

līnas agro^o



VASARĀJU UN ZĀLĀJU
SĒKLU KATALOGS

PAVASARIS 2026



GRAUDAUGI	7-15
PĀKŠAUGI	16-22
RAPŠIS	23-30
KUKURŪZA	31-40
ZĀLĀJI	41-50
ZAĻINĀŠANA	51-54





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 iesēsiet 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) Sertificētas 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) Sertificētas 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.





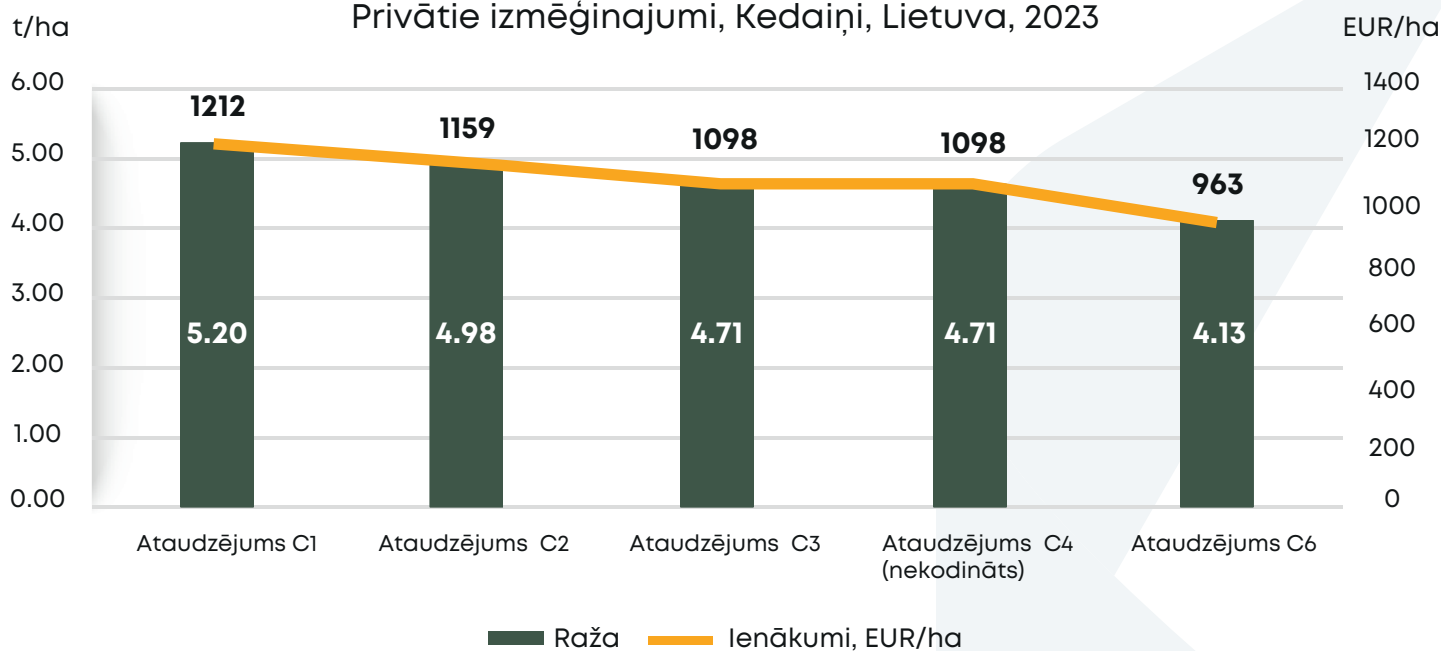
VAI SĖKLAS ATAUDZĒJUMAM IR NOZĪME ŠĶIRNES RAŽĪBĀ?

Lai saprastu un izvērtētu kāda nozīme ir sēklas ataudzējumam un vai ir nepieciešamība saimniecībās atjaunot sēklas materiālu, 2023. gadā veicām izmēģinājumus Kedaiņos, Lietuvā. Izmēģinājumos tika pārbaudīti un salīdzināti vasaras kviešu šķirnes "Quintus" ražas dati, ataudzējuma kvalitāte un attiecīgi potenciālie ienākumi. Šķirne Quintus tika izvēlēta, jo tā ir tirgū zināma jau vairākas sezonas un pētījumam bija iespēja izmantot no zemniekiem iegūtu zemāku ataudzējumu. Grafikā apskatāmi iegūtie dati. Pēc pētījuma veikšanas secinām, ka kvalitatīvam sēklas materiālam ir nozīme.

Šeit apskatāmi dati, ko ieguvām novācot ražu:

Vasaras kviešu šķirņu dažādu ataudzējumu, ražas un ienākumu salīdzinājums

Privātie izmēģinājumi, Kedaiņi, Lietuva, 2023



Secinām, ka ir nozīme, ka atjaunojam savus sējumu ar kvalitatīvu sēklas materiālu, jo no gada uz gadu pārsējot šķirni pazeminās gan šķirnes ražas rādītāji, gan arī augi kļūst ieņēmīgāki pret slimībā un zaudē savas ģenētiskās īpašības. Kā arī vēlamies atgādināt, ka pārsējot šķirni un audzējot zemākus šķirnes ataudzējumus esam atbildīgi šķirņu selekcionāru priekšā, kas iegulda lielu darbu, lai rastos jauna šķirne.



IETEICAMĀ IZSĒJAS NORMA KULTŪRAUGIEM^{*1}

Kultūraugs	Izsējas norma	Komentāri
Vasaras kvieši	450 – 550 dīgstošas sēklas/m ²	
Vasaras mieži	350 – 450 dīgstošas sēklas/m ²	
Auzas	400 – 550 dīgstošas sēklas/m ²	
Vasaras tritikāle	400 – 450 dīgstošas sēklas/m ²	
Griķi	400 riekstiņi/m ²	
Lauku pupas	45 – 55 augi uz m ²	
Sējas zirņi	100 – 120 augi/m ²	
Soja	40 – 60 augi/m ²	3 - 4 vien./ha
Vasaras rapsis	65 – 90 augi/m ² 65 – 90 augi/m ²	Līnijšķirnēm 4 kg/ha, hibrīdšķirnēm 1 vien./3ha

^{*1} Kultūraugs – ir cilvēka vajadzībām pārveidoti un pielāgoti augi. Tos audzē un ievāc peļņas vai iztikas nolūkos. Cilvēka vajadzībām tiek izmantotas atsevišķas novāktas kultūraugu daļas, kā arī attīrīta (lobīta, nomizota utt.) raža. Lielāko daļu kultūraugu audzē lauksaimniecībā.

^{*2} ņemot vērā šā gada 1000 graudu masu un dīdzību

Izsējas normas aprēķins

$$\text{kg/ha} = \frac{\text{vēlamais augu skaits uz m}^2 \text{ (gab)} * \text{TGM (g)}}{\text{dīdzību (\%)}}$$

Katru sezonu iesakām pievērst uzmanību 1000 sēklu masai, jo tā ir mainīga atkarībā no sezonas un var būtiski ietekmēt plānoto izsējas normu.





līnas agro 

SERTIFICĒTAS SĒKLAS RAŽOŠANAS PROCESS SIA "DOTNUVA SEEDS" IECAVĀ



A close-up photograph of several green wheat spikes. The spikes are in various stages of growth, with some showing more developed grain heads. The background is a clear blue sky with some light clouds. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

GRAUDAUGI



KAPITOL



Secorba Saatzeit,
Vācija



EXTRA kvalitātes pārtikas tipa
kviešu šķirne ar augstu proteīna
saturu graudos. Graudi atbilst
Proteīna saturs graudos >14,0%



Vidēji agri



Vidējais auga garums 76 cm



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidējais 1000 graudu svars – 35g.
Iepakojums 600 kg,



Vidējais veģetācijas garums
89 dienas

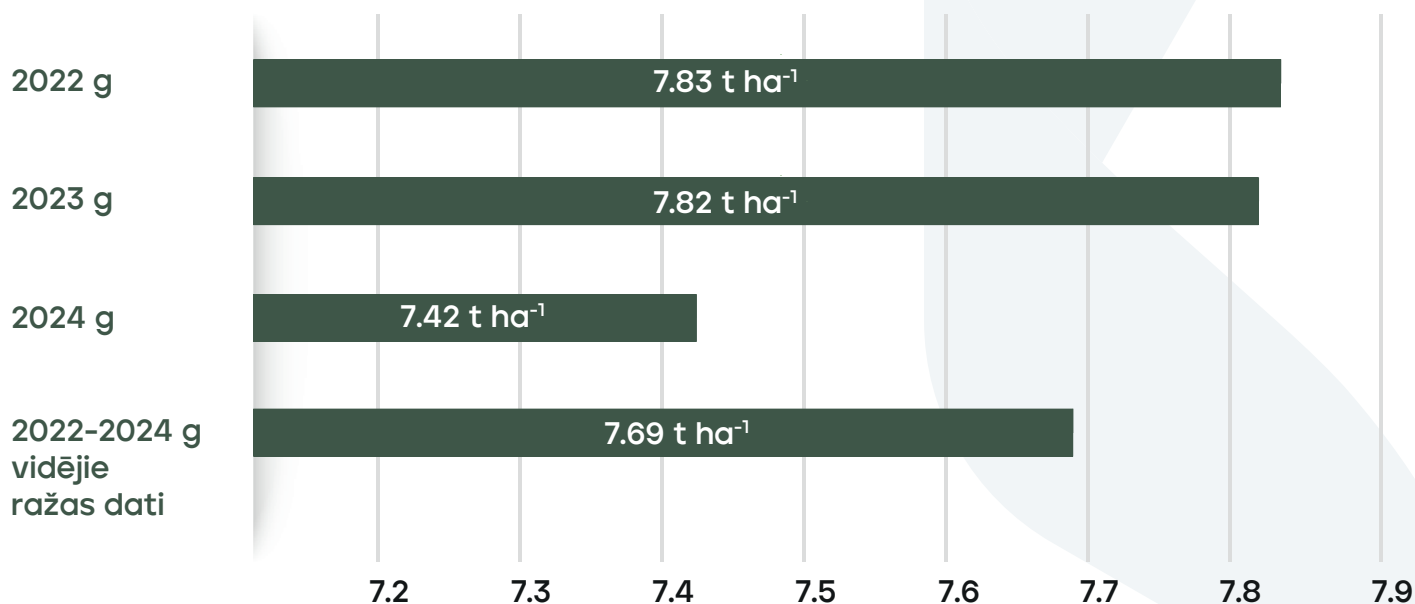


Novērota laba izturība
pret vārpu fuzariozi, kviešu
dzeltenplankumainību un miltasu



Ražas kvalitātes rādītāji:

Vasaras kvieši šķirnes KAPITOL ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati





ELAYA



Edelhof, Austrija



Vidējais auga garums 94 cm



Akotaina, pārtikas tipa, atbilst
EXTRA - 2 klases prasībām
miežu šķirne.
Šķirne piemērota iesala ražošanai



Veldres noturība – ļoti laba (9 balles)



Vidējais 1000 graudu svars – 42g.
Iepakojums 600 kg



Vidēji agri



Vidēji agrīna
92 dienas

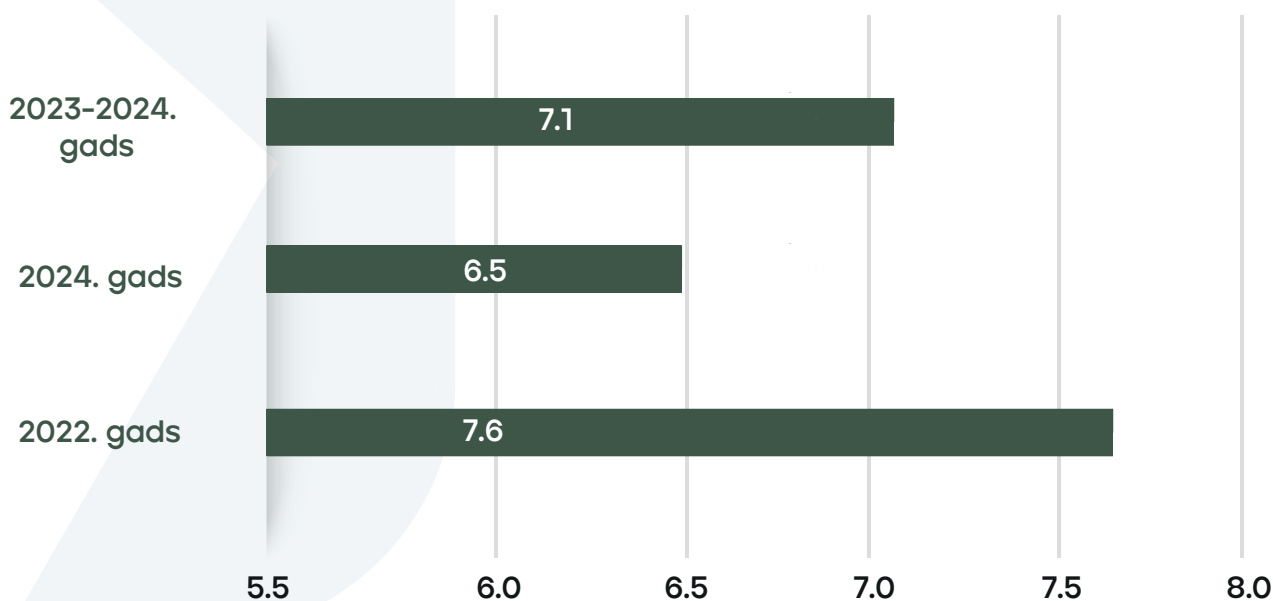


miežu šķirne.
Pateicoties labai iesala kvalitātei
šķirne iekļauta Eiropas alus ražotāja
Viking malt sarakstā



Ražas kvalitātes rādītāji:

Vasaras kvieši šķirnes Elaya ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati



"Dotnuva Seeds", vasaras kvieši, privāto izmēģinājumu dati,
Kēdaiņu raj., 2022.-2024. gads



WINX



SECOBRA SAATZUCHT,
VÄCIJA



Augstas kvalitātes pārtikas tipa
šķirne – graudu kvalitāte atbilst
Extra klases pārtikas grupai



Vidēji agri



Vidējais auga garums 88cm



Veldres noturība – laba (9 balles)



Rupji graudi, vidējais 1000 graudu
svars – 40g
Iepakojums 600kg



Vidējais veģetācijas garums
85-90 dienas

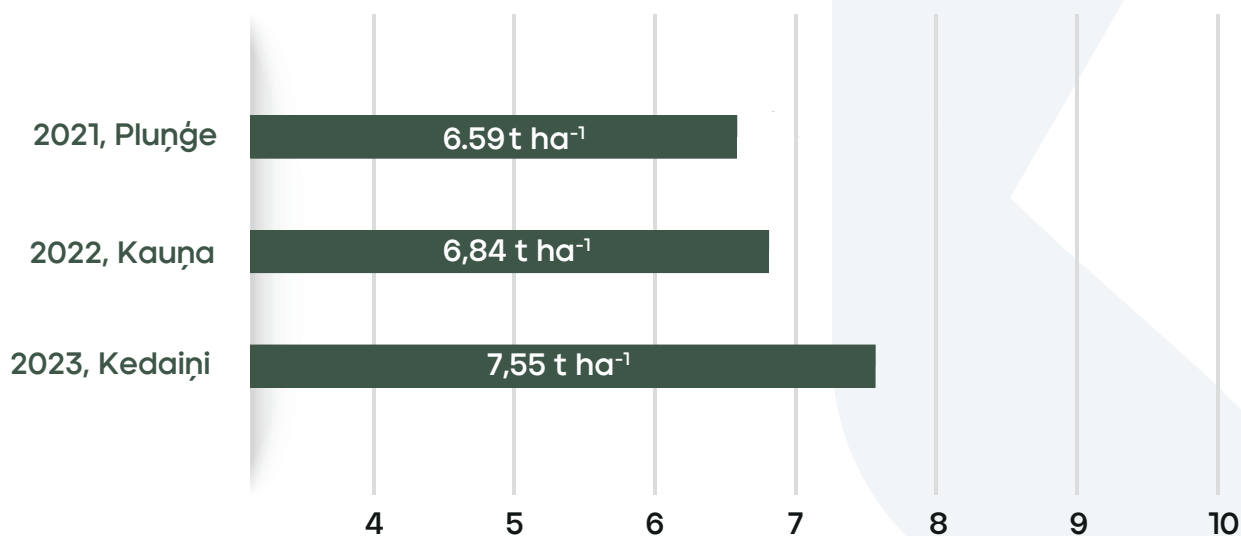


Šķirne izturīga pret vārpu fuzariozi,
septeriozi un miltrasu



Ražas kvalitātes rādītāji:

Vasaras kviešu šķirne Winx, ražas dati t/ha



LAUREATE **syngenta**

Syngenta Seeds,
Apvienotā Karaliste



Vidējais auga garums 62 cm



Pārtikas/lopbarības tipa
miežu šķirne.
Šķirne piemērota iesala ražošanai



Veldres noturība – laba (8 balles)



Vidējais 1000 graudu svars – 43g.
Iepakojums 600 kg



Vidēji agra



Vidējais veģetācijas garums
92 dienas

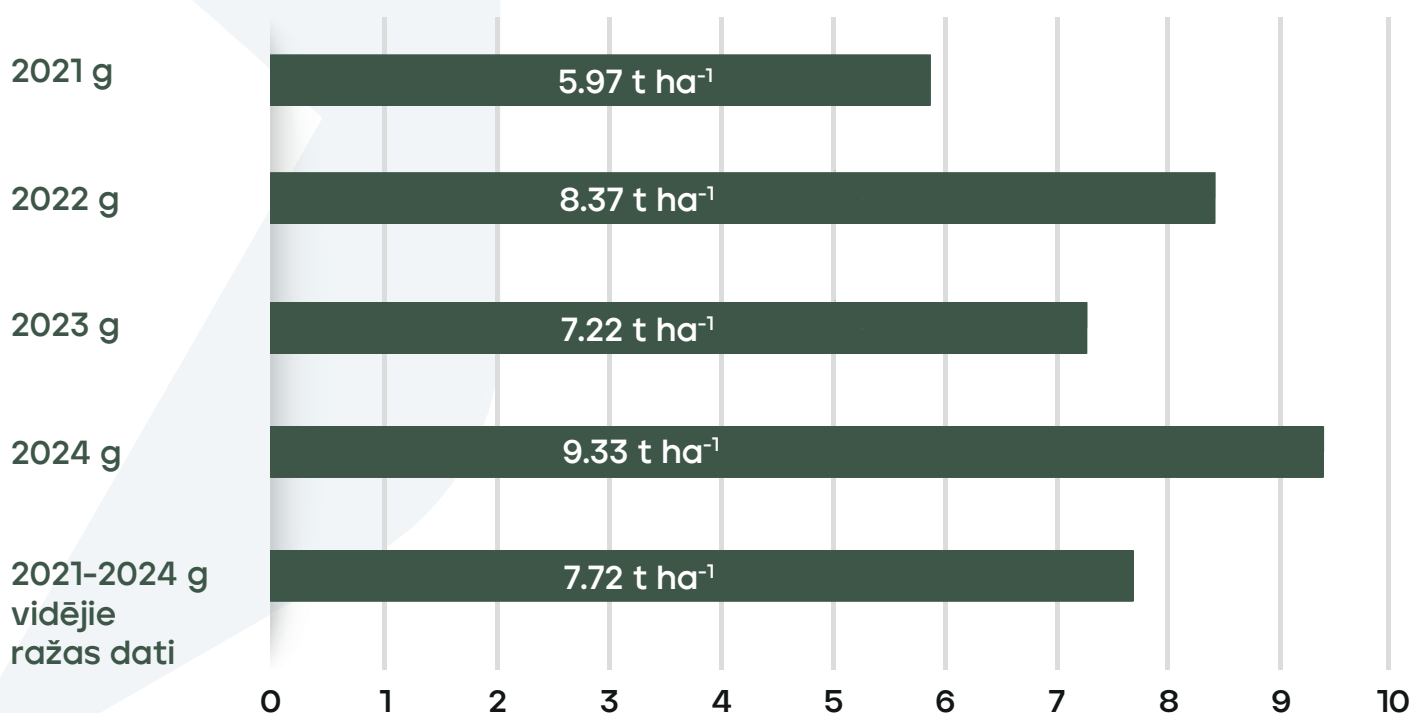


Ražas kvalitātes rādītāji:



Alus un spirta ražošanai piemērota
miežu šķirne.
Pateicoties labai iesala kvalitātei
šķirne iekļauta Eiropas alus ražotāja
Viking malt sarakstā

Vasaras miežu šķirnes LAUREATE ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati





AMIDALA



Nordsaat Saatzucht, Vācija



Vidējais auga garums 64 cm



Iesala tipa miežu šķirne



Veldres noturība – vidēja (7balles)



Vidēji agra



Vidējais 1000 graudu svars – 51g
Iepakojums 600kg



Vidējais veģetācijas garums
92 dienas

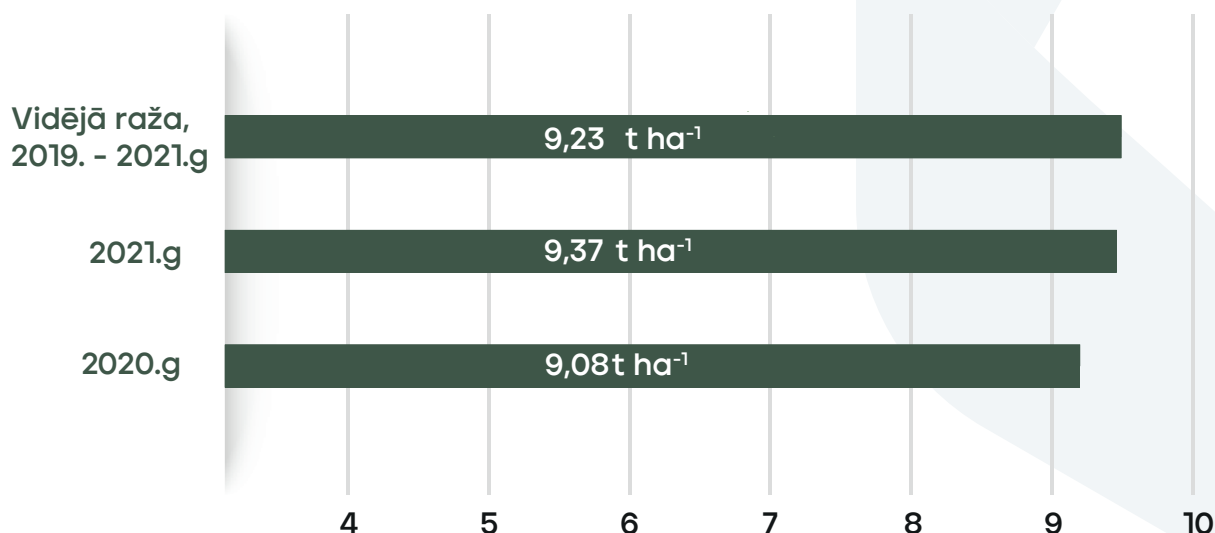


Ražas kvalitātes rādītāji:



Alus un spirta ražošanai piemērota miežu šķirne
Pateicoties labai iesala kvalitātei šķirne iekļauta Berlīnes (Vācijas) programmā, gan CBMO, Francijas iesala miežu audzētāju komitejā. Šķirnei ir laba slimību noturība pret visām izplatītākajām miežu slimībām.

Vasaras miežu šķirnes Amidala raža, t/ha salīdzinot ar standartšķirnēm Kauņas izmēģinājuma stacijā





SCOTTY



Nordsaat Saatzeit GmbH,
Vācija



Vidējais auga garums 103cm



Pārtikas tipa šķirne



Veldres noturība – 7,5balles



Vidēji agra



Vidējais 1000 graudu svars – 40g.
Iepakojums 500 kg, nekodināts

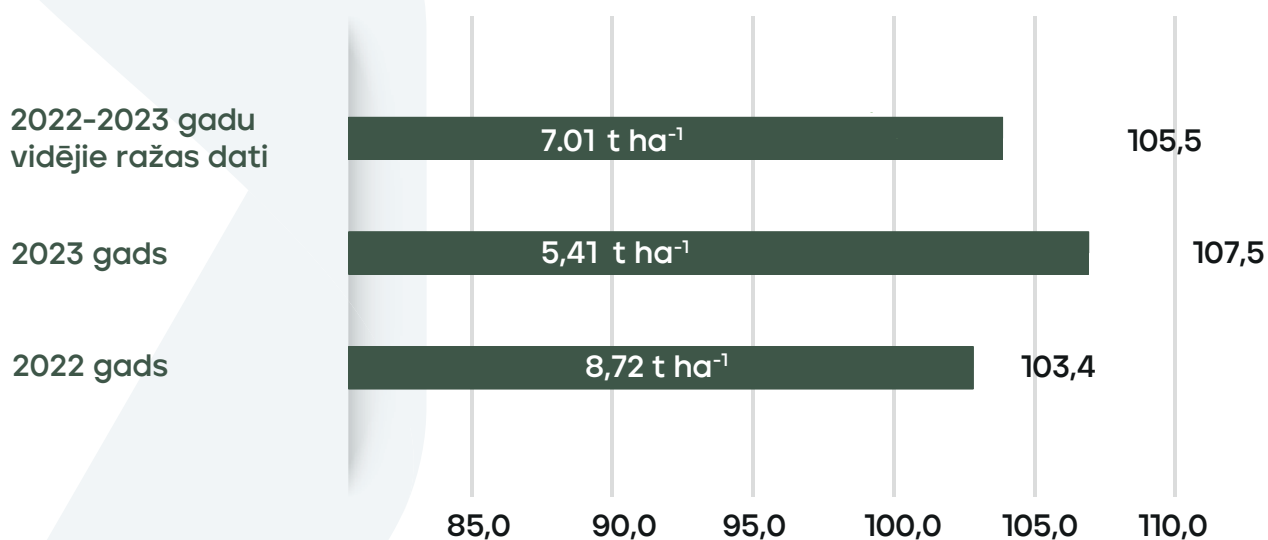


Ražas kvalitātes rādītāji:



Šķirnei raksturīga vienmērīga
nogatavošanās, graudi ar augstu
olbalbatumvielu saturu.

Auzu šķirnes Scotty ražība, procentuāli pret standarta šķirni Igaunijā





XERION



Secorba Saatzeit,
Vācija



Vidējais auga garums 97 cm



Lopbarības tipa šķirne



Veldres noturība – laba (8 balles)



Vidēji agra



Vidējais 1000 graudu svars – 31g
Iepakojums 600kg

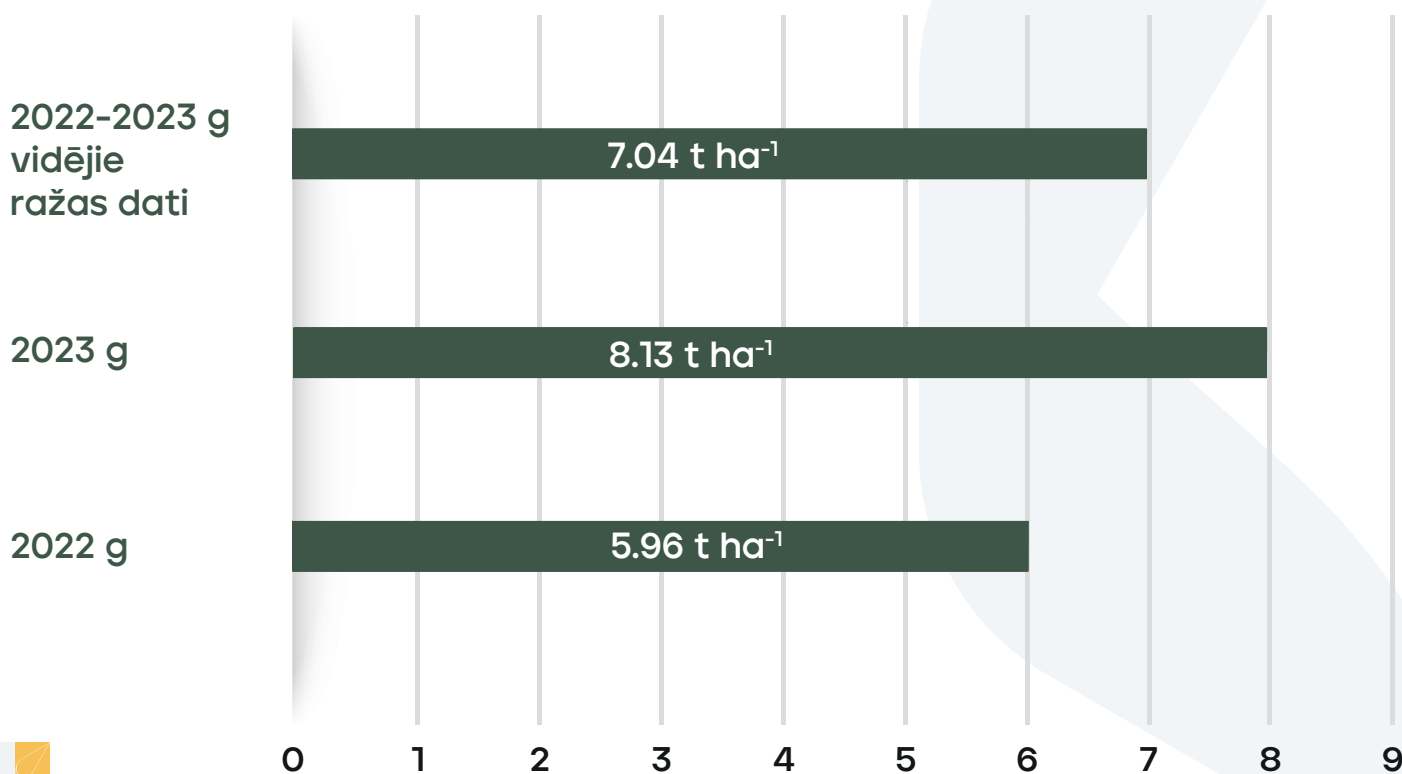


Šķirne ar labu slimību noturību.



Ražas kvalitātes rādītāji:

Vasaras tritikāles šķirnes XERION ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati





MHR KORONA



Molopolska Hodowla Roslin,
Polija



Vidējais auga garums 100-125 cm



Pārtikas tipa šķirne



Veldres noturība – laba (8 balles)



Vidēji agri

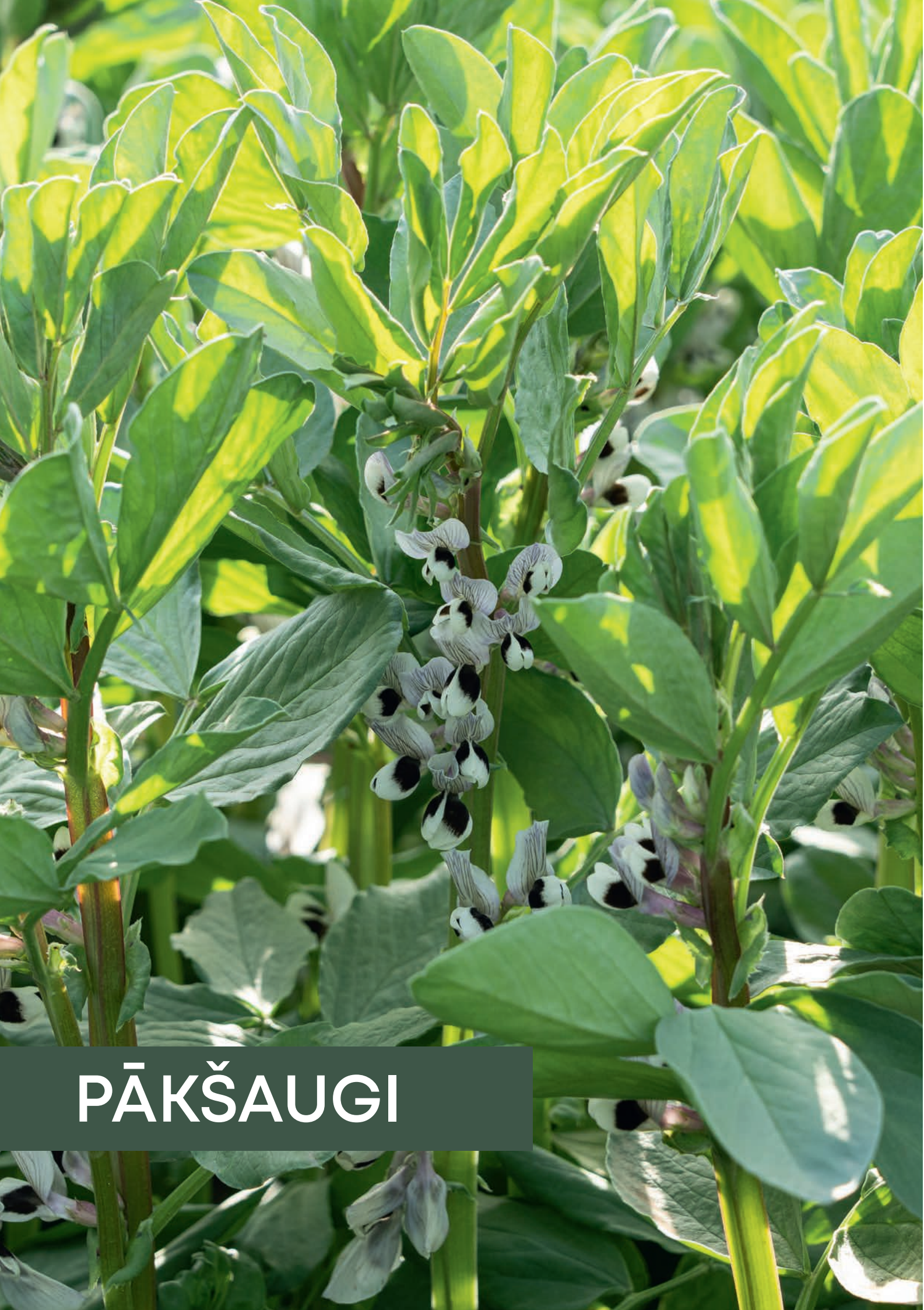


Vidējais 1000 graudu svars – 26g
Iepakojums 500kg, nekodināta



Augiem laba izturība pret pavasara
salnām un neilgiem sausuma
periodiem



A close-up photograph of a plant, likely a species of vetch or lupine, featuring large, green, pinnately compound leaves. The plant is covered in numerous small, white, papilionaceous flowers, many of which have distinct black markings on their petals. The scene is brightly lit, with sunlight filtering through the foliage, creating a dappled light effect. A dark grey rectangular box is positioned at the bottom left of the image, containing the text 'PĀKŠAUGI' in white, bold, sans-serif capital letters.

PĀKŠAUGI



TRUMPET



NPZ, Vācija



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidēji agra

Vidējais 1000 graudu svars – 470g.
Iepakojums 600 kg, nekodināts

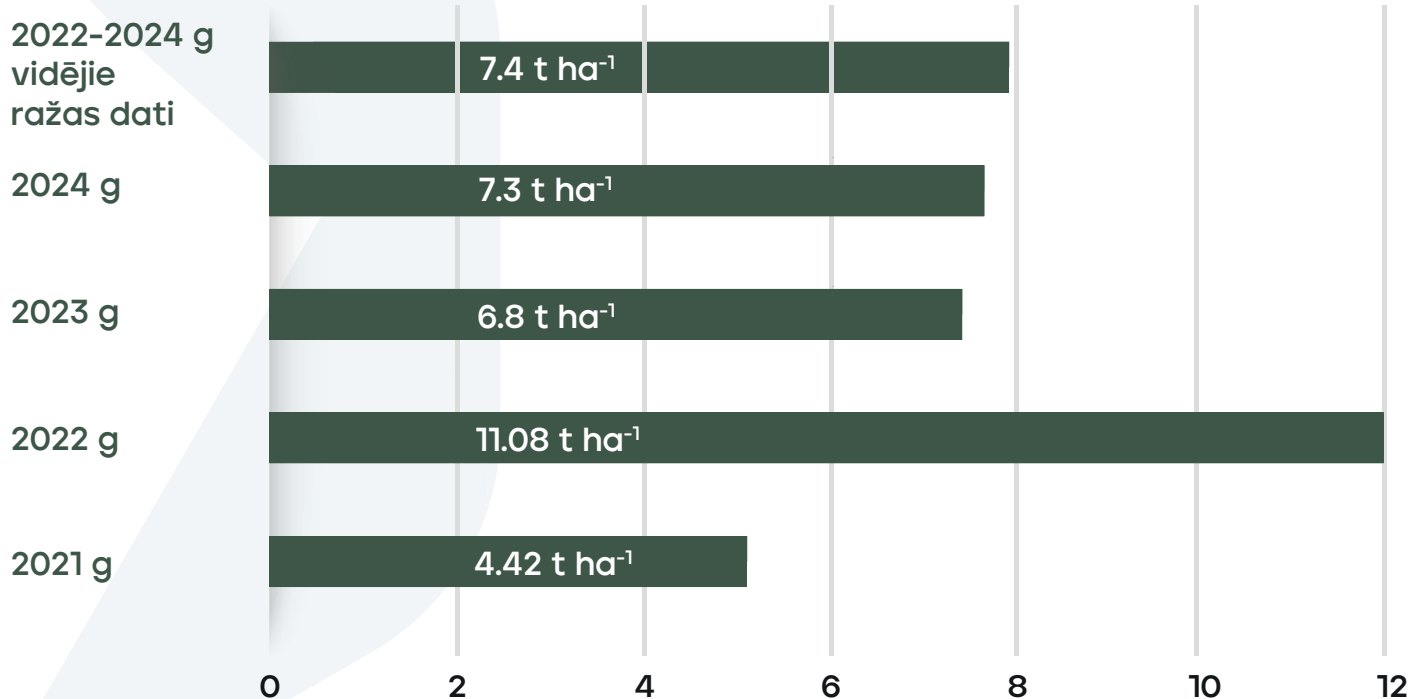
Vidējais auga garums 98 cm

Vidējais veģetācijas garums
106 dienas

Ražas kvalitātes rādītāji:

Ziedu krāsa – krāsaina
Šķirne ar augstu ražas un
kvalitātes potenciālu

Lauku pupu šķirnes TRUMPET ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati





SYNERGY



P. H. PETERSEN Saatzucht
Lundsgaard, Vācija



Vidējais auga garums 65 cm



Agrīna dzeltengraudu,
baltziedu zirņu šķirne



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidēji agrīna



Vidējais 1000 sēklu svars – 624 g



Vidējais veģetācijas garums
77 dienas

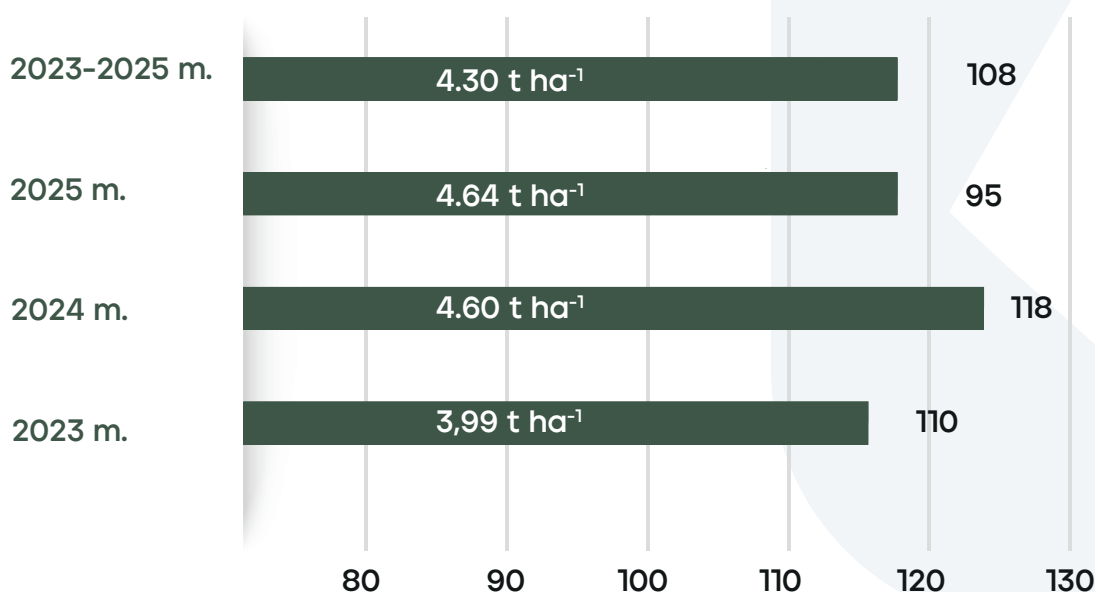


Ražas kvalitātes rādītāji:



Augstražīga, rupjas sēklas.
Noturīga pret sēklu izbiršanu

SYNERGY Ražība, % salīdzinot ar standarta šķirnēm



*standarta šķirnes: Fanfare, Tiffany



RESPECT



Maribo Seed International
APS, Dānija



Vidējais auga garums 82 cm



Stabili ražojoša dzeltengraudu,
baltziedu šķirne



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidējais 1000 graudu svars – 250 g.
Iepakojums 600 kg, nekodināts



Vidēji agra



Vidējais veģetācijas garums
72 dienas

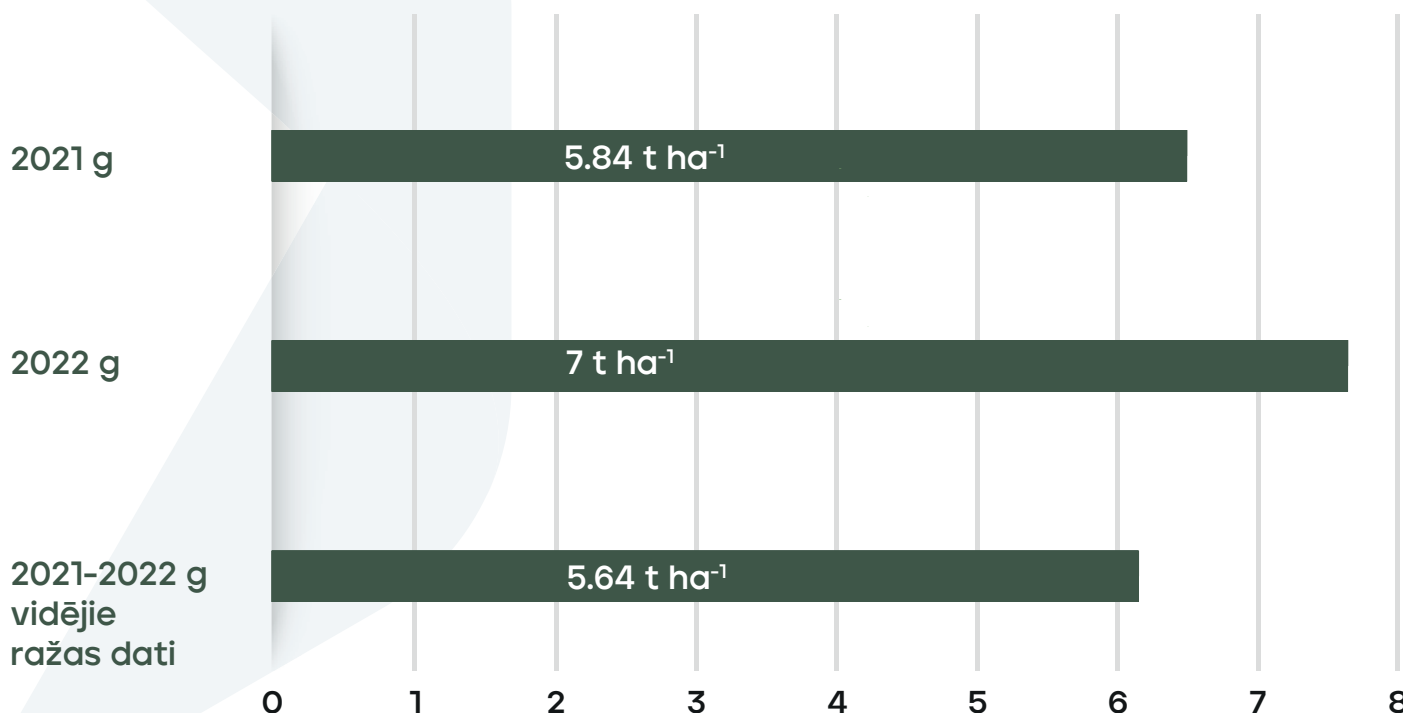


Ražas kvalitātes rādītāji:



Noturīga pret sēklu izbiršanu

Sējas zirņu šķirnes RESPECT ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati





INGRID



Lantmännen, Zviedrija



Vidējais auga garums 65 cm



Agrīna dzeltengraudu,
baltziedu zirņu šķirne



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidēji agra



Vidējais 1000 graudu svars – 255 g.
Iepakojums 600 kg, nekodināts



Vidējais veģetācijas garums
77 dienas

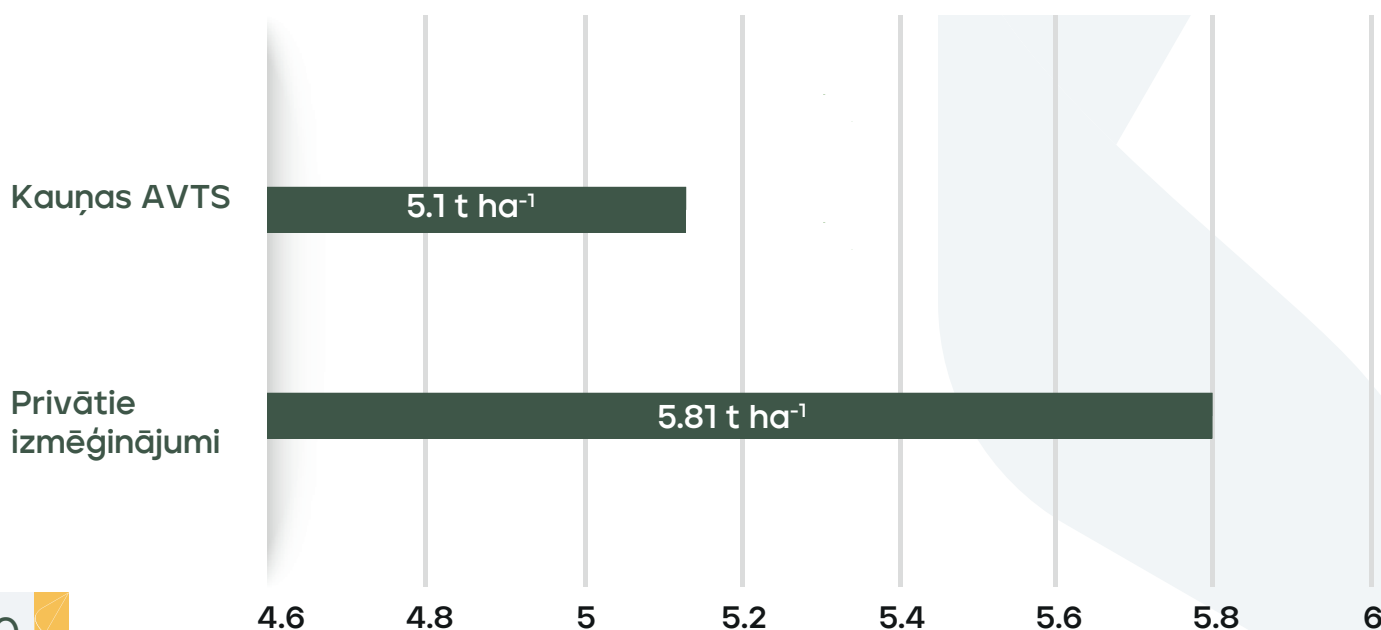


Ražas kvalitātes rādītāji:



Augstražīga, rupjas sēklas.
Noturīga pret sēklu izbiršanu

Sējas zirņu šķirnes INGRID ražas dati t/ha, 2024 gads





EGLE DS



LAMMC, LIETUVA



Vidējais auga garums 99cm



Vēlīna, augstražīga
dzeltengraudu zirņu šķirne



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidēji vēlīna

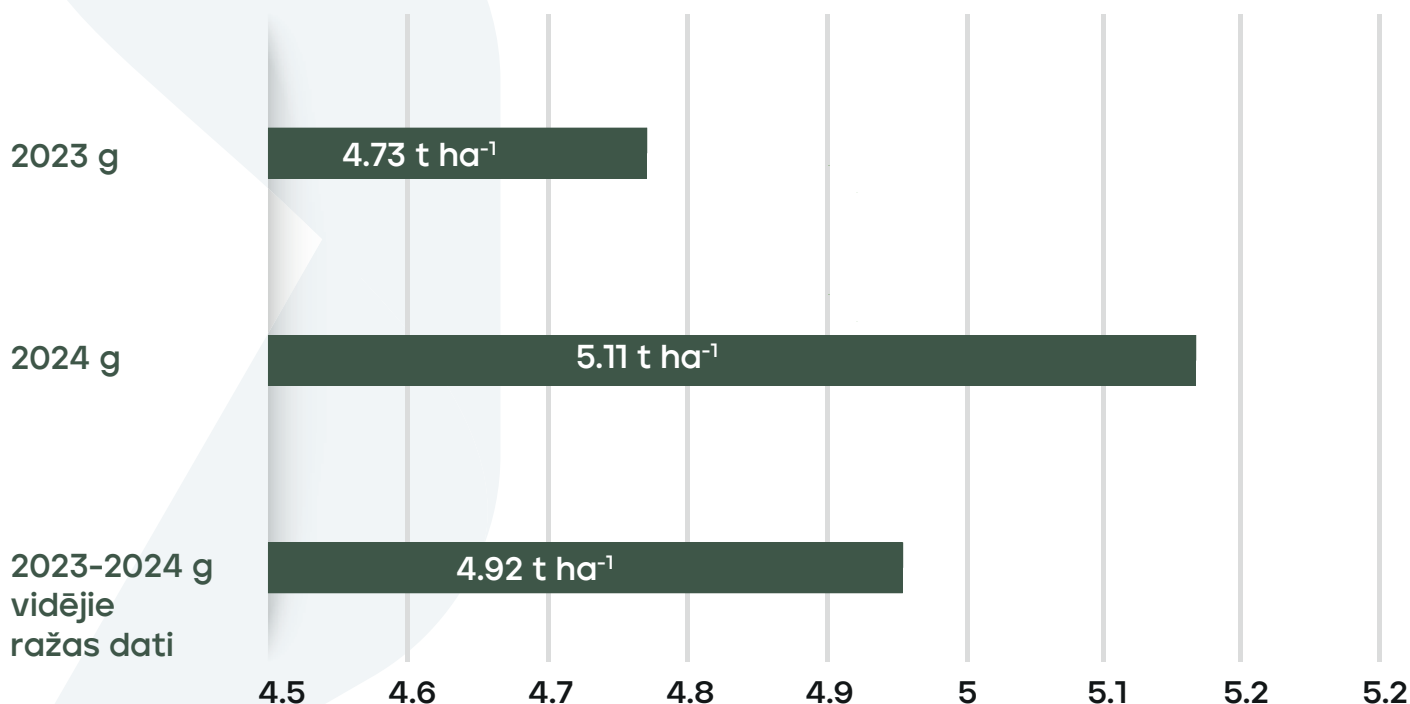


Rupji graudi vidējais 1000 graudu
svars – 242 g. Iepakojums 600 kg,



Ražas dati 6,11t/ha 2022 gadā
Utenas izmēģinājumu stacijā,
Lietuvā. Atšķirībā no zirņu šķirnēm
Ingrid un Respect veģetācijas
periods garāks par 7-10 dienām

Sējas zirņu šķirnes EGLE DS ražas dati t/ha, privātie izmēģinājumu dati





AMBELLA



Saatzucht Donau, Austrija



Vidējais auga garums 68 cm



Lopbarības tipa šķirne



Veldres noturība – laba (9 balles)



Vidējais 1000 graudu svars – 183 g.
Iepakojums 150 tūkst. sēklas



Agra



Vidējais veģetācijas garums
100 – 124 dienas



Graudi dzelteni.
Laba noturība pret sēklu izbiršanu
no pākstīm. Augsts olbaltumu un
tauku saturs graudos

Augsts ražas potenciāls





RAPSIS



LAGONDA



RAPOOL, Vācija



Laba veldres noturība



Augstražīga hibrīdšķirne ar augstu eļļas saturu, vidēji rupjām sēklām



Iepakojums 2.1 milj. sēklas, kodināts ar Buteo Start



Vidēji agrs ziedēšanas sākums, vēla nogatavošanās



Veģetācijas periods – 125-130 dienas



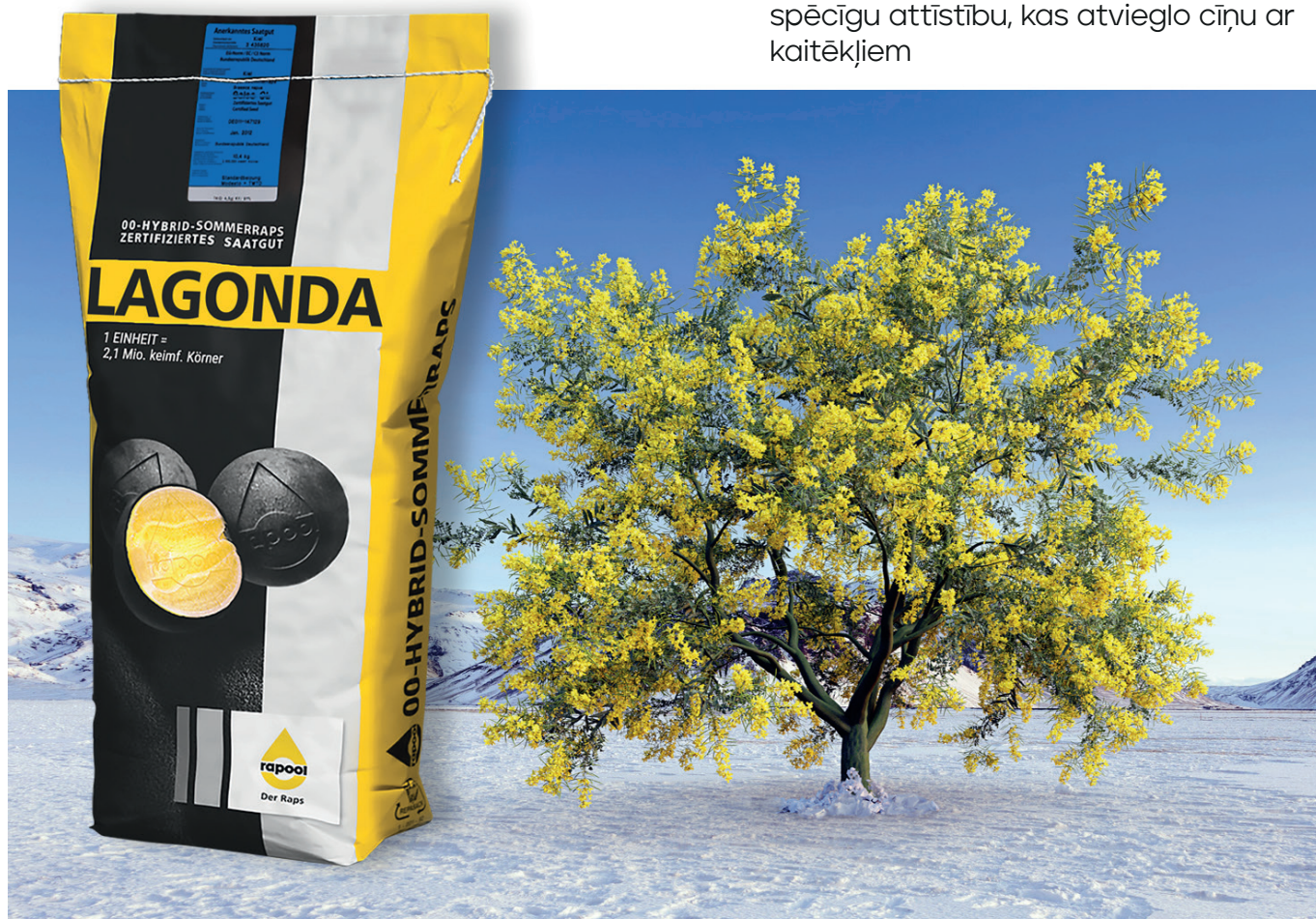
Eļļas saturs sēklās – 48%



Ļoti augsta izturība pret rapšu galvenajām slimībām (baltā puve un rapšu sausumplankumainība). LAGONDA gan izmēģinājumu lauku sējumos, gan ražošanas laukos sevi ir pierādījusi kā strauji augošs hibrīds ar strauju sadīgšanu un jauno augu spēcīgu attīstību, kas atvieglo cīņu ar kaitēkļiem



Auga augstums 130-135 cm



InV145

Vasaras rapsis

InVigor®

Agrīns hibrīds ar stabilu ražas potenciālu un augstu eļļas saturu

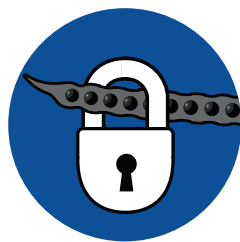
- Šķirne piemērota minimālai augsnes apstrādei
- Strauja augu attīstība ar labām kompensējošām īpašībām
- Gara auguma augi ar labu veldres noturību
- Izceļas ar pāksteņu pretatvēršanās noturību
- Augsts proteīna saturs
- Vidēji agrīna nogatavošanās



Rekomendācija: iesakām lietot Juventus® vai Caryx®, sākot no vasaras rapša stublāju pagarināšanās sākuma līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS31-55), lai veicinātu sānzaru attīstību, novērstu veldri un sasniegtu agstākas ražas.



Augsts eļļas saturs
un kvalitāte



Noturība pret
pāksteņu atvēršanos

KVANTITĀTES RĀDĪTĀJI			
Ražas potenciāls	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Eļļas saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Proteīna saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
ŠĶIRNES RAKSTUROJUMS			
Nogatavošanās laiks	agri	● ● ● ● ● ● ● ● ●	vēlu
Ziedēšanas laiks	agri	● ● ● ● ● ● ● ● ●	vēlu
Auga garums	īss	● ● ● ● ● ● ● ● ●	garš
Veldres noturība	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta
Noturība pret pāksteņu atvēršanos	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta

EXTRA
pāksteņu aizsardzība

InV305 PS

Vasaras rapsis

InVigor®

Augstražīga šķirne ar īpaši spēcīgu noturību pret pāksteņu atvēršanos

- Vidēji agrīna nogatavošanās
- Piemērota visiem augsnes veidiem un apstrādes sistēmām
- Strauja augu attīstība
- Vidēja auguma kompakti augi ar labu veldres noturību
- Izceļas ar pāksteņu pretatvēršanās noturību
- Izcili ražas rādītāji sarežģītos augšanas apstākļos



Rekomendācija: iesakām lietot Juventus® vai Caryx®, sākot no vasaras rapša stublāju pagarināšanās sākuma līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS31-55), lai veicinātu sānzaru attīstību, novērstu veldri un sasniegtu agstākas ražas.



Noturība pret pāksteņu atvēršanos



Augstas ražas



Augsts eļļas saturs un kvalitāte

KVANTITĀTES RĀDĪTĀJI			
Ražas potenciāls	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Eļļas saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Proteīna saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
ŠĶIRNES RAKSTUROJUMS			
Nogatavošanās	agri	● ● ● ● ● ● ● ● ●	vēlu
Ziedēšanas laiks	agri	● ● ● ● ● ● ● ● ●	vēlu
Auga garums	īss	● ● ● ● ● ● ● ● ●	garš
Veldres noturība	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta
Noturība pret pāksteņu atvēršanos	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta



InV300 CL PS

InVigor®

Vasaras rapsis

Augstražīgs CL hibrīds ar īpaši spēcīgu noturību pret pāksteņu atvēršanos

- Vidēji agrīna nogatavošanās
- Piemērota visiem augsnes veidiem un apstrādes sistēmām
- Strauja augu attīstība
- Vienmērīga ziedēšana
- Vidēja auguma augi ar labu veldres noturību
- Izceļas ar pāksteņu pretatvēršanās noturību
- Izteikti augsts eļļas un proteīna saturs



Rekomendācija: iesakām lietot Juventus® vai Caryx®, sākot no vasaras rapša stublāju pagarināšanās sākuma līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS31-55), lai veicinātu sānzu attīstību, novērstu veldri un sasniegtu agstākas ražas.



Noturība pret
pāksteņu atvēršanos



Augstas
ražas



Augšanas
spars

KVANTITĀTES RĀDĪTĀJI			
Ražas potenciāls	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Eļļas saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Proteīna saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
ŠĶIRNES RAKSTUROJUMS			
Nogatavošanās	agri	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vēlu
Ziedēšanas laiks	agri	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vēlu
Auga garums	īss	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	garš
Veldres noturība	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta
Noturība pret pāksteņu atvēršanos	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta



SELMA



Lantmannen, Zviedrija



Augstražīga hibrīdšķirne ar
augstiem un stabiliem eļļas
rādītājiem



Vidēji agra



Eļļas saturs sēklās 48%



Auga augstums 110-127 cm



Labā veldres noturība



Iepakojums 2.1 milj. sēklas, kodināts ar
Buteo Start



Veģetācijas periods –
110-125 cm



Strauji uzsāk attīstību, izmantojot
pavasārī augsnē esošo mitrumu





CONTRA CL



RAPOOL, Vācija



Laba veldres noturība



Augstražīgs Clearfield tehnoloģijas hibrīds



Iepakojums 2.1 milj. sēklas, kodināts ar Buteo Start



Vidēji agra



Veģetācijas periods – 120–125 dienas



Eļļas saturs sēklās 48%



Strauji uzsāk attīstību, izmantojot pavasarī augsnē esošo mitrumu



Auga augstums 125–130 cm



Clearfield®
Audzēšanas tehnoloģija



InV140 CL

Vasaras rapsis

InVigor®

Agrs CL hibrīds ar augstu eļļas saturu

- Piemērots tiešai sējai
- Strauja augu attīstība
- Augi ar izteikti kompensējošām īpašībām
- Vidēja auguma augi ar labu veldres noturību
- Augsts eļļas un proteīna saturs

Rekomendācija: iesakām lietot Juventus® vai Caryx®, sākot no vasaras rapša stublāju pagarināšanās sākuma līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS31-55), lai veicinātu sānzaru attīstību, novērstu veldri un sasniegtu augstākas ražas.



Augstas
ražas



Noturība
pret slimībām



Augsts eļļas saturs
un kvalitāte

KVANTITĀTES RĀDĪTĀJI			
Ražas potenciāls	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Eļļas saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
Proteīna saturs	zems	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsts
ŠĶIRNES RAKSTUROJUMS			
Augu attīstība	lēni	● ● ● ● ● ● ● ● ●	strauji
Nogatavošanās	vēlu	● ● ● ● ● ● ● ● ●	agri
Ziedēšanas laiks	vēlu	● ● ● ● ● ● ● ● ●	agri
Auga garums	īss	● ● ● ● ● ● ● ● ●	garš
Veldres noturība	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta
Noturība pret pāksteņu atvēršanos	zema	● ● ● ● ● ● ● ● ●	augsta



KUKURŪZA



DEBALTO, FAO 160/170 KWS, VĀCIJA

Šķirnes raksturojums:

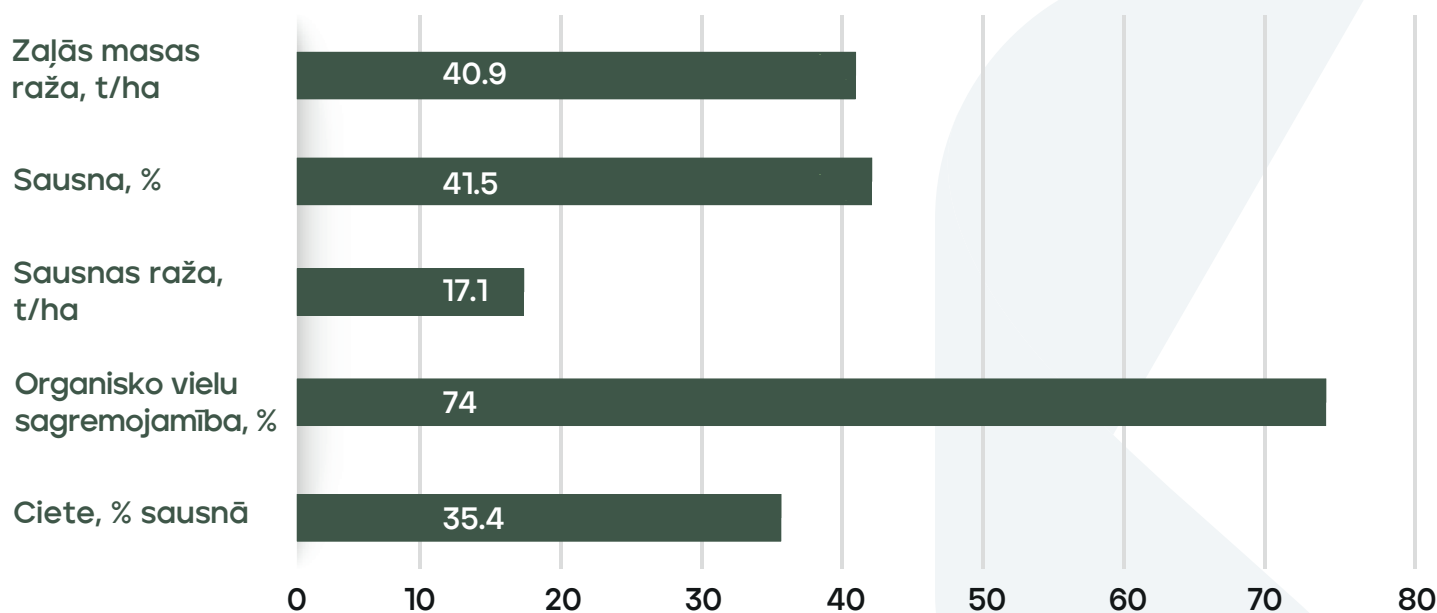
- Vienkārša krustojuma hibrīds;
- Kramveida/zobveida graudu tips;
- Skābbarības ražošanai/graudiem;
- Strauja attīstība agrīnās augšanas stadijās;
- Izturīga pret nelabvēlīgiem augšanas apstākļiem;
- Augsta cieta un sagremojamība;
- Piemērota sējai dažādās augsnēs;
- Auga augstums: 245 cm.

PALIELINIET CIETES RAŽU!



KWS DEBALTO, FAO 160/170

KWS DEBALTO ražas un kvalitātes rādītāji 2024.gadā (vidēji 3 izmēģinājumos)



*Dati no privātajiem izmēģinājumiem Igaunijas vidienē un dienvidu daļā



SY MAXIMAIZE, FAO 180

(SY LARSON, SY SILVERBULL, SY
ASTRELLA) SYNGENTA, FRANCIJA

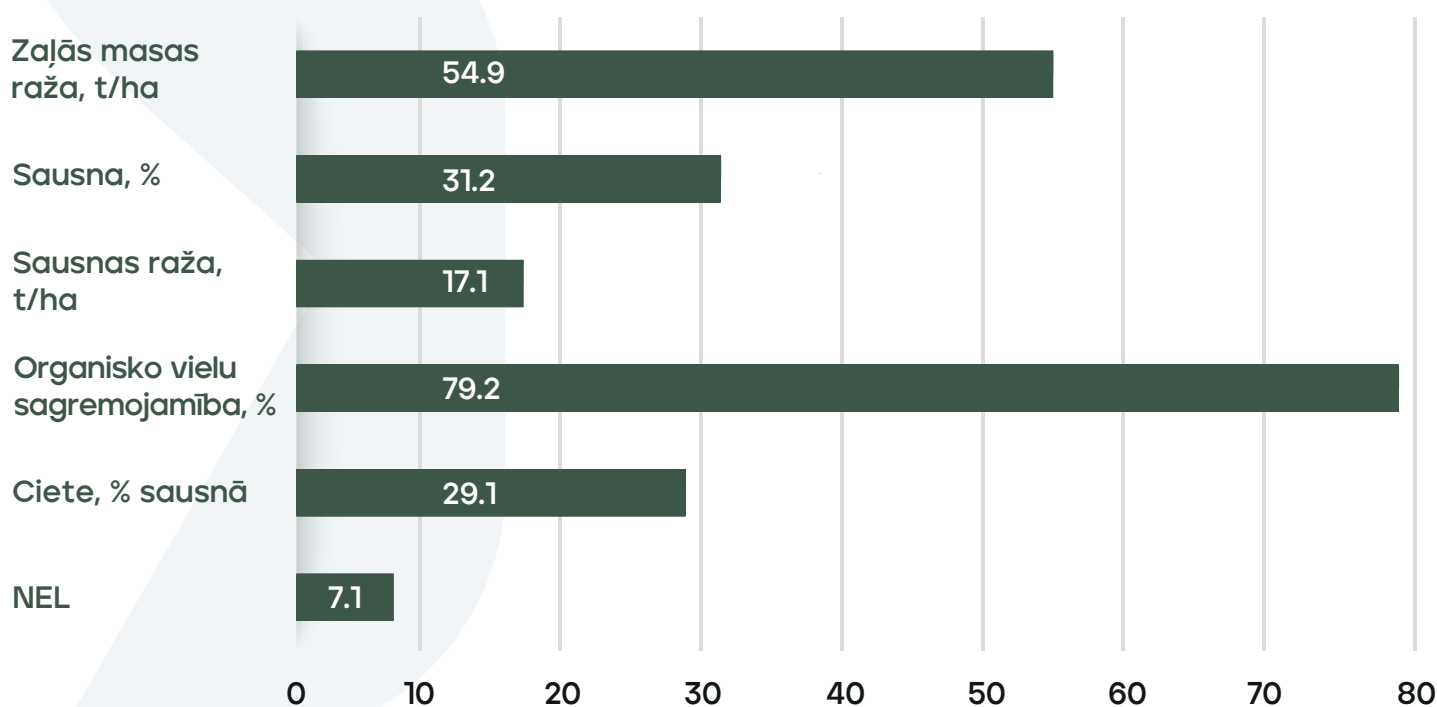
MaxiMaize priekšrocības:

- Divkārša krustojuma hibrīdi;
- Augstāks un stabilāks ražas potenciāls, 1+1+1>3;
- Labāks kvalitātes parametru līdzsvars;
- Lielāka ražas drošība, labāka tolerance pret slimībām;
- Tikai pārbaudīti maisījumi, padarot top šķirnes vēl labākas;
- Maisījums ir testēts Syngenta izmēģinājumos, lai noteiktu labāko iespējamo hibrīdu kombināciju.



MaxiMaize, FAO 180

MaxiMaize 180 ražas un kvalitātes rādītāji 2025.gadā



*Dati no izmēģinājuma Vecaucē, 2025.gadā



ĀTRA RAŽA UN LABS RAŽAS POTENCIĀLS!

SM LAIMA, FAO 190

HR SMOLICE, POLIJA

Šķirnes raksturojums:

- Vienkārša krustojuma hibrīds;
- Piemērota skābbarības ražošanai;
- Kramveida/zobveida graudu tips;
- Ātra attīstība pavasarī;
- Piemērota audzēšanai visa veida augsnēs;
- Ātra mitruma izdalīšanās nogatavošanās laikā;
- Augu augstums 298 cm.



SM LAIMA, FAO 190

SM LAIMA ražas un kvalitātes rādītāji 2025.gadā

Zaļās masas
raža, t/ha

56.2

Sausna, %

25

Sausnas raža,
t/ha

14.05

Organisko vielu
sagremojamība, %

75.9

Ciete, % sausnā

23.7

NEL

6.8

0 10 20 30 40 50 60 70 80

*dati no izmēģinājuma Vecaucē, 2025.gadā



LG 31.206, FAO 190

LIMA GRAIN, FRANCIJA

Šķirnes raksturojums:

- Piemērots skābbarības ražošanai;
- Kramveida/zobveida graudu tips;
- Augi samērā ilgi saglabājas zaļi;
- Teicama sagremojamība;
- Auga garums 270 cm;
- Piemērots audzēšanai vidēji smagās/smagās augsnēs;
- Augstākais NEL rādītājs divus gadus pēc kārtas Dotnuva Seeds izmēģinājumos.
- LG 31.206 augi ir vidēja auguma, noturīgiem stublājiem, ar izcilu zaļuma noturību un nepārspējamu lopbarības vērtību.
- LG 31.206 izceļas ar augstu cietes un sausas raža, kā arī organisko vielu sagremojamību;
- Šķirne ir lieliska izvēle saimniecībām, kas meklē augstas enerģētiskās vērtības lopbarību ar augstāku NEL (tīrā enerģija laktācijai) vērtību.
- Vidēji agra nogatavošanās un zemāka "Stay Green" īpašība nodrošina agrāku šīs šķirnes ražas novākšanas laiku pat tad, ja augs attīstība ieilgst nelabvēlīgu klimatisko apstākļu dēļ.



Auga garums, cm	270
Rindu skaits vālitē	13 - 14 rindas
Zaļās masas raža, t/ha	57,9
Sausna, %	26,7
Sausnas raža, t/ha	15,5
Organisko vielu sagremojamība, %	78,0
Ciete, % sausnā	25,5
NEL	7,0



SY LIBERTY, FAO 200 SYNGENTA, FRANCIJA

Šķirnes raksturojums:

- Divkārša krustojuma hibrīds;
- Skābbarības sagatavošanai;
- Kramveida/zobveida graudu tips;
- Veido lielas, ļoti labi pildītas vālītes (FLEX tips);
- Augi ilgi saglabājas zaļi (Stay green efekt);
- Intensīva augu augšana agrīnās attīstības stadijās;
- Augi uzkrāj lielu daudzumu cietes, ražojot kvalitatīvu barību;
- Laba barības sagremojamība;
- Piemērots audzēšanai vidēji smagās un smagākās augsnēs.

EFEKTIVITĀTE - ENERĢIJA - IENESĪGUMS. VISIEM, KAS VĒLAS VAIRĀK!



! Augi strauji attīstās agrīnās augšanas stadijās, arī zemākā temperatūrā. Vālītes ir labi pārklātas ar seglapām. Augi uzkrāj lielu daudzumu cietes, tiek iegūta kvalitatīva skābbarība ar augstu enerģētisko vērtību. Ļoti laba barības sagremojamība.

! FLEX tipa vālīte ļauj labvēlīgos augšanas apstākļos izaudzēt lielākas un graudu ziņā produktīvākas vālītes. Tas ļauj uzturēt ne tikai lielisku augu un vālīšu attiecību, bet arī stabilu cietes ražu un enerģijas saturu barībā.

Auga augstums	308 cm
Rindu skaits vālītē	14 – 15 rindas
Zaļās masas raža	66,5 t/ha
Sausnas daļa, % ražas novākšanas laikā	25,3 %
Sausnas raža	16,85 t/ha
Ciete	26,9 %
Organisko vielu sagremojamība	79,3 %

*dati no izmēģinājuma 'Vecaucē', 2025. g.



MAXIMAIZE 230, FAO 220 (SY TALISMAN+SY INVICTUS+SY LIBERTY) SYNGENTA, FRANCIJA

**PALIELINIET RAŽU UN
KVALITĀTI!
SAMAZINIET RISKUS!**

MaxiMaize priekšrocības:

- Divkārša krustojuma hibrīdi;
- Augstāks un stabilāks ražas potenciāls, $1+1+1>3$;
- Labāks kvalitātes parametru līdzsvars;
- Lielāka ražas drošība, labāka tolerance pret slimībām;
- Tikai pārbaudīti maisījumi, padarot top šķirnes vēl labākas;

Sēklas ir apstrādātas ar FORCE un KORIT kodnēm.

MaxiMaize ir pārbaudīts, 3 augstākās klases Syngenta šķirņu maisījums. Izvēlētie MaxiMaize produkti piedāvā labāku riska pārvaldību, augstāku un stabilāku ražas potenciālu un līdzsvarotāku barības kvalitāti.

Auga garums, cm	307 cm
Rindu skaits vāļītē	13 - 15 rindas
Zaļās masas raža, t/ha	65,9
Sausna, %	25,2
Sausnas raža, t/ha	16,6
Organisko vielu sagremojamība, %	79
Ciete, % sausnā	23,6
NEL	7,1

*dati no izmēģinājuma 'Vecaucē', 2025. g.

Maisījums ir testēts Syngenta izmēģinājumos, lai noteiktu labāko iespējamo hibrīdu kombināciju.





DZHEKPOT, FAO 210

MAIS SEEDS, UKRAINA

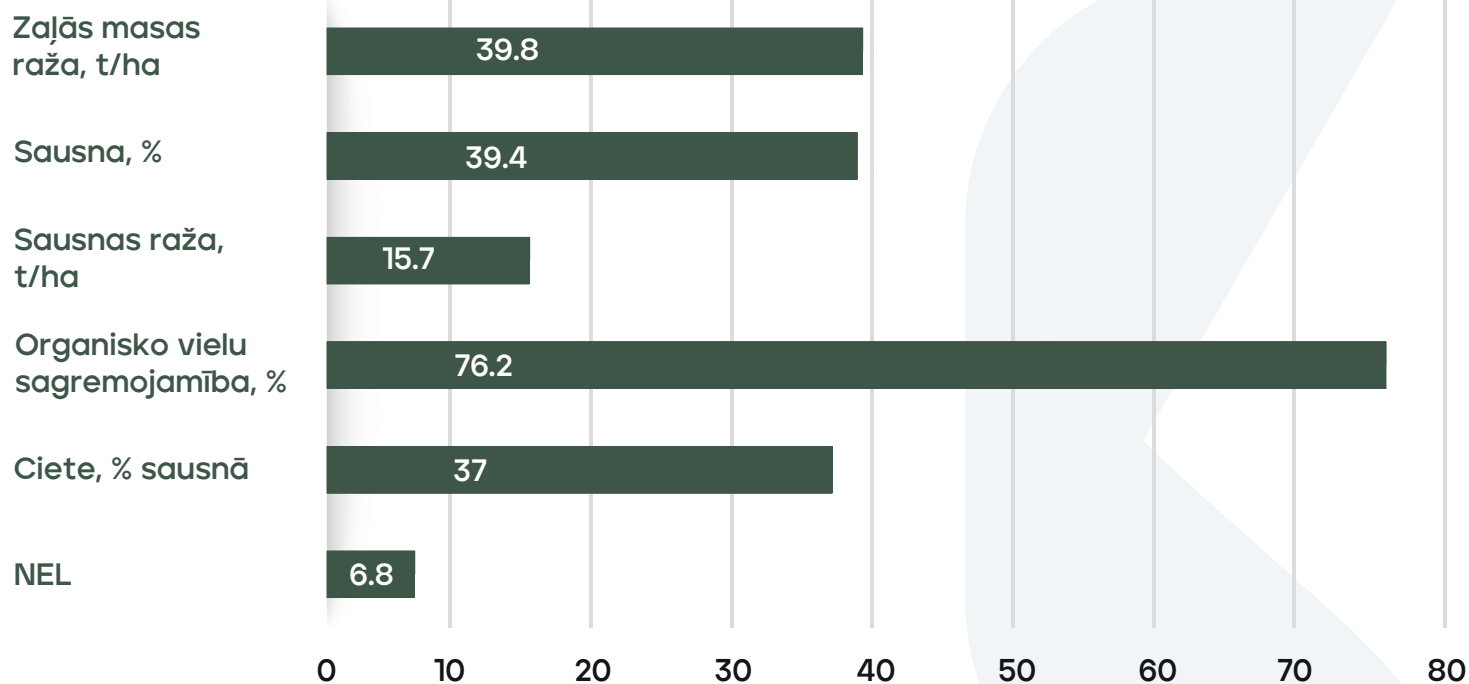
Šķirnes raksturojums:

- Piemērota skābbarības ražošanai;
- Zobveida graudu tips;
- Ātra mitruma izdalīšanās;
- Piemērots sējai dažāda veida augsnēs;
- Veidojas vienādas, labi pildītas vālītes.



DZHEKPOT, FAO 210

DZHEKPOT ražas un kvalitātes rādītāji no 2023. - 2025.gadam



*Dotnuva Seeds privāto izmēģinājumu vidējās ražas un kvalitātes rādītāji no 2023.-2025. gadam



KWS NEVO, FAO 180

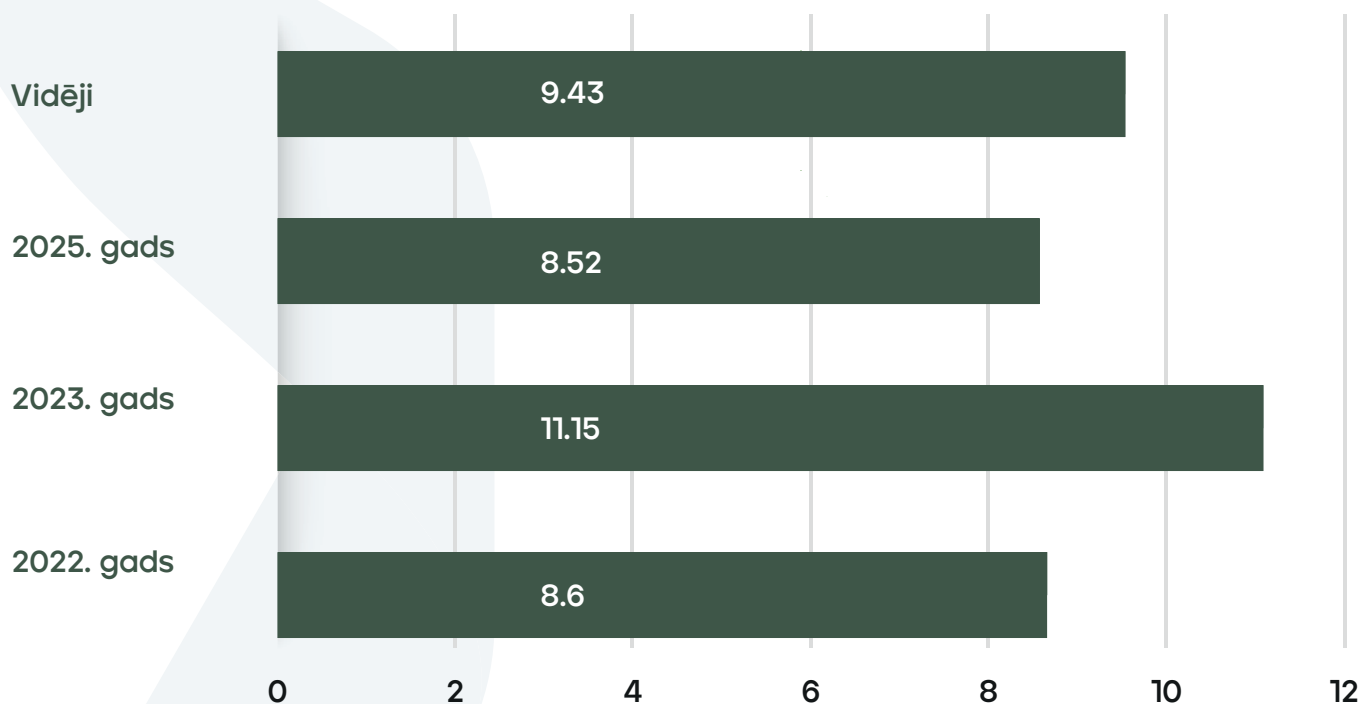
KWS, VĀCIJA

Šķirnes raksturojums:

- Vienkārša krustojuma hibrīds;
- Kramveida graudu tips;
- Ieteicamā izsējas norma 75 – 80 tūkst.sēklas;
- Vēlamā augsnes temperatūra sējas laikā: 8 – 10°C;
- Piemērots vidēji smagām augsnēm;
- Augsta graudu raža;
- Agrīna nogatavošanās;
- Augsts cietes saturs graudos.



KWS NEVO, FAO 180 KWS NEVO graudu raža, t/ha



*Dotnuva Seeds privāto izmēģinājumu dati 2022., 2023., 2025. gadā



KWS EXELON, FAO 190

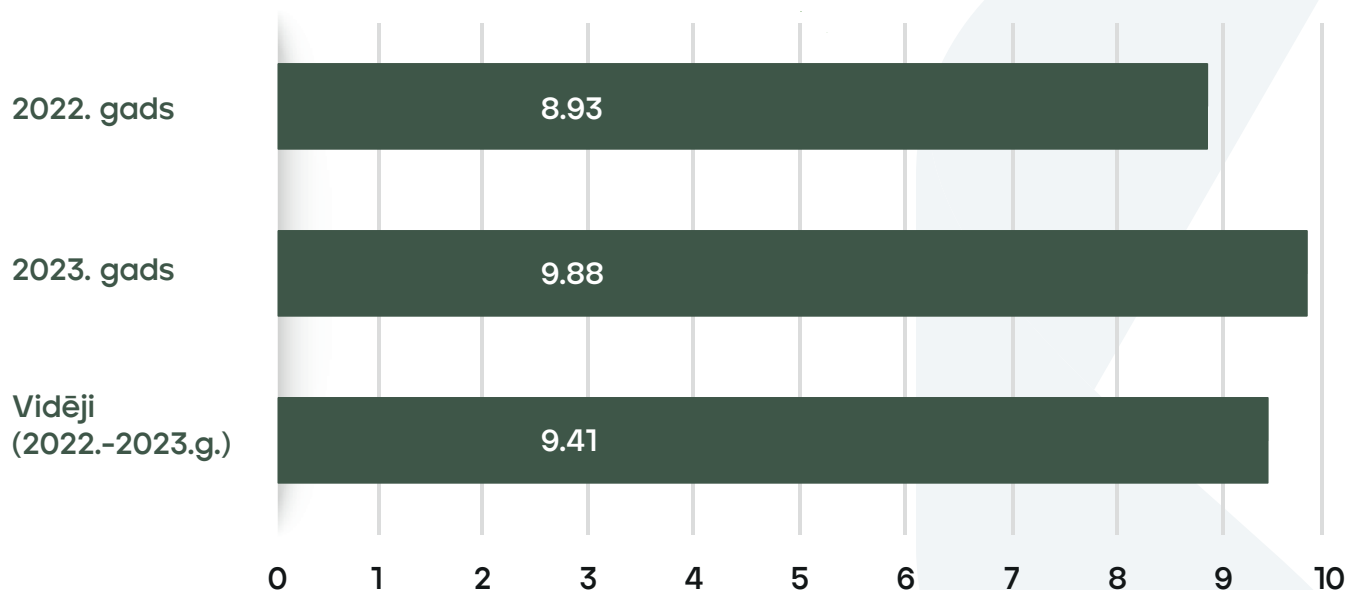
KWS, VĀCIJA

Šķirnes raksturojums:

- Trīskārša krustojuma hibrīds;
- Kramveida graudu tips;
- Ieteicamā izsējas norma 75 – 80 tūkst.sēklas;
- Vēlamā augsnes temperatūra sējas laikā: 8 – 10°C;
- Piemērots vidēji smagām augsnēm;
- Augsta graudu raža;
- Vidēji agrā nogatavošanās;
- Laba izturība pret slimībām.

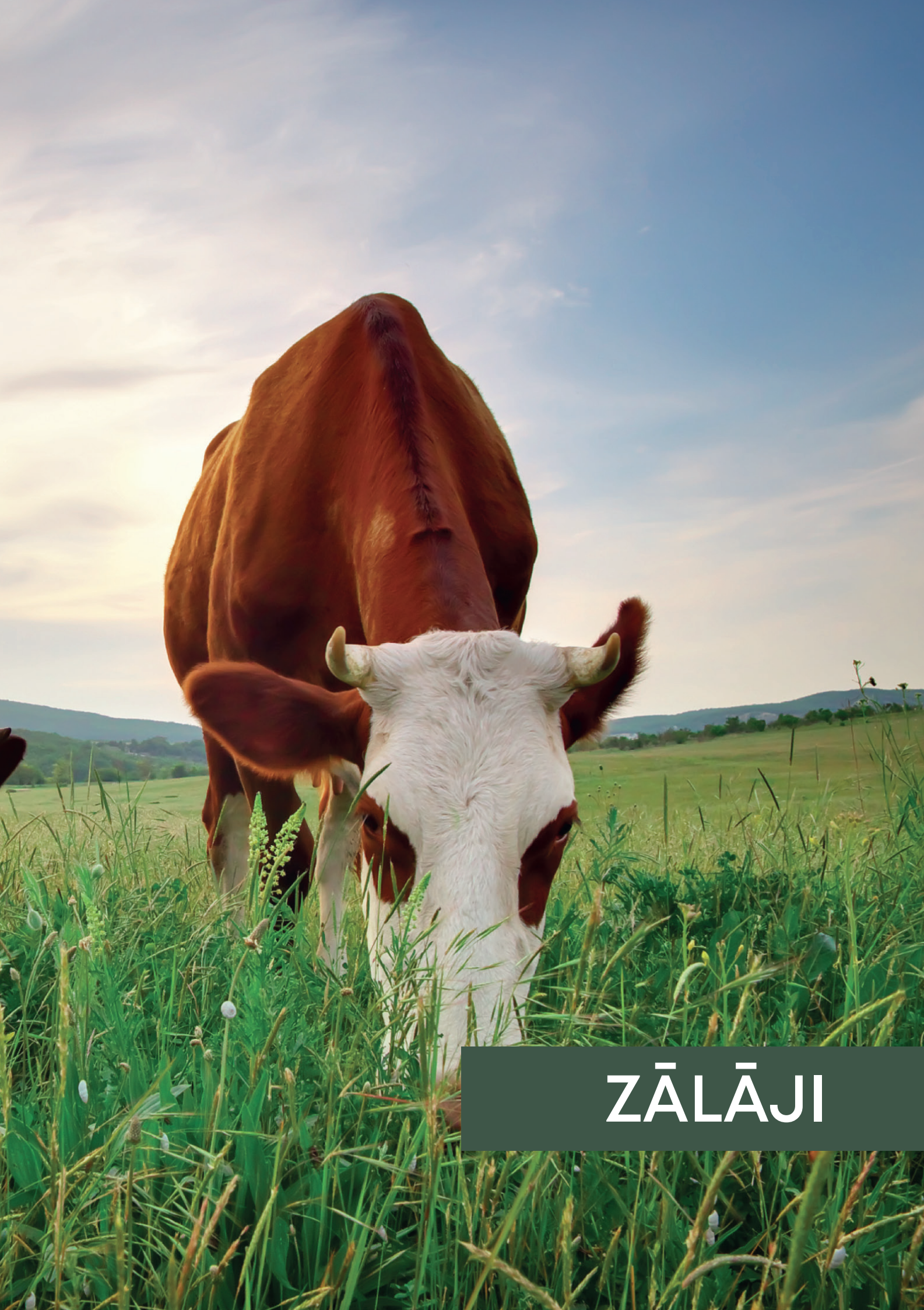


KWS EXELON, FAO 190 KWS EXELON graudu raža, t/ha



*Dotnuva Seeds privāto izmēģinājumu vidējās ražas rādītāji 2022.–2023. gadā

KWS Exelon šķirne agrīnās augšanas stadijās strauji aug pat zemākā temperatūrā pavasarī pēc sējas. Šķirne sāk agrāk nogatavināt graudus (izvadīt mitrumu), tāpēc ražas novākšanas laikā graudiem ir zemāks mitruma saturs. Tā izceļas ar augstu cietes saturu graudos.

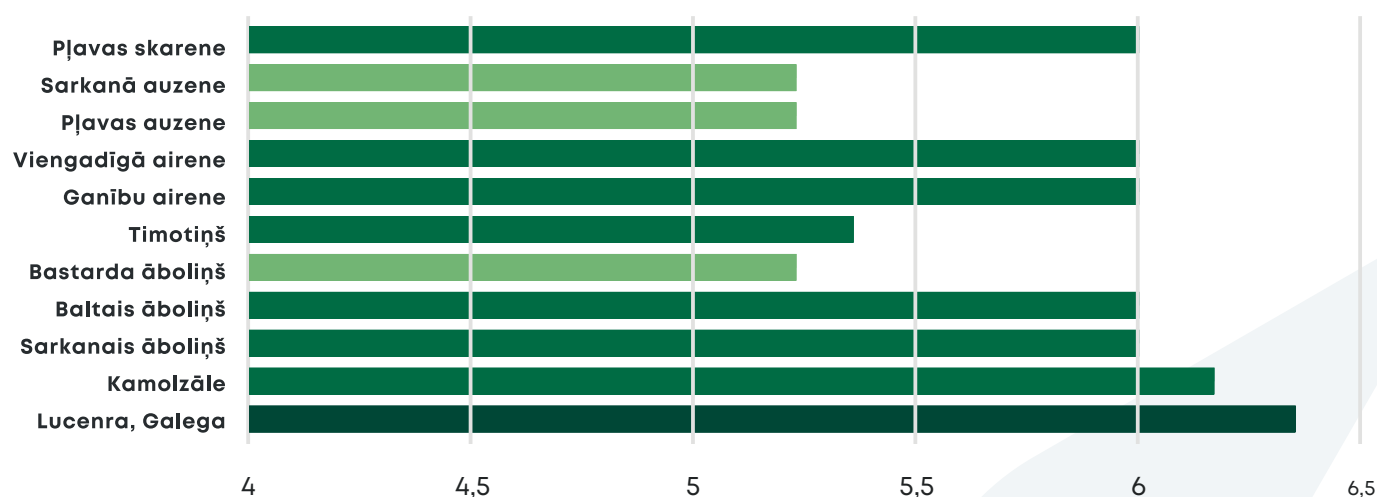


ZĀLĀJI

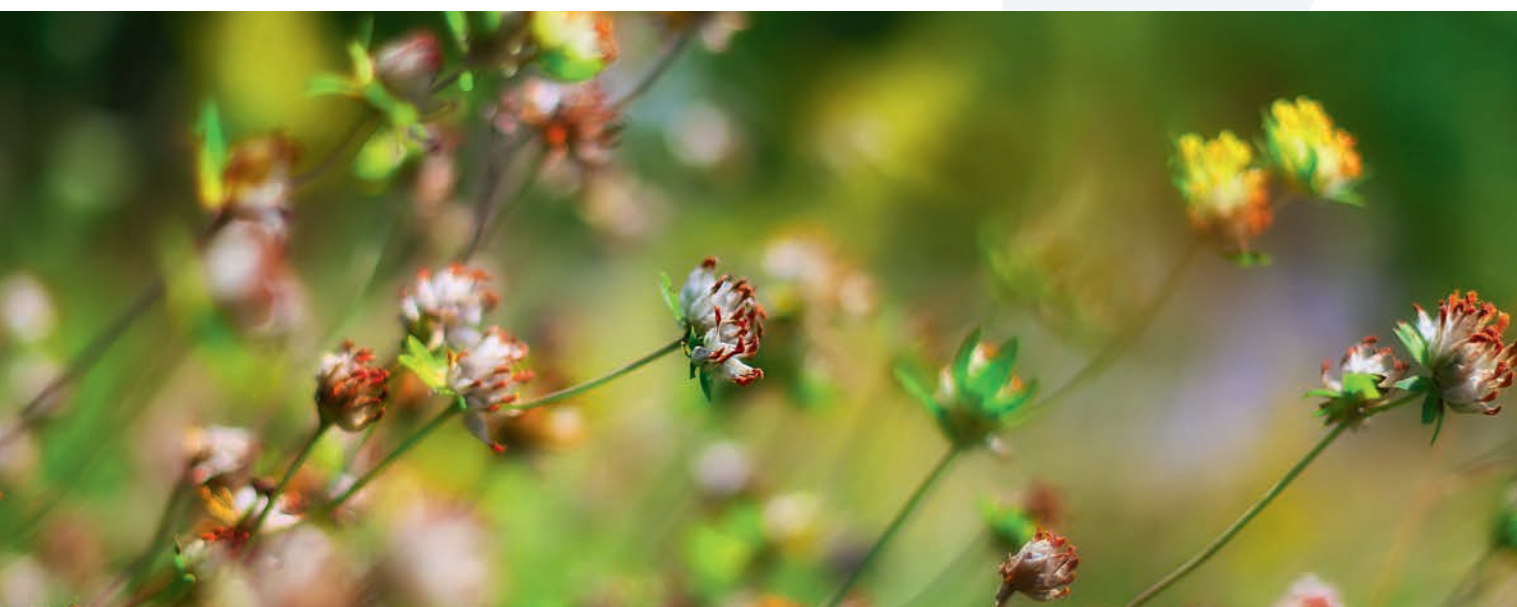


IZVĒLOTIES ZĀLĀJU SĒKLAS JĀIZVĒRTĒ:

1. Kādam izmantošanai būs paredzēts atjaunotais zālājs – ganībām, pļaušanai vai kombinētai izmantošanai.
2. Kāda augsne ir izvēlētajā laukā – pēc granulometriskā sastāva, pH līmeņa – tas noteiks tauriņziežu augu izvēli maisījuma sastāvā.



! diagrammā uzskatāmi norādīts pie kādas pH vērtības augi aug, lai tie būtu spēcīgi un nodrošinātu gaidīto ražu – pH vērtībai jābūt virs norādītās





- **Kādu izsējas normu izvēlēties?**
Ieteicams izsēt 25 – 30 kg/ha, lai zelmenis veidojas blīvs, neatstājot vietu nezālēm.
- **Vai sējot zālāju maisījumu ar virsaugu ir jāsamazina maisījuma izsējas norma?**
Maisījuma izsējas norma ir jāatstāj nemainīga. Virsauga, piemēram – auzas, mieži, kvieši, izsējas norma jāsamazina par 20 – 30 %. Ja virsaugs izvēlēts – Viengadīgā aīrene – tās izsējas norma 10 – 15 kg/ha. Neiesakām pārsniegt 10 kg līmeni, ja pamatā sēts maisījums ar lucernu, jo tā nepiecieš noēnojumu.
- **Vai ieteiktu sēt zālāju septembrī, ja rudens solās būt garš?**
Neiesakām. Piemērotākie sējas termiņi: pavasarī, tiklīdz augsne iesilusi un līdz 15.augustam, lai visas sugas līdz ziemošanai paspēj iesakņoties, it īpaši tauriņzieži.
- Zālāju piesējot svarīgi atcerēties – sēklām jānonāk saskarē ar augsni, lai tās sadīgtu.
- **Jāievēro sējas dziļums!** Maisījumiem tas ir 0,5 – 1,5 cm, atkarībā no augsnes (smilts augsnē – dziļāk, mālā – seklāk), sēklas ir sīkas – dīgšanas enerģija tajās nav pietiekama, lai nelabvēlīgos apstākļos sadīgtu no dziļāka augsnes slāņa.
- Kūdraines pavasarī ieteicams pievelt, jo augsne, gaisa temperatūras svārstību ietekmē, mēdz izcilāties, kā rezultātā var ciest zelmenis.
- Jāveic zāles applaušanu pēc noganīšanas, tad ganības ir ražīgākas, zelmenis ataug vienmērīgi, nav vecās zāles, kas paliek nekvalitatīva un lapiem nepiemērota.
Pļaušanas augstumam jābūt 6 – 10 cm.
- Zālāju sējumiem jānodrošina barības vielas:

N – jāizvērtē nepieciešamība pēc maisījuma sastāva. Maisījumiem ar lielu tauriņziežu īpatsvaru N var dot agri pavasarī, kad gumiņi vēl aktīvi nestrādā, ieteicams līdz 30 kg/ha tīrvielā;

P₂O₅ – nepieciešamība sezonā ir 40 – 60 kg/ha, atkarībā no zālāja izmantošanas un plānotās ražas;

K₂O – nepieciešamība zālājiem ir 140 – 250 kg/ha – iesakām lietot dalīti: daļu rudenī (augustā/septembrī), kamēr notiek veģetācija, lai daļu no barības vielām augi uzkrātu ziemošanai un daļu agri pavasarī.

** izvēloties organisko mēslojumu ir jāzina, cik daudz barības vielu tas satur, lai aprēķinātu papildus mēslojuma nepieciešamību;*



Tabulā apkopota informācija, lai veiksmīgi varētu izvēlēties savai samniecībai piemērotāko maisījumu.

Izmantošanas ilgums : laika posms, kurā zālājs dos vislabāko ražas potenciālu un tas arī norāda aptuveno laiku pēc kura būtu ieteicams zālāju atjaunot.

*Normālas augsnes - mālsmits, smilšmāla augsnes *Sausas augsnes - vieglas smilts augsnes

*Kūdrainas augsnes - kūdras saturošas augsnes

Piemērotība	Augsne*	Izmantošanas ilgums, gadi	Maisījums	Izsējas norma, kg/ha
Piesēšanai	Normālas	1-2	DOTNUVA 1	līdz 18
Ganībām/pļaušanai	Normālas/sausas/kūdrainas	4+	DOTNUVA 2	25
	Normālas/sausas/kūdrainas	4+	DOTNUVA 21	25
	Normālas	3+	DOTNUVA 24	25-27
	Normālas	4-6	DOTNUVA L2	22-25
	Sausas	4-5	MESAD 2	25-27
Pļaušanai	Normālas	2-3	PĻAUŠANAI EXTRA	27
	Normālas	2-3	PĻAUŠANAI 1	27
	Normālas/sausas/kūdrainas	4+	PĻAUŠANAI 2	27
	Normālas	4+	PĻAUŠANAI 3	27
	Normālas	3	PĻAUŠANAI 4	27
Speciālie maisījumi	Sausas/kūdrainas	4-6	DURPE 1	25
	Mitrās	4-6	DURPE 2	25
	Mitrās	4-6	DURPE 3	25
Ganībām/pļaušanai	Normālas/sausas/kūdrainas	4-5	ARKLIAMS	25-27
Ganībām	Normālas/sausas/kūdrainas	4-5	AVIMS	25-27
Sienam	Normālas/sausas/kūdrainas	4+	DOTNUVA 2	25
	Normālas/sausas/kūdrainas	4+	DOTNUVA 21	25
	Normālas	4-6	DOTNUVA L2	22-25
	Normālas/sausas/kūdrainas	4+	PĻAUŠANAI 2	27



DOTNUVA 1

SASTĀVS:

- 40% *Daudzgadīgā airene*
- 40% *Auzeņairene*
- 10% *Timotiņš*
- 10% *Baltais āboliņš*

Maisījums piemērots skābsiena / skābbarības sagatavošanai, ganību ierīkošanai. Ļoti labu rezultātu dod, ja to izmanto esoša zelmeņa piesēšanā, jo pamatu veido ziemcietīgās, daudzgadīgās airesnes šķirnes, kuras kopā ar balto āboliņu un timotiņu ātri izveido kvalitatīvu, ražīgu zelmeni. Pēc noganīšanas, applaušanas svarīgi lietot virsmēslojumu, lai airesnes dotu visaugstākās kvalitātes barību.

DOTNUVA 2

SASTĀVS:

- 25% *Daudzgadīgā airene*
- 25% *Pļavas auzene*
- 15% *Auzeņairene*
- 20% *Timotiņš*
- 10% *Baltais āboliņš*
- 5% *Pļavas skarene*

Maisījums piemērots kombinētai izmantošanai – lopbarības sagatavošanai, jo pamatu veido ražīgās airesnes un timotiņš, kas dos lielu zaļo masu. Ganību izturību nodrošinās baltais āboliņš kombinācijā ar pļavas skareni un auzeni. Vislabāko ražu iegūs augsnes ar normālu mitruma nodrošinājumu.





DOTNUVA 21

SASTĀVS:

- 25% Daudzgadīgā airene
- 25% Pļavas auzene
- 15% Timotiņš
- 10% Auzeņairene
- 10% Sarkana āboliņš
- 10% Baltais āboliņš
- 5% Pļavas skarene



Maisījums piemērots kombinētai izmantošanai – lopbarības sagatavošanai un ganību ierīkošanai. Ļoti laba stiebrzāļu un tauriņziežu attiecība, kas nodrošina kvalitatīvas barības veidošanos. Plašs botāniskais sastāvs, kas nodrošina maisījuma piemērotību laukiem ar mainīgu granulometrisku sastāvu.

PĻAUŠANAI 1

SASTĀVS:

- 30% Sarkana āboliņš
- 20% Auzeņairene
- 20% Auzeņairene
- 30% Daudzgadīgā airene

Maisījums skābsiena / skābbarības gatavošanai.

Pateicoties daudzgadīgās aieres un auzeņaires labajām ataugšanas spējām nodrošina vismaz 3 plāvumus sezonā. Sarkana āboliņš nodrošina gan lielu zaļās masas izveidi, gan kvalitatīvu barību. Vislabāko ražu dos smilšmāla augsnes ar normālu mitruma nodrošinājumu.

DOTNUVA 24

SASTĀVS:

- 28% Daudzgadīgā airene
- 25% Daudzgadīgā airene
- 13% Timotiņš
- 10% Pļavas auzene
- 10% Baltais āboliņš
- 7% Baltais āboliņš
- 7% Pļavas skarene

Maisījums augstražīgu, intensīvu ganību ierīkošanai. Pamatu veido aieres un baltais āboliņš, kas kopā ar pļavas skareni nodrošina izturīgas velēnas veidošanos. Sastāvs veidots tā, lai zaļā masa vienmērīgi izkārtos visos stāvos – arī āboliņš ir divu veidu. Viens no tiem – smalklapu, tas veido dzinumus līdz 50 cm, nodrošinot papildus velēnas izturību. Var izmantot arī skābbarības gatavošanai, jo veidojas liela zaļā masa. Neiesakām izmantot sienu gatavošanai, jo aieres maisījumā ir 50 % – tās sienā žūst ilgāk, vaskotā kātiņa dēļ.

PĻAUŠANAI 2

SASTĀVS:

- 30% Sarkana āboliņš
- 15% Auzeņairene
- 20% Pļavas auzene
- 15% Timotiņš
- 20% Daudzgadīgā airene



Maisījums ražīgu pļaušanas platību ierīkošanai. Plašs botāniskais sastāvs ar āboliņu un stiebrzālēm, kas nodrošina gan lielas zaļās masas veidošanos, gan kvalitāti plāvumiem.



PĻAUŠANAI 3

SASTĀVS:

15 % lucerna
15 % lucerna
20% Auzeņairene
15% Timotiņš
20% Pļavas auzene
15% Sarkana āboliņš

Maisījums ar augstu barības vērtību, ko veido sastāvā iekļautā sējas lucerna un sarkana āboliņš kombinācijā ar ražīgām stiebrzālēm. Iesakām sējai smilšmāla, auglīgās augsnes ar pH līmeni virs 5,8, lai no maisījuma iegūtu vislabāko rezultātu.

PĻAUŠANAI EXTRA

SASTĀVS:

60% Sarkana āboliņš
20% Auzeņairene
20% Auzeņairene

Intensīvs maisījums pļaušanai, augstu, stabilu ražu ieguvei. Sarkana āboliņš 60 %. To papildina divu šķirņu auzeņaires.

PĻAUŠANAI 4

SASTĀVS:

30% Lucerna
30% Lucerna
15% Auzeņairene
25% Pļavas auzene

Maisījums ar ļoti augstu lucernas sastāvu, ilggadīgai izmantošanai. To papildina ražīgās stiebrzāles, kas nodrošinās augstas kvalitātes zālmasu.

DOTNUVA L2

SASTĀVS:

25% Lucerna
25% Lucerna
15% Auzeņairene
20% Pļavas auzene
5% Timotiņš
5% Pļavas skarene
5% Baltais āboliņš

Lucernas maisījums lopbarības sagatavošanai un ganību ierīkošanai. Veidojas zelmenis ar augstu barības vērtību. Sastāvā iekļautas divas lucernas šķirnes. Noturīgas velēnas veidošanos papildina pļavas skarene. Piemērots ierīkošanai smagās, mālainās augsnes ar optimālu pH līmeni lucernai.



DURPE 1

SASTĀVS:

- 30% *Niedru auzene*
- 20% *Sarkanā auzene*
- 20% *Pļavas auzene*
- 20% *Timotiņš*
- 10% *Baltais āboliņš*

Maisījums veidots sausākām kūdrainēm un paredzēts kombinētai izmantošanai. Sastāvā ir sugas, kuras aug sausās, vieglās augsnēs ar pH 5.5, kāds raksturīgs kūdrainēm. Neiesakām sēt kūdrainās platībās, kuras pavasaros vai lietūs periodos ilgstoši (ilgāk par 10 dienām) applūst, jo baltais āboliņš, kas dod labu barības vērtību tādās vietās ātri pazudīs no zelmeņa.

DURPE 2

SASTĀVS:

- 25% *Auzeņairene*
- 35% *Niedru auzene*
- 15% *Bastarda āboliņš*
- 25% *Timotiņš*

Maisījums skābsiena / skābbarības gata-vošanai. Piemērots kūdras augsnēm ar palielinātu mitruma daudzumu. Pamatu veido četras izturīgas augu sugas, kuras papildinot viena otru dod lielu zaļās masas daudzumu, kā arī labu kvalitāti un sagremojamību. Pacieš applūšanu pavasarī līdz divām nedēļām.





DURPE 3

SASTĀVS:

- 20% *Auzeņairene*
- 20% *Niedru auzene*
- 20% *Miežabrālis*
- 20% *Bastarda āboliņš*
- 15% *Timotiņš*
- 5% *Pļavas skarene*

Maisījums skābsiena / skābbarības gatavošanai. Paredzēts kūdrainēm, kuras ilgstoši ir pārmitras. Iesākām ievērot pļaušanas laiku – pie skaras parādīšanās stiebrzālēm, jo vēlāk strauji kritīsies barības vērtība. Veidosies izturīga velēna, kas ir svarīgi arī barības savākšanas procesā, lai ar tehniku lauks mitros apstākļos netiktu izbraukāts!

MESAD 2

SASTĀVS:

- 20% *Timotiņš*
- 10% *Auzeņairene*
- 10% *Baltais āboliņš*
- 8% *Baltais āboliņš*
- 10% *Daudzgadīgā airene*
- 10% *Daudzgadīgā airene*
- 12% *Sarkanā auzene*
- 5% *Pļavas skarene*

Ļoti plašs botāniskais sastāvs, kas nodrošina zelmeņa ilgmūžību un piemērotību dažādām augsnēm. Iesākām izvēlēties laukos, kuros augsne ir ļoti nevienmērīga. Labos augšanas apstākļos veidojas ilgi ganāmi atāli.

AITU GANĪBĀM – AVIMS

SASTĀVS:

- 30% *Sarkanā auzene*
- 20% *Daudzgadīgā airene*
- 15% *Daudzgadīgā airene*
- 15% *Baltais āboliņš*
- 10% *Baltais āboliņš*
- 10% *Pļavas skarene*

Maisījums piemērots ganību ierīkošanai aītām, veidojas izturīga velēna. Izvēlētais šķirnes maisījumā ir ar zemu ataugšanas punktu, kas nodrošina labu ataugšanu arī pēc zemas zāles noganīšanas. Praksē tiek izmantots arī barības gatavošanai, jo stiebrzāles kopā ar balto āboliņu veido kvalitatīvu, lielu zaļo masu.

SPECIĀLI JUMS

No Jūsu izvēlētajām zālaugu sugām sagatavosim maisījumu, kurš piemērots tieši Jūsu saimniecības vajadzībām un audzēšanas apstākļiem.

***Pasūtījumiem virs 400 kg!**





Šajā tabulā apkopotas pieejamās atsevišķās sugas, no kurām Jūs variet izveidot savai saimniecībai piemērotāko zālāja maisījumu.

Izsējas normas tabulā norādītas sējot sugu tīrsējā, veidojot maisījumus procentuāli no sugas daudzuma arī mainīsies izsējas norma.

STIEBRZĀLES:

Suga	Iepakojums, kg	Izsējas norma, kg/ha
Viengadīgā airene	20/25	30-40, ja virsaugs 10-15
Daudzgadīgā airene	20	30-35
Auzeņairene	15	27-35
Niedru auzene	20	20-25
Pļavas auzene	15/18	20-25
Sarkanā auzene	15	18-22
Pļavas skarene	15/18	14
Kamolzāle	15	16-20
Timotiņš	25	12-14

TAURINĶIEŽI:

Suga	Iepakojums, kg	Izsējas norma, kg/ha
Baltais āboliņš	25	10 - 12
Sarkanais āboliņš	25	15
Bastarda āboliņš	25	12
Sējas lucerna	25	25



ZAĻINĀŠANA



Plānojot sējumu struktūru atcerieties par iespēju izmantot starpkultūru augu maisījumus. Tie nodrošinās barības vielu uzkrāšanu, kā arī veiks augsnes ielabošanu. Maisījumus var izmantot arī papuves platību ielabošanai.

Galvenie kritēriji pēc kuriem izvēlēties maisījumu:

- esošā augseka saimniecībā;
- plānotais sējas termiņš;
- nākamā kultūrauga sējas termiņš;

Klimata izmaiņu un lauksaimniecības zemju intensīvās apstrādes rezultātā, aizvien aktuālāks kļūst jautājums, kā saglabāt augsnes auglību un tās ilgtspējību nākotnē. Lielisks risinājums ir saimniecībā ieviest starpkultūras jeb uztverējaugus, kas ir viena no iespējām kā saimniecībā nodrošināt ekoloģiski nozīmīgas platības (ENP), kas ir viens no trim zaļināšanas prakšu veidiem. Protams, tas nav vienīgais uzdevums un ieguvums no augu audzēšanas. Papildus tiek uzlabota augsnes struktūra, pateicoties dažāda veida sakņu sistēmām, palielinās organiskās vielas saturs augsnē, tiek ierobežota augsnes erozija.

Maisījuma sastāvs un procentuālais sadalījums sezonas laikā var mainīties atkarībā no maisījumā esošo augu sugu pieejamības

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 %
Dzilās 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 vai papuves platību ielabošanai, dažāda veida augsnēs.

Baltās sinepes	80 %
Eļļas rutks	20 %



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



Ieteicamā izsējas norma:
12 kg/ha



Sējas dziļums:
2 – 3 cm





DOTNUVA GREEN 2*

Maisījums sējai pēc graudaugiem vai papuves platību ielabošanai, smagākās augsnēs.

Baltās sinepes 20 %
Eļļas rutks 80 %



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



Ieteicamā izsējas norma:
15 kg/ha



Sējas dziļums:
2 – 3 cm

* Dotnuva GREEN 1, Dotnuva GREEN 2 maisījumus, kas sēti rudenī iesakām 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 1

Maisījums lieliski iederēsies sējais 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 %

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



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.

<i>Velna auza</i>	27%
<i>Saulespuķes</i>	15%
<i>Dzilās saknes rutks</i>	6%
<i>Vīķi</i>	44%
<i>Facēlija</i>	8%



Sējas laiks:
līdz 15. augustam



Ieteicamā izsējas norma:
35 kg/ha



Sējas dziļums:
2 – 3 cm



ATSEVIŠĶAS SUGAS:

- Viengadīgā airene;
- Facēlija;
- Baltās sinepes;
- Dzilās saknes rutks (lai veidotos lielā sakne, sējas termiņš – sākot no Jūlija vidus);
- Elļas rutks;
- Vīķi;
- āboliņš, viengadīgs (ēģiptes, inkarnāta);
- saulespuķes;
- šaurlapu lupīna;
- lini.

DOTNUVA GREEN N-FIX

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

<i>Lopbarības zirņi</i>	70 %
<i>Āboliņš, viengadīgs</i>	20 %
<i>Facēlija</i>	10 %



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



Ieteicamā izsējas norma:
20 kg/ha



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



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

Inītra 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

LATGALE UN SĒLIJA

Artis Plušs

Latgales un Vidzemes reģiona 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 Spirģe Agronome

– konsultante Tālrunis:

+371 26606727

s.spirge@linasagro.lv

Jēkabs Vesperis

Tirdzniecības pārstāvis

Tālrunis: +371 28644903

j.veseris@linasagro.lv

Ināra Pakalna

Tirdzniecības pārstāve

i.pakalna@linasagro.lv

Tālrunis: +371 26517817

Mihails Vilcāns

Sēklu produktu grupas un

SIA "Dotnuva Seeds" vadītājs

m.vilcans@dotnuvaseeds.lv

Tālrunis: +371 26622572

Maija Medne

Zālāju sēklu produktu

grupas vadītāja

m.medne@linasagro.lv

Tālrunis: +371 25749687

linas agro

www.linasagro.lv



Linās Agro Latvija



Linās Agro Latvija



@linasagrolv

©2026