skaits katru gadu palielinās. Šogad privātajos izmēģinājumos esam iesējuši pat **321 šķirni**, tostarp:

- 69 ziemas kviešu šķirnes;
- 43 ziemas rapšu šķirnes;
- 20 ziemas miežu šķirnes;
- 28 zirņu šķirnes;
- 31 vasaras miežu šķirni;
- 35 vasaras kviešu šķirnes;
- 12 lauka pupu šķirnes;
- 24 auzu šķirnes;
- 59 kukurūzas šķirnes.

Privātie izmēģinājumi kopumā aizņem

aptuveni **9,5 ha**, un šajā platībā ir ierīkoti pat **1612 uzskaites lauciņi**. Mēs paplašinām izmēģinājumu apjomu, jo apzināmies selekcijas nozīmi un tās ietekmi uz lauksaimniecības nozari.

Veicot šķirņu izmēģinājumus un vērtējot to izturību pret izsālšanu, ziemā no daļas izmēģinājumu lauciņu sniegs tiek speciāli noņemts.

Šogad ierīkotajos izmēģinājumos no puses kviešu un miežu lauciņu pirmajā atkārtojumā sniegs tika noņemts divas reizes — **13. un 29. janvārī**. Pēc pirmās sniega noņemšanas janvāra vidū valdīja **15-17 °C sals**, savukārt pēc otrās sniega noņemšanas iestājās aizvadītās ziemas rekordlielais sals, kas Ķedainu rajonā sasniedza pat **-26 līdz -31 °C**.

Pirms pirmās sniega noņemšanas sniega segas biezums ziemas miežu un ziemas kviešu šķirņu izmēģinājumos bija līdzīgs — aptuveni **13-15 cm**. Pirms otrās sniega noņemšanas ziemas miežu sējums bija aptuveni **15 cm** sniega, bet ziemas kviešu izmēģinājumos sniega segas biezums sasniedza **25 cm**.

Bez sniega segas palikušie visu šķirņu kvieši un mieži neizturēja tik ekstremālu temperatūru — nepārziemoja neviena no pārbaudītajām šķirnēm. Savukārt zem sniega segas esošās ziemas miežu un ziemas kviešu šķirnes pārziemoja veiksmīgi.





RAPŠI



TEFLON JAUNUMS



Selekcija: Ziemas rapša hibrīds
RAPOOL, Vācija



Īss apraksts: Jauns, ļoti augstražīgs ziemas rapša hibrīds ar spēcīgu kompensācijas spēju, ļoti labu sākotnējo attīstību un augstu ražas stabilitāti arī mainīgos augšanas apstākļos. TEFLON īpaši izceļas ar elastību ražas novākšanā un piemērotību reģioniem ar vēlu pavasara salnu risku.



Sējas laiks: vidējs līdz vēls
Ziedēšanas laiks: vidējs līdz vēls
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:

Auga augstums: vidējs līdz garš

Noturība pret veldri: laba

Augu attīstība rudenī: strauja

Augu attīstība pavasarī: lēna –

vidēja; lēnāka stublāja

pagarināšanās pēc ziemas

Ražas potenciāls: ļoti augsts

Elļas raža: augsta līdz ļoti augsta

Elļas saturs: augsts

Sausuma izturība: ļoti laba

Augu veselība: laba; TuYV noturība

Noturība pret fomozi: ļoti laba; Rlm7

noturība

Noturība pret pāksteņu atvēršanos:

laba; elastīgāka ražas novākšana

Priekšrocības	Ieguvumi
Ļoti augsts ražas potenciāls	Stabila un augsta ražība oficiālajos izmēģinājumos Polijā, kā arī Baltijas izmēģinājumos – 2024. gadā Polijā 113% pret kontroles šķirnēm; 2025. gadā Nr. 1 Lietuvā un Nr. 2 Igaunijā.
Spēcīga kompensācijas spēja	Šķirne spēj labāk kompensēt stresa faktoru ietekmi un saglabāt ražas potenciālu.
Piemērotība vēlu salnu riskam	Vidēji vēls ziedēšanas sākums un lēnāka stublāja pagarināšanās pēc ziemas mazina vēlu pavasara salnu risku.
Ļoti laba sausuma izturība	Spēj saglabāt stabili sniegumu mitruma deficīta apstākļos.
Laba augu veselība	TuYV un Rlm7 gēni – noturība pret fomozi palīdz uzturēt veselīgāku sējumu līdz ražas novākšanai.
Elastīgums ražas novākšanā	Laba noturība pret pāksteņu atvēršanos un sabalansēta slimību noturība nogatavošanās laikā.
Augsta elļas raža	Augsts elļas saturs un augsta līdz ļoti augsta elļas raža palielina šķirnes ekonomisko vērtību.

TEFLON – ļoti augstražīgs ziemas rapša hibrīds ar spēcīgu kompensācijas spēju, ļoti labu sausuma izturību, TuYV un Rlm7 noturību, kā arī labu noturību pret pāksteņu atvēršanos drošākai un elastīgākai ražas novākšanai.



KWS DOMINGOS JAUNUMS



Selekcija: KWS, Vācija.

N Adapt hibrīds ar augstu un ļoti stabilu ražas sniegumu pie ierobežotas N pieejamības Augsta pielāgošanās spēja abiotiskajiem stresiem.



Sējas laiks – optimāls/nedaudz novēlots

Ziedēšanas laiks – novēlots

Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:

Augi: augsti

Noturība pret veldri – ļoti laba

Augu attīstība rudenī – vidēji strauja

Augu attīstība pavasarī – vidēja vēla

Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – ļoti laba, jo īpaši pret verticilāro vīti (7 no 9 balles),

gaišplankumainību un stublāju puvi

Eļļas saturs sēklīs – augsts

Ziemcietība – ļoti laba, pārbaudīta

Latvijā (2024–2025–2026)

Tas uzsver potenciālu:

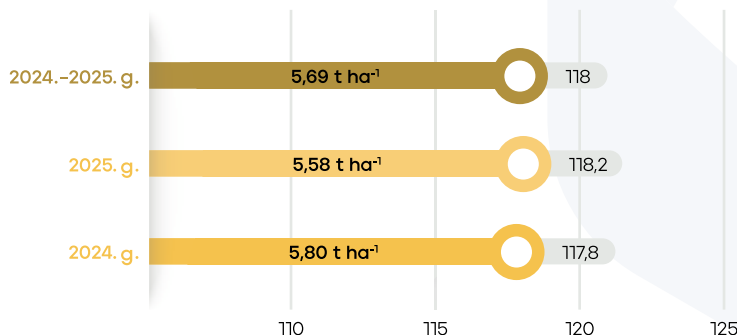
- Augstam sniegumam arī pie ierobežota slāpekļa pieejamības
- Audzējot mazāk auglīgās augsnes
- Izdevumu optimizācija



N ADAPT šķirne – KWS Domingos

Pēdējo 3 gadu izmēģinājumi visā Eiropā ir parādījuši, ka KWS Domingos uzrāda labu sniegumu samazināta slāpekļa apstākļos. KWS Domingos zaudēja tikai 1% no ražas, salīdzinot ar kontroles šķirni, kas ir zināma kā efektīvi slāpekli izmantojoša šķirne un zaudēja 4%.

Ziemas rapša KWS DOMINGOS ražība (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm* Kaunas, Plūņģe, Pasvāle AVTS



2024. gadā standarta šķirnes: Factor KWS, Architect, Prince, INV1024, Dynamic
2025. gadā standarta šķirnes: Architect, Prince, INV1024, Dynamic, KWS Lauros



DK EXIRIS JAUNUMS



Selekcija: Bayer, Dekalb, Vācija
Jauns hibrīds Latvijā (Reģistrēts 2026. gadā - Ungārijā). DK Exiris apvieno augstražīgumu un veselīgumu, no jaunajām īpašībām, un ziemcietību, stabilitāti, kā klasiskās Deklab vērtības.



Sējas laiks - vidējs, līdz vēls (spēcīga augu attīstība rudenī, ļauj sēt arī novēlotos sējas termiņos, kā arī izmantojot reducētās augsnes apstrādes un sējas tehnoloģijas)
Ziedēšanas laiks - Vidēji agrs
Nogatavošanās laiks - Vidēji agrs



Raksturojums:

Augi: Vidēji - samazināts veldres risks un vieglāka kūlšana
Noturība pret veldri - laba
Augu attīstība rudenī - strauja
Augu attīstība pavasarī - vidēji agra, vienmērīga
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām - TuYV- Noturība pret rāceņu dzeltēšanas vīrusa infekciju, Rlm7 - dubulta noturība pret krustziežu stublāju puvi
Eļļas saturs sēklās - augsts
Ziemcietība - ļoti laba

Ziemas rapša šķirnes DK Exiris ražas dati, t/ha COBORU, Polijā 2025. gads

VIDĒJĀ RELATĪVĀ RAŽA, %

Avots:

Oficiālajos COBORU
izmēģinājumos Polijā 2025.
gadā, ar standarta ražību
4.6 t/ha. DK Exiris - 4.9 t/ha.





Selekcija: RAPOOL, Vācija
Ziemas rapša hibrīds ar noturību pret krustziežu sakņu augoņiem



Īss apraksts: CROCANT ir ziemas rapša hibrīds ar ļoti labu rudens attīstību, labu ziemcietību un labu augu veselību. Šķirne apvieno CR noturību pret krustziežu sakņu augoņiem, veidojot stabilu risinājumu laukiem, kur svarīga slimību riska mazināšana un droša ražas veidošanās. CROCANT raksturīga vidēja līdz vidēji vēla ziedēšana un nogatavošanās, ļoti laba sausuma izturība un ļoti laba noturība pret pāksteņu atvēršanos.



Sējas laiks – vidējs
Ziedēšanas laiks – vidējs
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:
Auga augstums: garš
Noturība pret veldri: vidēja
Augu attīstība rudenī: strauja
Augu attīstība pavasarī: vidēja
Ražas potenciāls: augsts līdz ļoti augsts
Elļas raža: augsta līdz ļoti augsta
Elļas saturs: augsts
Sausuma izturība: ļoti laba
Augu veselība: laba; TuYV gēns
Noturība pret fomozi: ļoti laba; Rlm7 gēns
Noturība pret pāksteņu atvēršanos: ļoti laba; elastīgāka ražas novākšana

Priekšrocības	Ieguvumi
Krustziežu sakņu augoņu noturība (CR)	Drošs ražas potenciāls ar krustziežu sakņu augoņiem piesārņotos laukos.
Ļoti laba rudens attīstība	Spēcīga sējuma izveidošanās pirms ziemas palīdz iegūt vienmērīgu un ziemošanai sagatavotu sējumu.
Laba ziemcietība	Šķirne paredzēta stabilai pārziemošanai un drošai ražas veidošanai pēc ziemas.
Ļoti laba sausuma izturība	Palīdz saglabāt sniegumu arī mitruma deficīta apstākļos, kas ir svarīgi sausākās sezonās un vieglākās augsnēs.
Ļoti laba noturība pret pāksteņu atvēršanos (POSH)	POSH noturība samazina sēklu zudumu risku un dod elastību ražas novākšanā.
Laba veldres noturība	Neskatoties uz garāku auga augstumu, šķirnei raksturīga laba veldres noturība.
Konkurētspējīga raža oficiālajos izmēģinājumos	Veiksmīga un ātra reģistrācija Polijā – 108% relatīvā raža.



JANOSH



Selekcija: Rapool, Vācija
Jauns augstražīgs hibrīds, kurš saglabā nemainīgu ražas kvalitāti augot arī skarbākos augšanas apstākļos.



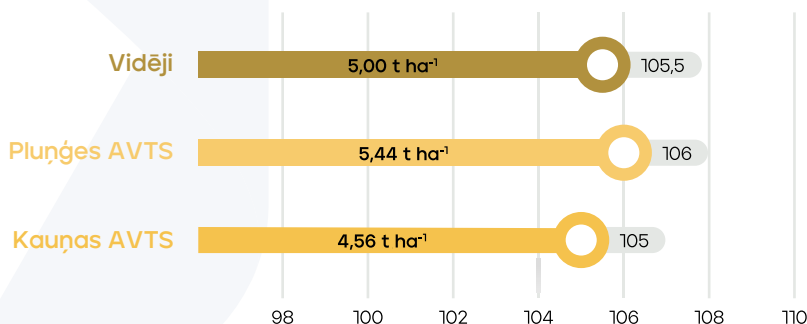
Sējas laiks – vidējs
Ziedēšanas laiks – vidējs
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:
Augi: augsti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji strauja
Augu attīstība pavasarī – vidēji lēna
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Eļļas saturs sēklās – vidēji augsts (vidējais eļļas saturs 2022. gada rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā, Lietuvā – 48%)
Ziemcietība – ļoti laba



Ziemas rapša šķirnes Janosh ražas rādītāji, 2025. gadā t/ha





DOMINATOR



Selekcija: Rapool, Vācija
Augstražīgs, liela auguma hibrīds, kam stublāji saglabājas veseli (zaļi) līdz ražas novākšanai



Sējas laiks – optimāls līdz vēls
Ziedēšanas laiks – vidēji agrs
Nogatavošanās laiks – vidēji vēlīns līdz vēls

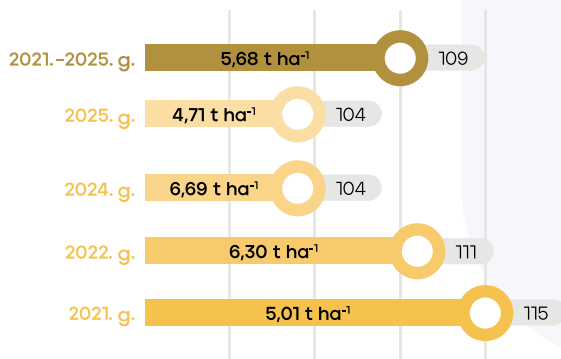


Raksturojums:
Augi: vidēji augsti līdz augsti,
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – strauja
Augu attīstība pavasarī – vidēja, attīstot spēcīgu augumu
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba līdz augsta
Eļļas saturs sēklās – vidēji augsts (vidējai eļļas saturs 2022.gada rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā, Lietuvā – 50%)
Ziemcietība – ļoti laba



Ziemas rapša šķirnes DOMINATOR

ražas rādītāji, (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm*,
Fackor KWS, Lauros KWS, Architect, Einstein, Marathon
Kauņas izmēģinājuma stacijā





INV1266 CL



Selekcija: BASF, Vācija
Augstražīga Clearfield šķirne, kas spēj pielāgoties dažādiem augšanas apstākļiem.



Sējas laiks – optimāls līdz vidēji vēls
Ziedēšanas laiks – agrs
Nogatavošanās laiks – agrs



Raksturojums:
Augi: vidēji augsti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji lēna
Augu attīstība pavasarī – vidēji lēna
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Eļļas saturs sēklās – vidēji augsts (vidējais eļļas saturs 2022.gada rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā, Lietuvā – 49%)
Ziemcietība – ļoti laba



Ziemas rapša šķirnes InV1266 CL

vidējie ražas rādītāji, (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm*
Ķauņas, Plunģes un Pasvalis izmēģinājuma stacijās

2020.-2023. g.
vid. dati

5.62 t ha⁻¹

2023. g.

3.95 t ha⁻¹

2022. g.

5.64 t ha⁻¹

2021. g.

5.03 t ha⁻¹

2020. g.

6.20 t ha⁻¹

90

100

110

120

*Standarta šķirnes: 2020.-2021. g.:

DK Impression CL, Edimax CL; 2022.-2023. g.: DK Impression, InV 1266 CL



INV1310

BASF
We create chemistry



Selekcija: BASF, Vācija
Šķirne ar lielu ienesīguma potenciālu.



Sējas laiks – optimāls līdz vēls
Ziedēšanas laiks – vidēji agrs
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:
Augi: augsti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – strauja
Augu attīstība pavasarī – strauja
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Eļļas saturs sēklās – vidēji augsts
(vidējai eļļas saturs 2022. gada rudenī
Kauņas izmēģinājumu stacijā,
Lietuvā – 49%)
Ziemcietība – ļoti laba



Ziemas rapša šķirnes Inv1310 vidējie ražas dati, t/ha Kauņas, Plūnģes un Pasvalis izmēģinājuma stacijās

2020.-2022. g.
vid. dati

5.95 t ha⁻¹

2022. g.

6.43 t ha⁻¹

2021. g.

5.16 t ha⁻¹

2020. g.

6.26 t ha⁻¹

* 2020 g.: Abakus; Factor KWS; Marathon, Einstein, INV1024; 2021 g.:
Factor KWS; Marathon, Einstein, INV1024; Architect



TUBA



Selekcija: BASF, Vācija
Augstražīga kompakta auguma
šķirne



Sējas laiks – ieteicams optimāls, bet
pieļaujams arī agrāks sējas termiņš
Ziedēšanas laiks – vidējs
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:

Augi: piemēroti audzēšanai dažāda
tipa augsnēs. Augi vidēja auguma,
kompakti, ar izteiktu zarošanos
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji lēna
Augu attīstība pavasarī – vidēja
strauja
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām
slimībām** – izturīga pret Fomozi, TuYV
vīrusu un Verticillium
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts
Ziemcietība – laba

SY ILONA



Selekcija: Syngenta Seeds, Vācija
ziemas rapšu līnijšķirne, kurai
raksturīgs ļoti labs ražas
potenciāls un ziemcietība. Var sēt arī
vieglākās augsnēs. Šķirne piemērota
sēšanai arī tiešajā sējā.



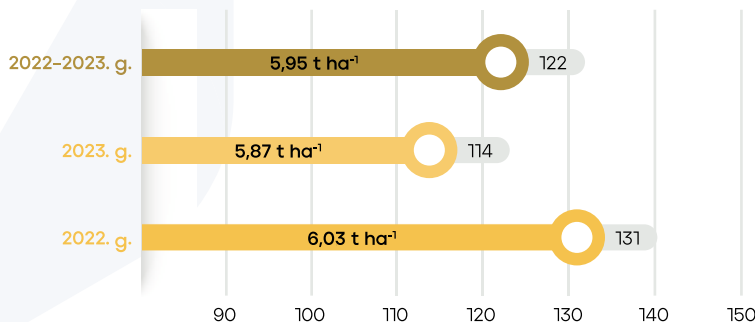
Sējas laiks – ieteicams optimāls, bet
pieļaujama arī agrā sēja.
Ziedēšanas laiks – vidēji agrīns
Nogatavošanās laiks – vidēji vēlīns



Raksturojums:

Augi: vidēji augsti, kompakti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji lēna
Augu attīstība pavasarī – vidēji lēna
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām
slimībām** – vidēji labi
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts
(vidējais elļas saturs 2022. gada
rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā,
Lietuvā – 49%)
Ziemcietība – laba

Ziemas rapša šķirnes SY Ilona ražas rādītāji, t/ha Kauņas izmēģinājuma stacijā





SY ALIBABA



Selekcija: Syngenta Seeds, Vācija
Hibrīds, kas ir rezistents pret krustziežu sakņu augoņiem.



Sējas laiks – optimāls līdz vidēji vēls
Ziedēšanas laiks – agrs
Nogatavošanās laiks – vidēji agrs



Raksturojums:

Augi: vidēji augsti līdz augsti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēja
Augu attīstība pavasarī – vidēja
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts (vidējais elļas saturs 2022. gada rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā, Lietuvā – 45%)
Ziemcietība – ļoti laba

AGANOS SY



Selekcija: Syngenta Seeds, Vācija
Jauns, ļoti augstražīgs hibrīds, kas piemērots audzēšanai arī vieglākās augsnēs.



Sējas laiks – optimāls līdz vidēji vēls
Ziedēšanas laiks – agrs
Nogatavošanās laiks – agrs



Raksturojums:

Augi: vidēji augsti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – strauja
Augu attīstība pavasarī – strauja, veidojot spēcīgu augumu
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts (vidējais elļas saturs 2022. gada rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā, Lietuvā – 45%)
Ziemcietība – ļoti laba

Ziemas rapša šķirnes Aganos ražas rādītāji, t/ha, Coboru, Polijā

2020.-2023. g.
vid. dati

5.21 t ha⁻¹

2023. g.

4.76 t ha⁻¹

2022. g.

5.15 t ha⁻¹

2021. g.

5.27 t ha⁻¹

2020. g.

5.22 t ha⁻¹



DK EXIGENT



Selekcija: Bayer, Francija
Augstražīga, liela auguma šķirne ar
augstu eļļas saturu sēklās



Sējas laiks – agrs līdz vidēji agrs
Ziedēšanas laiks – vidējs
Nogatavošanās laiks – vidēji vēls



Raksturojums:
Augi: augsti
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji strauja
Augu attīstība pavasarī – vidēji lēna
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām
slimībām** – noturība pret rāceņu
dzeltēšanas vīrusa (TuYV) infekciju
Eļļas saturs sēklās – augsts
Ziemcietība – ļoti laba



Ziemas rapša šķirnes DK Exigent ražas rādītāji, t/ha

Coboru, Polija
2022.-2023. g.

4.88 t ha⁻¹

Kauņas izmēģinājumu
stacija 2024. g.

4.70 t ha⁻¹



TEMPTATION



Selekcija: Rapool, Vācija
Šķirne, kas gadu no gada apstiprina savu ražas stabilitāti ar spēcīgu attīstību, ziemcietību, uzlabotu slāpekļa efektivitāti, spēcīgu augu veselību un augstu veldres noturību.



Sējas laiks – ieteicams optimāls, pieļaujams arī novēlots
Ziedēšanas laiks – vidēji agrs
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:
Augi: liela auguma ar spēcīgi attīstītu sakņu sistēmu
Noturība pret veldri – augsta
Augu attīstība rudenī – vidēji strauja
Augu attīstība pavasarī – vidēji lēna
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts
Ziemcietība – laba

DUKE



Selekcija: Rapool, Vācija
Šķirne, kas izceļas ar spēcīgu ataugšanu pēc ziemas un agru ziedēšanas sākumu, kas stājas pretī pavasara sausumam.



Sējas laiks – optimāls
Ziedēšanas laiks – agrs
Nogatavošanās laiks – vidēji agrs



Raksturojums:
Augi: – labi ataug un attīstās pēc ziemas
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji lēna
Augu attīstība pavasarī – vidēji strauja
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts
Ziemcietība – laba

SY FLORETTA



Selekcija: Syngenta
Šķirne, kas raksturojas ar augstu ražas potenciālu un augstu ziemcietību.



Sējas laiks – vēls
Ziedēšanas laiks – vidēji agrs
Nogatavošanās laiks – vidējs



Raksturojums:
Augi: izturīgi pret mainīgiem augsnes apstākļiem veidojot izlīdzinātu sējumu
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – strauja
Augu attīstība pavasarī – vidēji strauja
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Elļas saturs sēklās – vidējs
Ziemcietība – laba

KWS ADELMO



Selekcija: KWS, Vācija
Šķirne, kas raksturojas ar izcilu sēklu un elļas ražas kombināciju



Sējas laiks – optimāls līdz vēls
Ziedēšanas laiks – vidēji vēls
Nogatavošanās laiks – vidēji vēls



Raksturojums:
Augi: piemērojas un labi panes ilgstošu sausumu un karstumu
Noturība pret veldri – laba
Augu attīstība rudenī – vidēji strauja
Augu attīstība pavasarī – vidēji strauja
Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām – laba
Elļas saturs sēklās – vidēji augsts
Ziemcietība – laba



Ziemas rapšu šķirņu ražība un eļļas saturs

"Dotnuva Seeds" privātie izmēģinājumi, 2025. gads, Ķēdaiņu rajons

Šķirne	Ražība, t/ha	Eļļas saturs, % sausnā
Dominator	4,70	49,3
Janosh	4,82	48,9
DK Expectation	4,32	48,9
InV1310	4,05	48,4
InV1266 CL	3,56	48,1
SY Ilona	3,91	48,0
LG Areti	4,48	47,0
DK Exigent	4,19	47,9
KWS Domingos	4,31	47,5
Teflon	4,73	47,2
LID Invicto	4,73	50,4
DK Exiris	4,84	48,4

Ziemas rapšu šķirņu ražība (t/ha)

"Dotnuva Seeds" demonstrējumu izmēģinājumu rezultāti, 2025. gads

Šķirne	ZS A. Garlauskas, Pasvales raj.	ZS Gataučiai, Jonišķu raj.	ZS T. Maksvytis, Vilkavišķu raj.	Vidēji
LID INVICTO	3,69	-	4,15	3,92
JANOSH	3,53	4,35	4,44	4,11
SY ILONA	3,51	4,63	-	4,07
TEFLON	3,35	4,21	4,25	3,94
LG ARETI	3,33	4,05	4,15	3,84
DOMINATOR	3,30	4,81	4,51	4,21
DK EXIGENT	2,96	4,23	4,00	3,73
INV 1310	2,69	3,99	4,34	3,67
KWS Domingos	-	4,30	-	-
DK Expectation	-	4,20	-	-





GRAUDAUGI



Ziemas kviešu šķirņu īpašības

UAB "Dotnuva Seeds" novērojumu un analīžu dati

Šķirne	Kvalitātes klase	Gatavības laiks	Augstums	Noturība pret veldri	Ziemcietība	Graudu rupjums
LG Nida	I-II	•••	••	••••	••••	••••
Etana	II-I	••	•••	••••	••••	•••••
Asory	II-I	•••	•••	•••	••••	•••
Balitus	I-II	•	•••	•••••	••••	••••
Delawar	I-II	•••	••	••••	•••	•••
SU Himalaya	Ekstra-I	•••	•••	•••	•••	•••
Celbrity	II-I	••	••	••••	••••	••••
Camillus	Ekstra-I	•	•••	••••	••••	•••

- – visvēlākā, ļoti izturīga pret veldri, rupjākie graudi.
- – visagrākā, mazāk izturīga pret veldri, smalkākie graudi.





Ziemos kviešu šķirņu ražība (t/ha)
"Dotnuva Seeds" demonstrējumu izmēģinājumu rezultāti

Šķirne	2018. g.	2019. g.	2020. g.	2021. g.	2022. g.	2023. g.	2024. g.	2025. g.
Etana	9,66	6,64	9,95	7,98	8,65	9,32	8,87	8,4
Balītus	8,91	5,56	10,82	8,2	9,13	8,82	8,35	7,8
Asory			10,38	-	8,33	9,26	9,72	9,6
SU Hymalaya			10,87	7,62	-	-	-	-
LG Nida					8,32	9,27	9,54	10,5
Delawar					8,93	8,72	9,19	8,1
Camillus								7,7

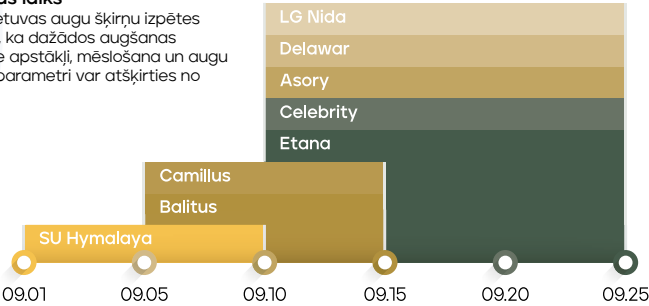
Piezīmes:
2019. un 2020. gadā dati iegūti Jonišķu, Klaipēdas, Panevėžas, Pasvales un Šaķu rajonos.
2018. gadā dati iegūti Jonišķu un Pasvales rajonos.
2021.–2023. gadā dati iegūti Šaķu, Jonišķu un Pasvales rajonos.
2024. gadā dati iegūti Jonišķu un Šaķu rajonos.
2025. gadā dati iegūti Jonišķu rajonā.

Ziemos kviešu šķirņu ražība (t/ha)
"Dotnuva Seeds" privāto izmēģinājumu rezultāti, Ķēdaiņu rajons

Šķirne	2015. g.	2016. g.	2017. g.	2018. g.	2019. g.	2020. g.	2021. g.	2022. g.	2023. g.	2024. g.	2025. g.
Etana	8,19	8,89	9,61	8,46	4,93	10,89	8,52	10,03	12,29	9,58	9,9
Balītus	8,66	8,93	8,86	7,63	5,28	10,52	8,17	10,31	12,17	9,58	10,06
SU Hymalaya					5,15	12,38	6,42	10,03	11,69	-	10,51
Asory						12,04	7,98	9,65	12,47	9,38	10,33
LG Nida							7,77	10,25	12,54	9,6	10,03
Delawar								10,13	12,06	9,13	9,53
Dotnuva ANE										9,58	9,78
Celebrity										10,92	10,68
Camillus										10,08	9,97

Ieteicamais ziemas kviešu šķirņu sējas laiks
Informācija sagatavota pamatojoties uz Lietuvas augu šķirņu izpētes nodarbes veikto pētījumu datiem. Ņemt vērā, ka dažādos augšanas apstākļos (sēšanas laiks, augsne, klimatiskie apstākļi, mēslošana un augu aizsardzības līdzekļu lietošana u.c.) šķirnes parametri var atšķirties no aprakstos norādītajiem.

Ieteicamais sējas periods
SU Hymalaya – no 1. septembra
Balītus – no 5. septembra
Camillus – no 5. septembra
Etana – no 15. – 25. septembrim
Celebrity – no 15. – 25. septembrim
Asory – no 15. – 25. septembrim
Delawar – no 15. – 25. septembrim
LG Nida – no 15. – 25. septembrim





BALITUS



Saatzucht Donau, Austrija



Veldres noturība izcila (9balles)



Graudu kvalitāte atbilst
A kvalitātes grupai



Graudi vienmērīgi rupji



Agrīna



Ļoti laba ziemcietība



Šķirnei ir novērota sliktāka
cerošanās sējot novēlotos sējas
termiņos, tādēļ vēlākā sējas termiņā
jāpalielina izsējas normu.



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas kviešu šķirnes BALITUS,

(%) salīdzinājumā pret standarta šķirnēm*,

2021.-2023. gadu vidējie dati no privātajiem šķirņu izmēģinājumiem, Kedainių rajonā

Ziemcietība

Ražas rādītāji

10,7 t ha⁻¹

80.0 85.0 90.0 95.0 100.0 105.0

*Standarta šķirnes: 2021. un 2023. gadā Etana, Skagen, Informer
2022 gadā Etana, Skagen, Informer, Artist



ETANA



Deutsche Saatveredelung AG,
Vācija



Veldres noturība laba (8,7 balles)



Graudu kvalitāte atbilst
A kvalitātes grupai



Ziemcietīga



Vidēji agra

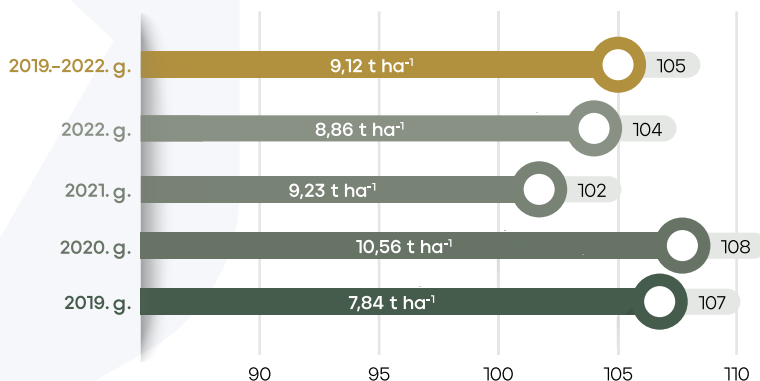


Šķirne izceļas ar izlīdzinātu graudu
rupjumu, piemērota audzēšanai
dažāda tipa augsnēs. Ražas
potenciālu nezaudēs augot arī
mazauglīgākās, smilšainākās
augsnēs. Noturīgs krišanas skaitlis



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas kviešu ETANA ražība (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm* Kaunas AVTS



2019.-2022. gadā salīdzinājums veikts ar standarta šķirnēm: Artist, Skagen, KWS Emil, Janne.



LAKAJA DS



LAMMC zemkopības institūts,
Lietuva



Ļoti laba veldres noturība (9 balles)



Graudu kvalitāte atbilst
A kvalitātes grupai



Laba ziemcietība



Vidēji agri



Šķirne ar labu ražas potenciālu, kas
izturīga pret milttrasu, septoriozi,
vārpu fuzariozi.



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas kviešu šķirnes LAKAJA DS

ražas rādītāji, t/ha Privātie izmēģinājumi saimniecībā, Ķēdaiņu rajons

2019–2023 g.
vid. ražas dati

2023. g.

2022. g.

2021. g.

2020. g.

2019. g.

8.84 t ha⁻¹

11.5 t ha⁻¹

8.6 t ha⁻¹

7.0 t ha⁻¹

11.2 t ha⁻¹

6.0 t ha⁻¹



LG NIDA

JAUNUMS 



Limagrain Europe S.A.S



Vidēja noturība pret veldri (7 balles)



Graudu kvalitāte atbilst
A kvalitātes grupai



Ziemcietīga



Vidēji vēlīna



Universāla kviešu šķirne, kas
piemērota dažādām audzēšanas
tehnoloģijām un augsnes tiem.
Šķirne ar augstu ražas potenciālu



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas kviešu šķirnes LG NIDA

ražas rādītāji, (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm
Kauņas izmēģinājuma stacijā

2019.-2021. g.
vid. dati

10.25 t ha⁻¹

2021 g.

9.87 t ha⁻¹

2020. g.

11.55 t ha⁻¹

2019. g.

9.33 t ha⁻¹

* 2019.-2021. g.: Artist, Skagen, KWS Emil, Janne



DOTNUVA ANE JAUNUMS

Vienādās proporcijās samaisītas 3 šķirnes: Asory, Etana, LG Nida

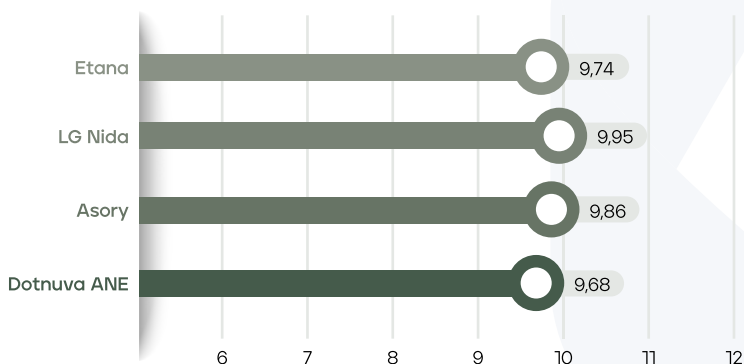
Kāpēc izvēlēties šķirņu maisījumu?

- Stabīlāka raža mainīgos apstākļos
- Mazāka slimību izplatība un intensitāte
- Stabīlāka kvalitāte
- Tiek mazinātas šķirņu negatīvās īpašības

Šķirņu maisījumi vienādos audzēšanas apstākļos un ar vienādiem ieguldījumiem nodrošina stabīlāku ražas rezultātu. Atsevišķa šķirne, audzējot to konkrēta lauka apstākļos, vienā gadā var dot bagātīgu ražu, bet nākamajā gadā, mainoties klimatiskajiem un augšanas apstākļiem, ievērojami mazāku ražu nekā cita šķirne, kurai konkrētie apstākļi bijuši labvēlīgāki. Šķirņu maisījumu visbiežāk veido trīs ziemas kviešu šķirnes, kas laukā vienmērīgāk sadalās un labāk aug nevienmērīgās augsnes ar atšķirīgu granulometrisku sastāvu.

Latvijā liela daļa lauku ir nevienmērīgi, tādēļ lauka vidējo ražību bieži nosaka viena vai vairākas problemātiskas vietas, kas ierobežo šķirnes ražas potenciālu. Sagaidāms, ka dažādu šķirņu maisījums palīdzēs mazināt augsnes apstākļu ietekmi un nodrošinās lielāku lauka vidējo ražību. Papildus ražas stabilitātei, audzējot šķirņu maisījumus, tiek iegūta stabīlāka graudu kvalitāte, samazināts veldres risks un slimību izplatības intensitāte sējumā.

Ziemas kviešu šķirņu ražība (t/ha)
"Dotnuva Seeds" privātie šķirņu izmēģinājumi, 2024.-2025. gads





ASORY



Secobra Saatzucht GmbH,
Vācija



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst
A kvalitātes grupai



Vidēja noturība pret veldri (7 balles)



Vidēji agri



Ziemcietīga



Universāla kviešu šķirne, kas piemērota dažādām audzēšanas tehnoloģijām un augsnes tiem. Labi attīstītā sakņu sistēma un kompensācijas spēja palīdz saglabāt ražas stabilitāti mainīgos augšanas apstākļos. Spēcīgi attīstās sakņu sistēma rudenī. Izcili pacieš sausuma periodus. 2021. gadā Kauņas izmēģinājumu saimniecībā konstatēta laba izturība pret sniega pelējumu un novērtēta ar 9 ballēm.



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas kviešu šķirnes ASORY

ražas rādītāji, (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm*,
Kauņas izmēģinājumu stacijā

2021.-2024. g.
vid. dati

10.02 t ha⁻¹

2024. g.

10.24 t ha⁻¹

2023. g.

8.57 t ha⁻¹

2022. g.

11.26 t ha⁻¹

90

95

100

105

110

* Artist, Skagen, KWS Emil, LG Ceramic



DELAWAR



Syngenta, Vācija



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst
E kvalitātes grupai



Labā noturība pret veldri (8 balles)



Vidēji agri



Ziemcietīga



Universāla kviešu šķirne, kas piemērota dažādām audzēšanas tehnoloģijām un augsnes tipiem.

Spēcīgi attīstās sakņu sistēma rudenī. Piemērota sēšanai arī novēlotos sējas termiņos



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas kviešu šķirnes DELAWAR

ražas rādītāji, t/ha, Kauņas izmēģinājumu stacijā

2022.-2024. g.
vid. dati

9.13 t ha⁻¹

2024. g.

8.94 t ha⁻¹

2023. g.

10.09 t ha⁻¹

2022. g.

8.35 t ha⁻¹



HYMALAYA



Saaten Union, Vācija



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst B kvalitātes grupai



Vidēja noturība pret veldri (7 balles)



Vidēji vēlina pārtikas tipa šķirne



Iepakojums 50 000 sēklas, kodināta ar Vibrance Gold

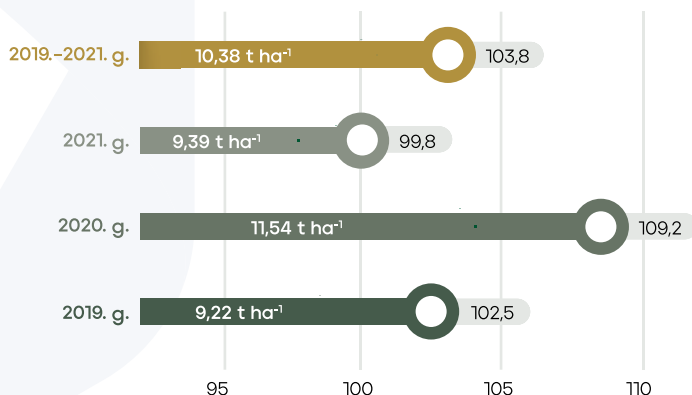


Ziemcietīga



Lai panāktu labu ražas potenciālu šķirnes sējas laiks ir līdz 15. septembrim. Rudenī veido spēcīgu sakņu sistēmu, pavasarī ļoti strauji veidotu auga virsējo daļu. Ļoti labi aug smilšainās, ar barības vielām nabadzīgās augsnēs. Izsējas norma 150–200 dīgstošas sēklas/m².

Ziemas kviešu SU HYMALAYA ražība (%) salīdzinājumā ar standarta šķirnēm* AVTS



2019.–2021. gadā salīdzinājums veikts ar standarta šķirnēm: Artist, Skagen, KWS Emil, Janne.

A close-up photograph of several golden wheat spikes. The wheat is in sharp focus in the foreground, with its long awns clearly visible. The background is a bright blue sky filled with soft, white clouds. The overall scene is a vibrant representation of a wheat field ready for harvest.

ZIEMAS TRITIKĀLE



SU KLAUS



Saaten Union, Vācija



Vidēji agrīna



Laba ziemcietība



Auga garums – 95cm



Laba veldres noturība



Šķirne izturīga pret sniega pelējumu un rūsu, kā arī pret milttrasu.



Ražas kvalitātes rādītāji*

Ziemas tritikāles šķirnes SU KLAUS
ražas rādītāji, t/ha , 2022.-2024. g. Coboru, Polijā

2022.-2024. g.
vid. dati

9.67 t ha⁻¹

2024. g.

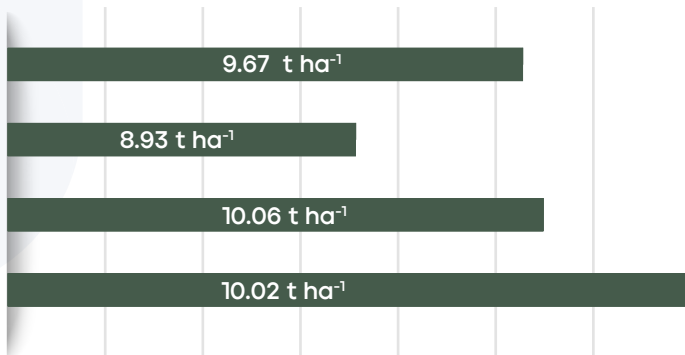
8.93 t ha⁻¹

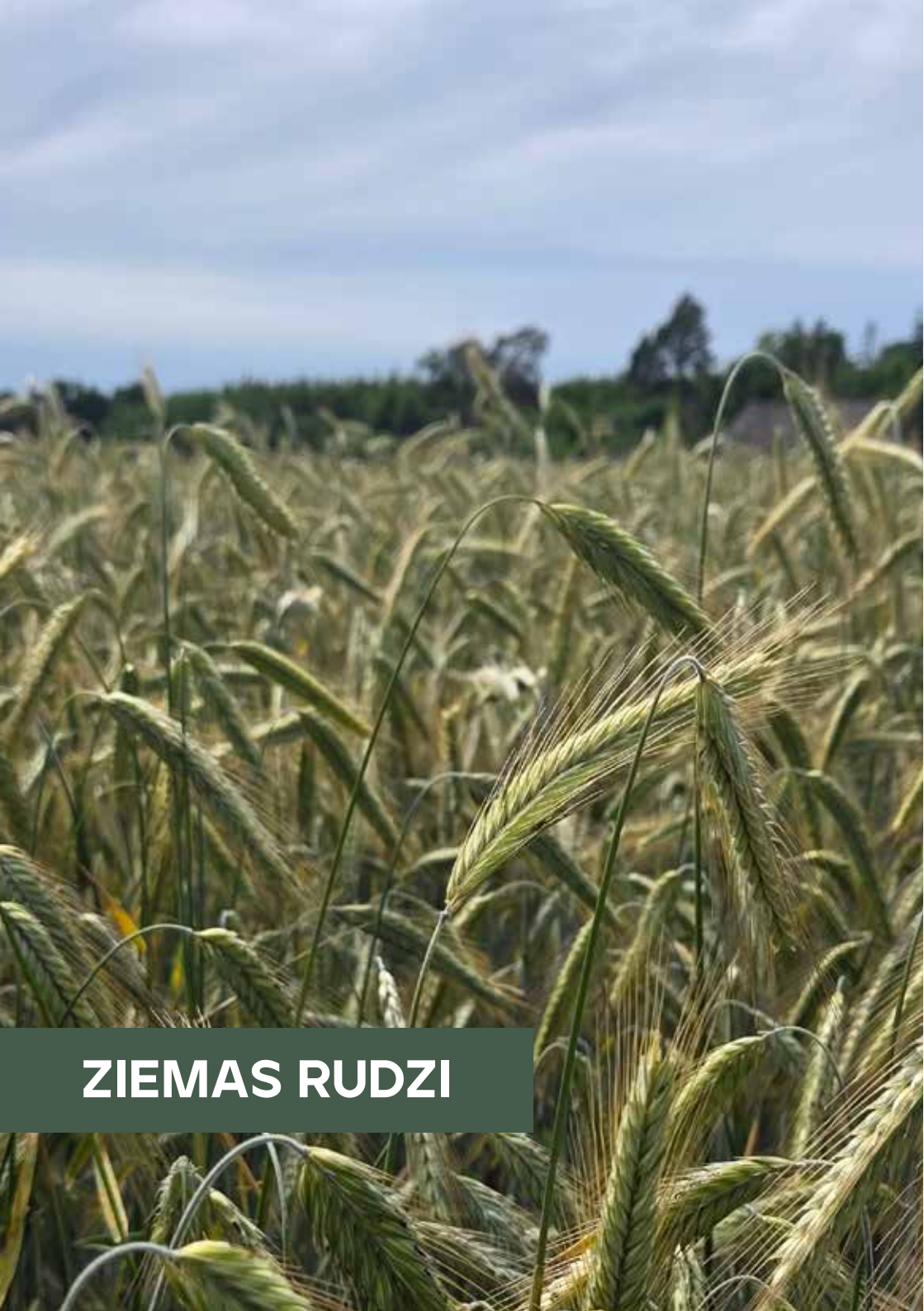
2023. g.

10.06 t ha⁻¹

2022. g.

10.02 t ha⁻¹





ZIEMAS RUDZI



SU FUTTURI JAUNUMS



HYBRO SAATZUCHT, Vācija



Standarta šķirne AVTS



Vidēji agrīna



Graudu kvalitāte

Krišanas skaits – **253 sekundes**,
cietes saturs – **65 %**, tilpummasa – **74 kg/hl**. Šķirnei raksturīgs stabils krišanas skaits, augsts cietes saturs un optimāli amilogrammas rādītāji, tāpēc graudi ir ļoti piemēroti pārtikas rūpniecībai un maizes cepšanai.



Augi ir vidēji augsti.



Ļoti laba izturība pret veldrēšanas.



Vidējā 1000 graudu masa ir aptuveni 32–36 g. Graudi ir vienmērīgi un labi piepildīti.



Ļoti laba ziemcietība.



Šķirne cero labi, veidojot vairākus produktīvus stiebrus, visas vārpas nogatavojas vienmērīgi.

Galvenās īpašības

- Augi ir vidēji augsti.
- Ļoti laba izturība pret veldrēšanas.
- Vidējā 1000 graudu masa ir aptuveni 32–36 g. Graudi ir vienmērīgi un labi piepildīti.
- Ļoti laba ziemcietība.

Šķirnes raksturojums

SU FUTTURI ir radīta, lai nodrošinātu maksimālu graudu ražu no hektāra, pārspējot daudzus tirgū pieejamos hibrīdo rudzu hibrīdus.

Kompaktais augu augstums ļauj vieglāk kontrolēt sējumu, izmantojot mazākas augu augšanas regulatoru devas, kā arī nodrošina ātrāku un vienkāršāku kulšanu.

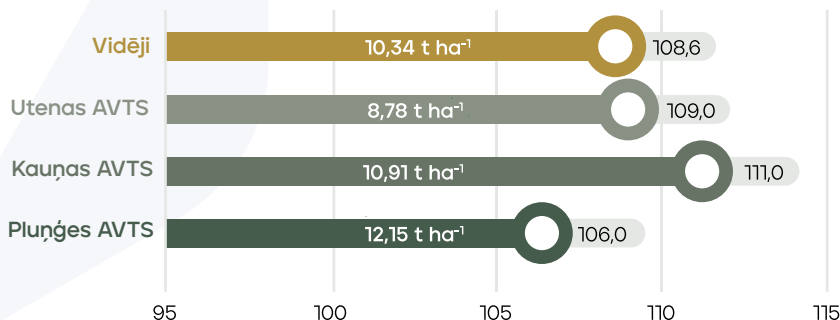
Šķirnei ir augsts cerošanas koeficients. Augi intensīvi cero rudenī un agrā pavasarī, ātri izveidojot blīvu sējumu pat vieglās augsnes.

Šķirnei piemīt laba ģenētiskā izturība pret galvenajām rudzu slimībām – miltrasu un sniega pelējumu –, kā arī paaugstināta noturība pret melnajiem graudiem.

SU FUTTURI izceļas ar ļoti labu pielāgošanos nelabvēlīgām pavasara temperatūras svārstībām un ziemēlu klimatam raksturīgajiem ziemas apstākļiem.

SU FUTTURI rudzu ražība 2025. gadā

Ražība procentos, salīdzinot ar standarta šķirnēm*:



* Stannos



SU ELROND



HYBRO SAATZUCHT, Vācija



Vidēji vēlīna



Ražas kvalitātes rādītāji:
Krišanas skaits – 252
sekundes, proteīna saturs – 9,3
%, tilpummasa – 76 kg/hl.



Augi ir vidēji augsti.



Laba izturība pret veldrēšanos.



Vidējā 1000 graudu masa – 27 g.
Iepakojums 12 milj. sēklas,
Iepakojums paredzēts 5,5ha



Laba ziemcietība



Augsts ražas un kvalitātes
potenciāls. Šķirnei ir laba izturība
pret sniega pelējumu un milttrasu, kā
arī ļoti laba izturība pret brūno rūsu.
Augstāzīga šķirne. Salīdzinājumā
ar standarta šķirnēm 2020.–2021.
gadā tās ražība Latvijā bija 104,7 %,
bet Igaunijā – 113,7 %.

ELIAS



Saatzucht Edelhof, Austrija



Līnijšķirne



Vidēji agrīna



Auga garums – 85cm



Vidēji laba veldres noturība



Ziemcietīga



Šķirne cēro labi, veidojot vairākus
produktīvus stiebrus, visas vārpas
nogatavojas vienmēri.



ZIEMAS MIEŽI



JAKUBUS



Nordsaat Saatucht GmbH,
Vācija



Seškanšu miežu līnijšķirne



Vidēji vēlīna šķirne



Auga garums - 95 cm



Veldres noturīgs



Ražas kvalitātes rādītāji*



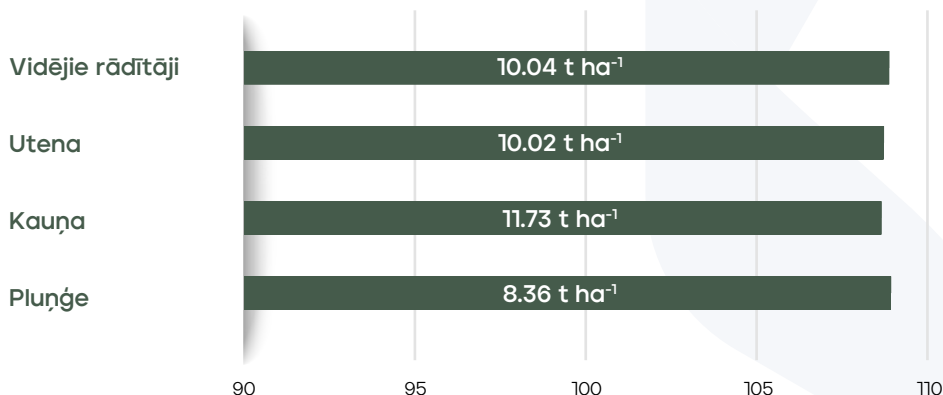
Laba ziemcietība



Ieteicams audzēšanai dažādos
augšnes tipos, īpaši reģionos ar
vieglām augsnēm un skarbākiem
augšanas apstākļiem;
Spēj ātri atgūties pēc ziemošanas
bojājumiem; Izcili augsts ražas līmenis
arī bez fungicīdu lietošanas.

Ziemas miežu šķirnes JAKUBUS

ražas dati, proc. salīdzinājumā ar standarta šķirnēm, 2022.-2024. g.



*Standarta šķirnes: * 2022.-2023. g. - Nepal; 2024. g. - Jakubus



SY BARACOODA



Syngenta Seeds, Vācija



Seškanšu miežu hibrīdšķirne



Vidēji agra



Auga garums – 95cm



Laba veldres noturība



Vidējais 1000 graudu svars 39,8g
Iepakojums 10 milj. sēklas, kodināts ar
Vibrance Trio/Vibrance Star. Iepakojums
paredzēts 5,5 ha.



Ziemcietīga



Pārbaudīta, progresīva hibrīdā miežu šķirne, kurai raksturīga izteikti augsta raža, rupji graudi. Šķirne jau ir sevi labi pierādījusi Baltijas valstīs pēdējos 7 gadus. Hibrīds ir kompakts augumā, kas sasaucās ar labu veldres noturību. SY Baracooda izceļas ar ļoti labu izturību pret galvenajām miežu slimībām (tiklplankumainību, brūno rūsū un vidēji labu noturību pret milttrasu). Hibrīdajai šķirnei graudu kvalitātes rādītāji ir ļoti labi. Augsta 1000 sēklu masa un tilpummasa. Viegli piemērojas sarežģītākiem vides apstākļiem, kas ļauj šo hibrīdu sēt dažāda tipa augsnēs. Izsējas norma ir 150–220 sēklas/m² (atkarībā no sējas termiņa). Stendes šķirņu izmēģinājumu stacijā uzrādīja 1,53 t/ha lielāku ražas līmeni nekā populāra līnijas šķirne.

Izsējas normas:

Sējas termiņš	Agrs	Optimāls	Novēlots	Ļoti novēlots
Sēklas /m ²	160	180	220	240





SY ZOOMBA JAUNUMS



Syngenta Seeds, Vācija



Auga garums – 97cm



Seškanšu miežu hibrīdšķirne



Labā veldres noturība: laba



Vidēji agra



Vidējais 1000 graudu svars 42g
Iepakojums 10 milj. sēklas, kodināts ar
Vibrance Trio/Vibrance Star. Iepakojums
paredzēts 5,5 ha.



Šķirne ir rezistenta uz miežu
pundurainības vīrusu (BYDV)



Ziemcietīga



Jauna, intensīva tipa hibrīdā ziemas miežu šķirne, kuras galvenā papildus priekšrocība ir rezistence pret miežu pundurainības vīrusu. Šis hibrīds ir īpaši piemērots agrākiem sējas termiņiem, jo pie siltiem laikapstākļiem spēs augu labi pasargāt no laputu izraisīto miežu pundurainības vīrusa. Pārbaudīta ziemcietība visās Baltijas valstīs – 2025/2026 gada ziema – pārziemoja ļoti labi. Ražas potenciāls ļoti augsts. Graudi vidēji rupji. Laba noturība pret galvenajām miežiem raksturīgajām slimībām (milttrasa; tīklplankumainība un brūno rūsu). Spēcīgā sakņu sistēma nodrošina ļoti stipru un veselīgu stiebru ar labu veldres noturību. Šis ir vienīgais hibrīds, kas Baltijas valstīs pārstāv jauno Hyvido Neo grupu. Fasējums 10M sēklu big bag maiss = 5,5 ha (pie optimāla izsējas laika). Kodne Vibrance Star vai Trio 2 l/t.

Izsējas normas:

Sējas termiņš	Agrs	Optimāls	Novēlots	Ļoti novēlots
Sēklas /m ²	160	180	220	240



STARPKULTŪRAS



Galvenie kritēriji pēc, kuriem izvēlēties maisījumu:

- esošā augseka saimniecībā
- plānotais starpkultūru augu maisījuma sējas termiņš.

Zaļmēslojuma, starpkultūru augu priekšrocības:

- Saknes irdina augsni un veido augsnes struktūru,
- Uzlabo mitruma daudzumu un palielina lietus ūdens infiltrāciju,
- Labs augsnes segums samazina intensīvu nezāļu augšanu un aizsargā labvēlīgo augsnes virskārtu no erozijas,
- Uzlabo augsnes fitosanitāro stāvokli,
- Uzlabo augsnes auglību un veicina humusa veidošanos,
- Veicina labvēlīgu augsnes dzīvību, piemēram, slieku darbību,
- Maisījumos iekļautie tauriņziežu dzimtas augi fiksē atmosfēras slāpekli,
- Ziemas periodā atstātie augi saglabā slāpekli augsnē un būtiski samazina slāpekļa izskalošanos ziemas periodā,
- Starpkultūru lauku pavasarī ir viegli sastrādāt.

NITROFIX

Maisījums veidots no augiem ar dažādu sakņu sistēmu – tā ielabos augsni vairākos slāņos, uzlabojot augsnes struktūru, gaisa caurlaidību, mitruma režīmu, mikroorganismu aktivitāti. Augi ar dziļāku sakņu sistēmu uzkrāj barības vielas no dziļākiem augsnes slāņiem, samazinot to izskalošanos.

Zirņi	35 %
Lupīna	24 %
Auzas	22 %
Vīķi	13,6 %
Dzīlās saknes rutks	4 %
Facēlija	1,4 %



Sējas laiks:

maija sākums līdz augusta sākums



Ieteicamā izsējas norma:

50 kg/ha



Sējas dziļums:

2 – 4 cm



DOTNUVA GREEN 1*

Maisījums sējai pēc graudaugiem rudens periodā vai papuves platību ielabošanai (pievienojot kādu no nepieciešamajiem tauriņziežiem). Piemērots vieglākām augsnēm.

Baltās sinepes	80 %
Eljas rutks	20 %



Sējas laiks:

sākot no pavasara, kad augsne iesilusi, līdz 10.-30.augustam starpkultūru platībām



Ieteicamā izsējas norma:

10 – 14 kg/ha



Sējas dziļums:

2 – 3 cm





DOTNUVA GREEN 2*

Maisījums sējai pēc
graudaugiem rudens
periodā vai papuves platību
ielabošanai (pievienojot
kādu no nepieciešamajiem
tauriņziežiem). Piemērots
smagākām augsnēm.



Baltās sinepes 20 %
Eljas rutks 80 %



Sējas laiks:

sākot no pavasara, kad augsne
iesilusi līdz 10. – 30. augusts



Ieteicamā izsējas norma:

12 – 15 kg/ha



Sējas dziļums:

2 – 3 cm

* Dotnuva GREEN 1, Dotnuva GREEN 2 maisījumus, kas sēti
rudeni iesākām laukā atstāt līdz pavasarim vai nopļaut/
nosmalcināt, ja pastāv sēklu nogatavošanās risks. Pavasarī/
vasarā sētos arī ieteicams iestrādāt pirms nogatavojas
sēklas, optimāli – ziedēšanas laikā.



DOTNUVA GREEN RAPS

Maisījums bez krustziežu dzimtas augiem,
sējai vieglākās augsnēs uzreiz pēc galvenā
kultūrauga novākšanas vai papuves platību
ielabošanai. Augsnes ielabošanai, slāpekļa
uzkrāšanai. Rekomendējam atstāt laukā līdz
pavasarim.

Griķi 14 %
Velna auza 30 %
Vīķi 47 %
Facēlija 9 %



Sējas laiks:

sākot no pavasara, kad augsne
iesilusi līdz 15. augustam



Ieteicamā izsējas norma:

40 kg/ha



Sējas dziļums:

2 – 3 cm



DOTNUVA GREEN RAPS 1

Maisījums lieliski iederēsies sējai
saimniecībās, kurās tiek audzēts rapsis, jo
tas ir bez krustziežu dzimtas augiem. Griķi
un gizotija pie pirmajām salnām nosalst,
dodot vietu turpināt augt pārējiem augiem.

Griķi 35 %
Āboliņš, viengadīgs 10 %
Gizotija 10 %
Vīķi 40 %
Facēlija 5 %



Sējas laiks:

sākot no pavasara, kad augsne
iesilusi līdz 15. augustam.



Ieteicamā izsējas norma:

20 kg/ha



Sējas dziļums:

2 – 3 cm



DOTNUVA GREEN BIO MASS

Maisījums dažāda veida augsnēm sējai uzreiz pēc galvenā kultūrauga novākšanas. Augsnes ielabošanai, slāpekļa uzkrāšanai.

Velna auza	27%
Saulespuķes	15%
Dzijas saknes rutks	6%
Viķi	44%
Facēlija	8%



Sējas laiks:
līdz 15. augustam



Ieteicamā izsējas norma:
35 kg/ha



Sējas dziļums:
2 – 3 cm



DOTNUVA GREEN N-FIX

Maisījums vidēji smagām, smagām augsnēm ar augstu tauriņziežu īpatsvaru – uzlabos augsnes struktūru. Rekomendējam atstāt laukā līdz pavasarim.

Lopbarības zirņi	70 %
Āboliņš, viengadīgs	20 %
Facēlija	10 %



Sējas laiks:
sākot no pavasara, kad augsne iesilusi līdz 15. augustam



Ieteicamā izsējas norma:
20 – 25 kg/ha



Sējas dziļums:
2 – 3 cm vieglākās augsnēs
1,5 – 2 cm smagākās augsnēs





MAISĪJUMS **SPECIĀLAIS**

Piedāvājam iegādāties maisījumu pēc Jūsu veidota sastāva, sākot no 400 kg.

ATSEVIŠKĀS SUGAS

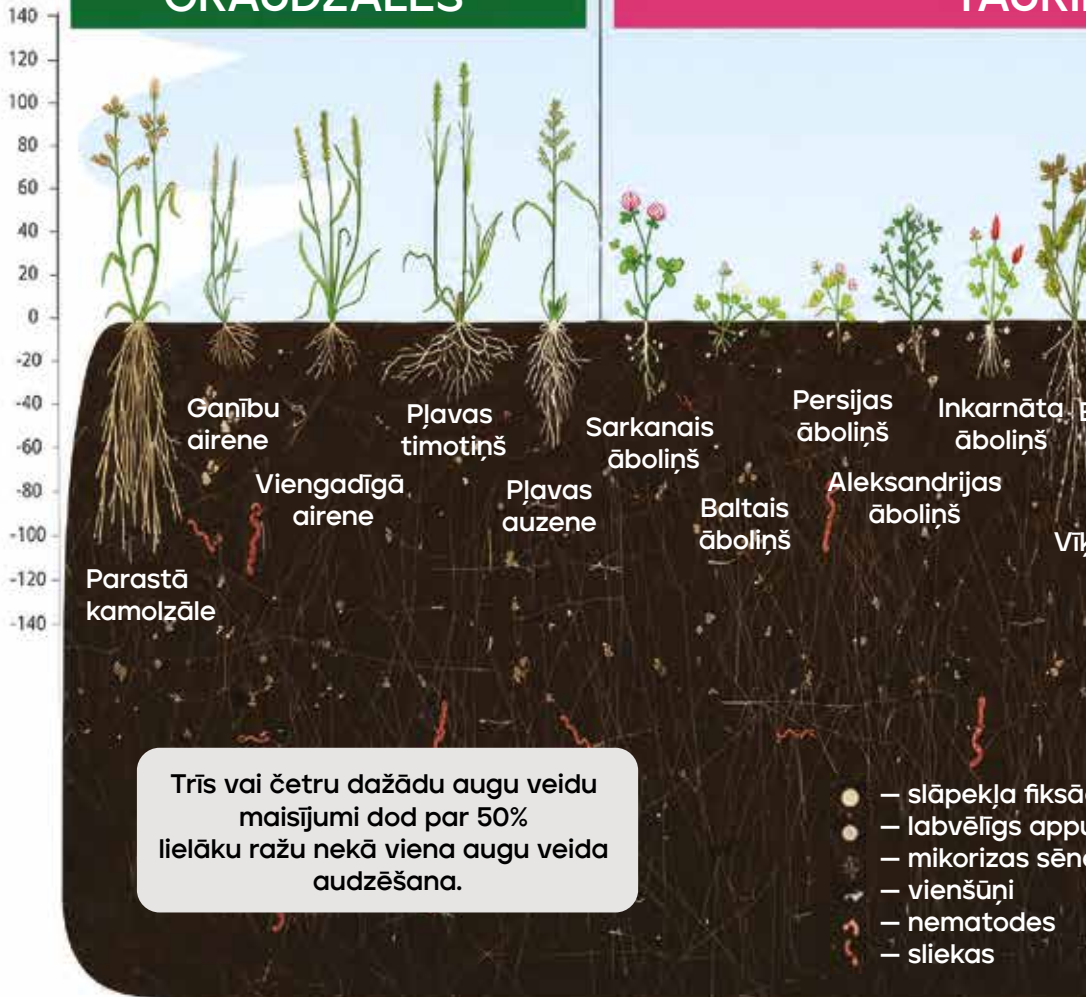
Suga	Ieteicamais sējas laiks	Izsējas norma, sējot augus atsevišķi kg/ha
Facēlija	līdz 15. augustam	12 – 15 kg/ha
Sinepes	līdz 30. augustam	10 – 15 kg/ha (līdz 25 kg sējot pavasarī)
Dzīlās saknes rutks	līdz 15. augustam	10 – 15 kg/ha (sējot sākot ar jūlija vidu veido lielu sakni)
Eļļas rutks	līdz 30. augustam	12 – 15 kg/ha (līdz 25 kg sējot pavasarī)
Vīķi	līdz 15. augustam	augšnes ielabošanai 30 – 40 kg/ha, tīrsējā zajļmasai līdz pat 200 kg/ha
Saulespuķes	līdz 15. augustam	10-12 kg/ha
Viengadīgā airene	līdz 30. augustam	30 – 40 kg/ha



AUGI AUGSNES AUGI

GRAUDZĀLES

TAURINĀJUMI

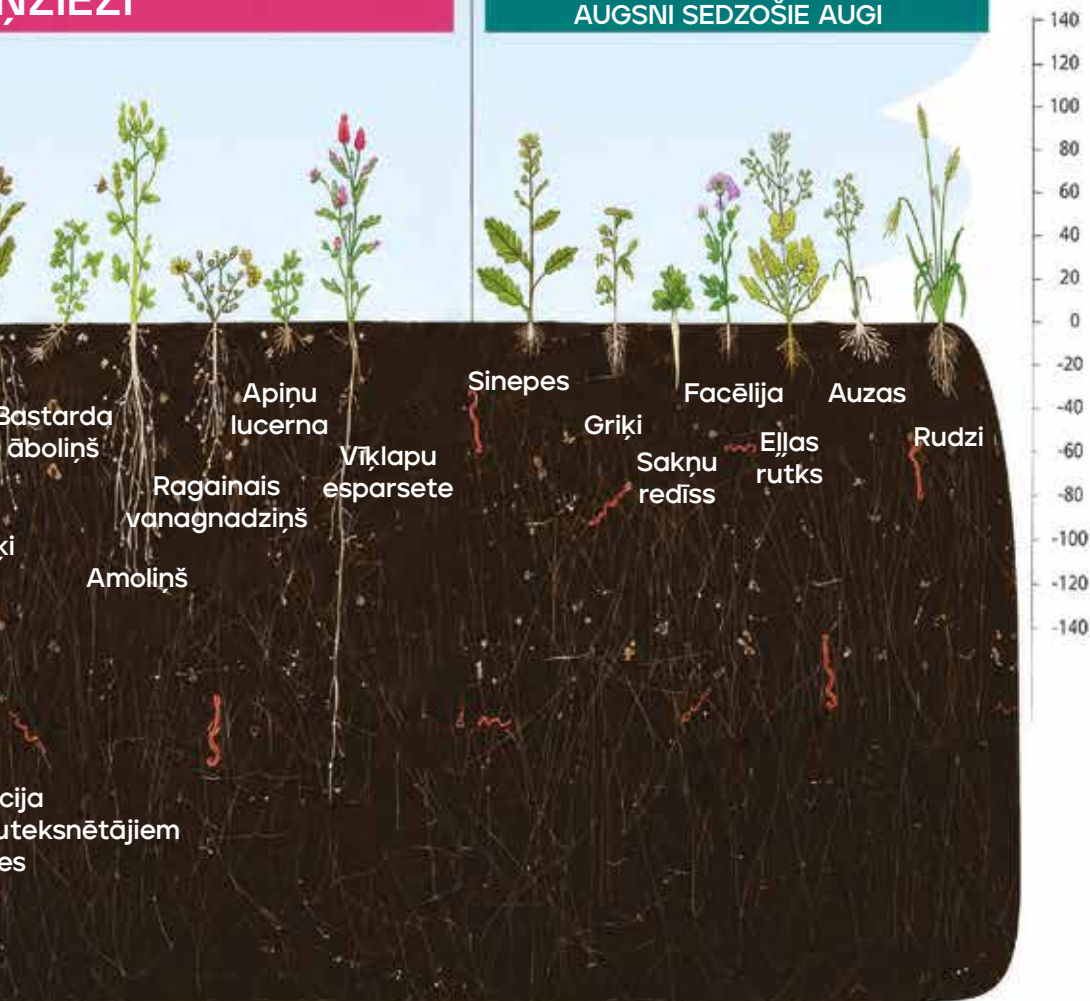




LĪBAS UZLABOŠANAI

ĀRZIEŽI

STARPKULTŪRAS / AUGSNI SEDZOŠIE AUGI



TIRDZNIECĪBAS MENEDŽERU-
AGRONOMU KONTAKTI:



linas agro 

www.linasagro.lv

 Linas Agro Latvija

 Linas Agro Latvija

 @linasagrolv