

līnas agro<sup>o</sup>



Ziemas rapšu, graudaugu  
un starpkultūru sēklu katalogs

**RUDENS 2025**





## 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 dīgtspēja – 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.



|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| <b>SERTIFICĒTA SĒKLAS MATERIĀLA PRIEKŠROCĪBAS .....</b> | <b>3</b>     |
| <b>RAPSIS .....</b>                                     | <b>5-20</b>  |
| PĒDĒJĀ IESPĒJA IEGĀDĀTIES.....                          | 18-20        |
| <b>GRAUDAUGI .....</b>                                  | <b>21-40</b> |
| ZIEMAS KVIEŠI.....                                      | 26-32        |
| ZIEMAS TRITIKĀLE .....                                  | 34           |
| ZIEMAS HIBRĪDIE RUDZI .....                             | 22           |
| ZIEMAS RUDZI .....                                      | 36-37        |
| ZIEMAS MIEŽI.....                                       | 39-40        |
| <b>STARPKULTŪRAS .....</b>                              | <b>42-45</b> |

A close-up, low-angle shot of a field of yellow rapeseed flowers. The flowers are in full bloom, with bright yellow petals and dark green stems. The field stretches out to a flat horizon under a bright blue sky with scattered white clouds. The lighting is natural, suggesting a sunny day.

**RAPSI**



# 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, t/ha Coboru, Polijā

2021-2024 g.  
vid. dati

4.85 t/ha<sup>-1</sup>

2024 g.

4.08 t/ha<sup>-1</sup>

2023 g.

4.90 t/ha<sup>-1</sup>

2022 g.

5.27 t/ha<sup>-1</sup>

2021 g.

5.14 t/ha<sup>-1</sup>



# 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

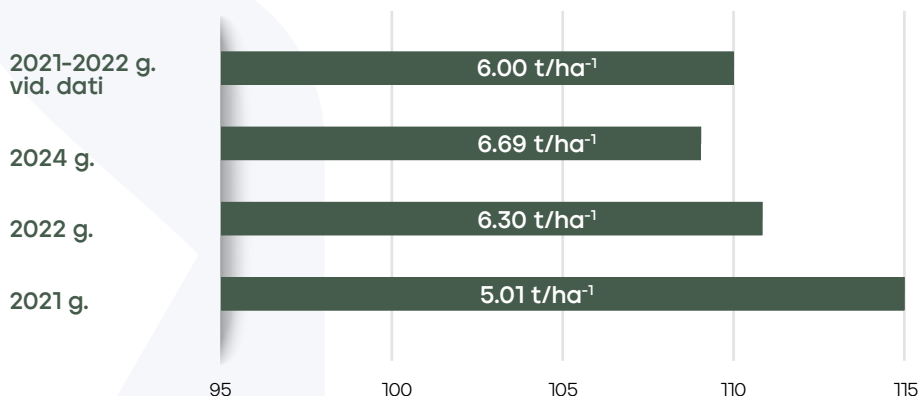


## Raksturojums:

**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 sēklīs** – vidēji augsts (vidējai eļļas saturs 2022.gada rudenī Kauņas izmēģinājumu stacijā, Lietuvā – 50%)  
**Ziemcietība** – Joti laba

## Ziemas rapša šķirnes DOMINATOR

ražas rādītāji, proc. salīdzinājumā ar standarta šķirnēm\*,  
Kauņas izmēģinājuma stacijā



\*Standarta šķirnes: Fackor KWS, Marathon, Einstein, InV 1024, Architect



## MANTHATTEN



**Selekcija:** Rapool, Vācija  
Šķirne pateicoties plašās  
pielāgošanās spējai dažādiem  
audzēšanas apstākļiem garantē  
drošu ražas stabilitāti.



**Sējas laiks** – ieteicams optimāls, bet  
pieļaujams arī agrāks sējas termiņš  
**Ziedēšanas laiks** – vidēja līdz vēla  
**Nogatavošanās laiks** – vidēji vēlins



### Raksturojums:

**Augi:** ar uzlabotu sakņu sistēmu,  
augiem ir augsta izturība sausuma  
stresa apstākļos.

**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – vidēji lēna

**Augu attīstība pavasarī**  
– vidēja strauja

**Izturība pret rapšiem raksturīgajām  
slimībām** – veselīgi augi ar augstu  
noturību pret vairākām slimībām  
(Virus, Phoma un Verticillium)

**Ēļas saturs sēklās** – vidēji augsts  
**Ziemcietība** – ļoti laba

## BEATRIX CL



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



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

**Ēļas saturs sēklās** – vidēji augsts  
(vidējai ēļas saturs 2022.gada rudenī  
Kauņas izmēģinājumu stacijā,  
Lietuvā – 50%)

**Ziemcietība** – ļoti laba





## 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

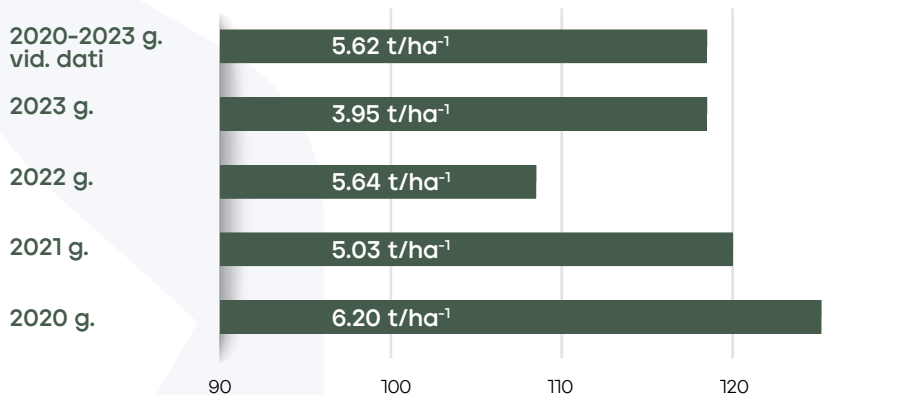


### Raksturojums:

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

### Ziemas rapša šķirnes InV1266 CL

vidējie ražas rādītāji, proc. salīdzinājumā ar standarta šķirnēm\*  
Kauņas, Plunges un Pasvalis izmēģinājuma stacijās



\*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.



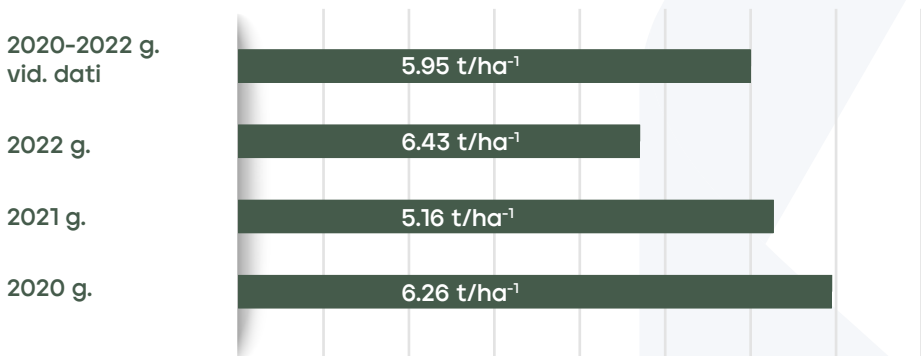
**Sējas laiks** – optimāls līdz vēls  
**Ziedēšanas laiks** – vidēji agrs  
**Nogatavošanās laiks** – vidējs



**Raksturojums:**

**Augi:** augsti  
**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – strauja  
**Augu attīstība pavasarī** – strauja  
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām** – laba  
**Elļas saturs sēklās** – vidēji augsts  
(vidējai elļas 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 g.: Abakus; Factor KWS; Marathon, Einstein, INV1024; 2021 g.: Factor KWS; Marathon, Einstein, INV1024; Architect



## TUBA

**BASF**  
We create chemistry



**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

**syngenta**



**Selekcija:** Syngenta Seeds, Vācija  
Jauna 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

2022-2023 g.  
vid. dati

5.95 t/ha<sup>-1</sup>

2023 g.

5.87 t/ha<sup>-1</sup>

2022 g.

6.03 t/ha<sup>-1</sup>



## SY ALIBABA

syngenta



**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

syngenta



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



**Sējas laiks** – optimāls līdz vidēji vēls  
**Ziedēšanas laiks** – agrs  
**Nogatavošanās laiks** – vidēji 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<sup>-1</sup>

2023 g.

4.76 t/ha<sup>-1</sup>

2022 g.

5.15 t/ha<sup>-1</sup>

2021 g.

5.27 t/ha<sup>-1</sup>

2020 g.

5.22 t/ha<sup>-1</sup>



## LAUROS KWS



**Selekcija:** KWS, Vācija  
Jauns augstražīgs hibrīds, ar  
stabiliem ražas rādītājiem



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



### Raksturojums:

**Augi:** vidēji augsti

**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

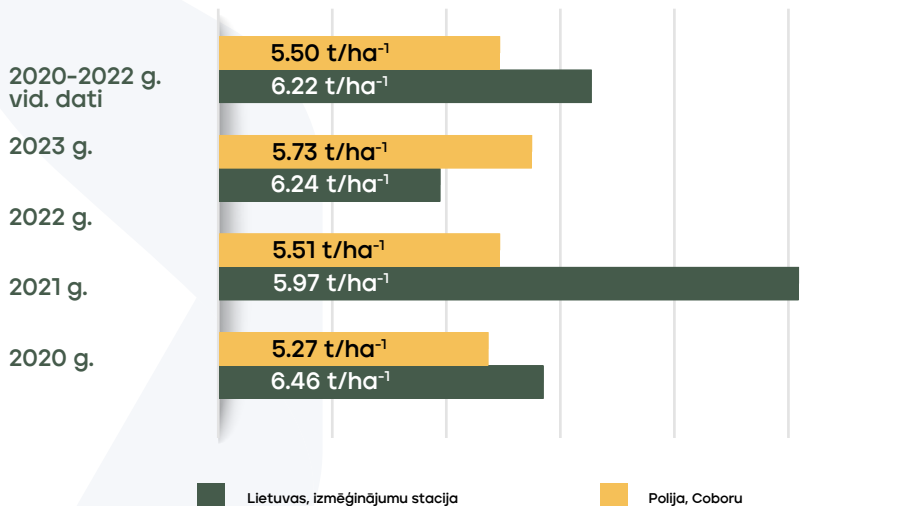
(vidējais elļas saturs 2022.gada rudenī

Kauņas izmēģinājumu stacijā,

Lietuvā – 49%)

**Ziemcietība** – ļoti laba

### Ziemas rapša šķirnes KWS Lauros ražas rādītāji, t/ha





## KWS UMBERTO



**Selekcija (maisīnš):** KWS, Vācija  
Augstražīga, liela auguma šķirne ar  
labiem ražas rādītājiem

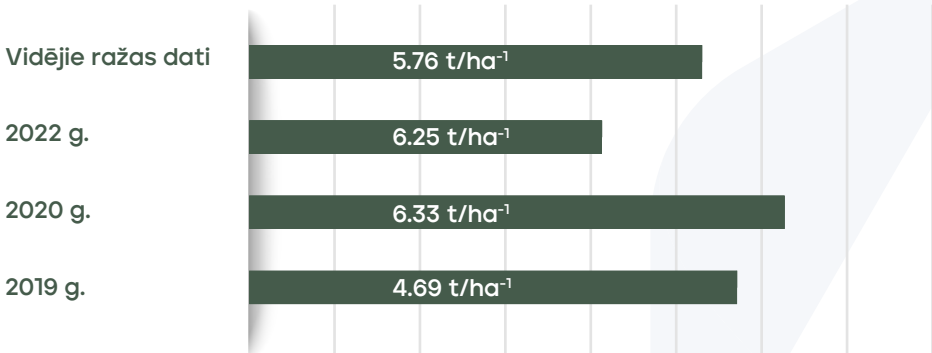


**Sējas laiks** – ieteicams optimāls, bet  
pieļaujams arī agrāks sējas termiņš  
**Ziedēšanas laiks** – vidēji vēls  
**Nogatavošanās laiks** – vidēji vēls  
līdz vēls



**Raksturojums: (lapina)**  
**Augi:** kompakti ar izteiktu zarojumu  
**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – vidēji strauja  
**Augu attīstība pavasarī** – vidēji lēna  
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām  
slimībām** – izturīga pret Fomozī, TuYV  
vīrusu un Verticilium  
**Eļļas saturs sēklās** – vidēji zems  
**Ziemcietība** – laba

### Ziemas rapša šķirnes Umberto KWS ražas dati, t/ha, Kauņas izmēģinājuma stacijā





## 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<sup>-1</sup>

Kauņas izmēģināju  
stacija 2024 g.

4.70 t/ha<sup>-1</sup>



## LG ARETI



**Selekcija:** Limagrain, Vācija  
Šķirne, kura raksturojas ar  
augstu slimībnaturību, kā arī spēju  
attīstīties nelabvēlīgos augšanas  
apstākļos.



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



### Raksturojums:

**Augi:** augsti

**Noturība pret veldri** – laba

**Augu attīstība rudenī** – vidēji lēna

**Augu attīstība pavasarī** –  
vidēji lēna

**Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām** – laba

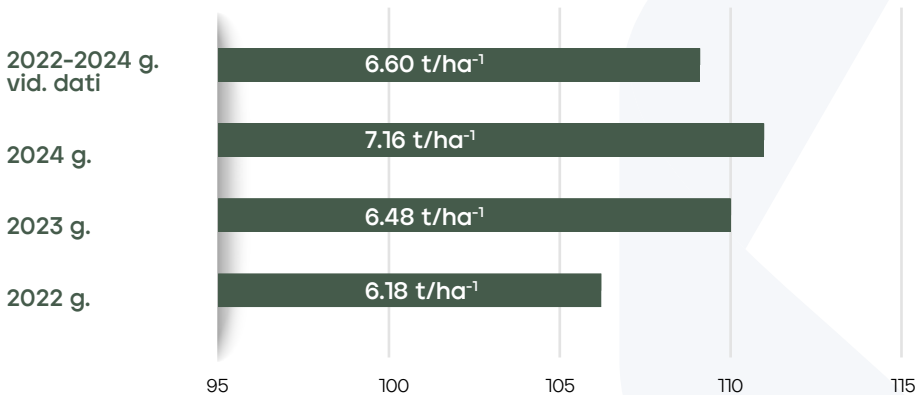
**Eļļas saturs sēklīs** – vidēji augsts  
(vidējais eļļas saturs 2022.gada  
rudenī Kauņas izmēģinājumu  
stacijā,

Lietuvā – 45%)

**Ziemcietība** – ļoti laba

### Ziemas rapša šķirnes LG ARETI

ražas rādītāji, proc. salīdzinājumā ar standarta šķirnēm\*,  
Kauņas izmēģinājuma stacijā 2022–2024 g.



\*Standarta šķirnes: 2022 g. – Marathon, Einstein, INV1024, Architect;  
2023-2024 g. – INV1024, Architect, Prince, Dynamic





**PĒDĒJĀ IESPĒJA IEGĀDĀTIES**



## 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, bet 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

## CROCANT



**Selekcija:** Rapool, Vācija  
Jauna ģenētika, ar labāku izturību pret sakņu augoņiem. Nodrošina stabilu ražas līmeni arī izaicinošos laikapstākļos.



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



**Raksturojums:**

**Augi:** – izcila noturība pret sakņu augoņu slimībām veidojot spēcīgu un veselīgu augu  
**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – strauja  
**Augu attīstība pavasarī** – strauja  
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām** – laba  
**Elļas saturs sēklās** – vidējs  
**Ziemcietība** – laba



## SY FLORETTA



## KWS ADELMO



**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



**Selekcija:** KWS, Vācija  
Šķirne, kas raksturojas ar izcili sēklu un eļļas 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  
**Eļļas saturs sēklās** – vidēji augsts  
**Ziemcietība** – laba

## KWS FELICIANO



**Selekcija:** KWS, Vācija  
Šķirne, kas raksturojas ar strauju rudens attīstību, tāpēc piemērota arī novēlotiem sējas termiņiem



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



**Raksturojums:**  
**Augi:** spēcīgi, lieli augi ar izteiktu sānu dzinumu veidošanu  
**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

## DK EXSUN



**Selekcija:** Bayer, Vācija  
Šķirne, kas raksturojas ar kompakta auga attīstību rudenī



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



**Raksturojums:**  
**Augi:** spēcīgi, lieli augi  
**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – vidēji strauja  
**Augu attīstība pavasarī** – vidēji lēna  
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām** – laba  
**Eļļas saturs sēklās** – augsts  
**Ziemcietība** – laba



## PX131



**Selekcija:** Pioneer, Vācija  
Šķirne, kas raksturojas ar ļoti augstu ražību



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



**Raksturojums:**  
**Augi** – spēcīgi, lieli augi  
**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – vidēji lēna  
**Augu attīstība pavasarī** – vidēji lēna  
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām** – laba  
**Eļļas saturs sēklās** – augsts  
**Ziemcietība** – laba

## PT303



**Selekcija:** Pioneer, 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** – spēcīgi, lieli augi piemēroti dažādiem augšņu tiptiem  
**Noturība pret veldri** – laba  
**Augu attīstība rudenī** – vidēji lēna  
**Augu attīstība pavasarī** – vidēji lēna  
**Izturība pret rapšiem raksturīgajām slimībām** – laba  
**Eļļas saturs sēklās** – augsts  
**Ziemcietība** – laba

## DK EXPECTATION



**Selekcija:** Bayer, Francija  
Augsts ražas potenciāls pateicoties straujai un spēcīgai augu attīstībai jau rudens periodā.



**Sējas laiks** – optimāls līdz vēlins  
**Ziedēšanas laiks** – vidēji vēlins  
**Nogatavošanās laiks** – vidēji vēlins



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

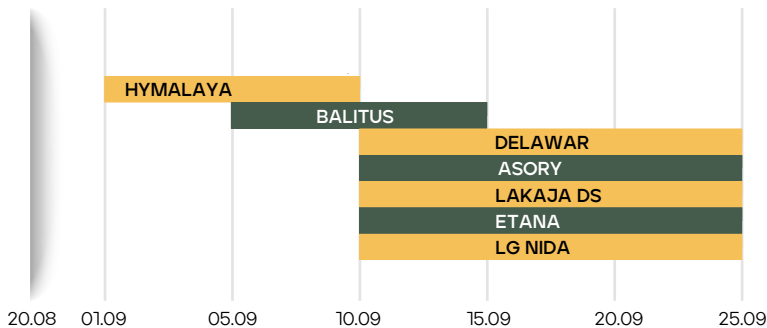
A close-up photograph of a green wheat spikelet. The spikelet is the central focus, showing several developing grains (rachis) in a vertical arrangement. The grains are a vibrant yellow-green color, indicating they are still in the early stages of growth. They are surrounded by long, slender, green glumes (bracts) that have a slightly serrated or veined appearance. The background is a soft-focus field of similar wheat plants, creating a sense of depth. The lighting is bright and natural, highlighting the textures of the plant parts.

**GRAUDAUGI**



## Ieteicamie ziemas kviešu sējas laiki\*

\* Informācija sagatavota pamatojoties uz Lietuvas augu šķirņu izpēti nodaļās veikto pētījumu datiem. Lūdzu, ņemiet 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.



## Ziemas kviešu šķirņu raksturojums pamatojoties uz datiem no "Dotnuva Seeds" novērojumiem un analīzēm

|                     | Balītus | Etana | Asory | LG Nida | Delawar | SU Hymalaya | Lakaja DS |
|---------------------|---------|-------|-------|---------|---------|-------------|-----------|
| Kvalitātes klase    | I-II    | II-I  | II-I  | I-II    | I-II    | II-I        | I-II      |
| Nogatavošanās laiks | ☼       | ☼☼    | ☼☼☼   | ☼☼☼     | ☼☼☼     | ☼☼☼         | ☼☼☼☼      |
| Augums              | ☼☼☼     | ☼☼☼   | ☼☼☼   | ☼☼      | ☼☼      | ☼☼☼         | ☼☼☼       |
| Veldres izturība    | ☼☼☼☼☼   | ☼☼☼☼☼ | ☼☼☼   | ☼☼☼☼☼   | ☼☼☼☼☼   | ☼☼☼         | ☼☼☼☼☼     |
| Ziemcietība         | ☼☼☼☼☼   | ☼☼☼☼☼ | ☼☼☼☼☼ | ☼☼☼☼☼   | ☼☼☼     | ☼☼☼         | ☼☼☼☼☼     |
| Graudu rupjums      | ☼☼☼☼    | ☼☼☼☼☼ | ☼☼☼   | ☼☼☼☼☼   | ☼☼☼     | ☼☼☼         | ☼☼☼       |

I klase - proteīna saturs graudos 13%

II klase - proteīna saturs graudos 12%

☼☼☼☼☼ - agrs, laba noturība, rupji

☼ - vēls, zema izturība, smalki



**Ziemas kviešu šķirņu ražas dati no UAB Dotnuva Seeds  
izmēģinājumu sējumiem saimniecībās, t/ha**

| Šķirne      | 2018 g. | 2019 g. | 2020 g. | 2021 g. | 2022 g. | 2023 g. | 2024 g. |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Etana       | 9.66    | 6.64    | 9.95    | 7.98    | 8.65    | 9.32    | 8.87    |
| Balitus     | 8.91    | 5.56    | 10.82   | 8.2     | 9.13    | 8.82    | 8.35    |
| Ada         | 8.61    | 5.67    | 8.62    | 7.34    | -       | -       | -       |
| Asory       |         |         | 10.38   | -       | 8.33    | 9.26    | 9.72    |
| SU Hymalaya |         |         | 10.87   | 7.62    | -       | -       | -       |
| LG Nida     |         |         |         |         | 8.32    | 9.27    | 9.54    |
| Delawar     |         |         |         |         | 8.93    | 8.72    | 9.19    |
| Lakaja DS   |         |         |         |         |         |         | 9.40    |

2019. un 2020. gadā dati no Jonišķu, Klaipēdas,

Paņevežu, Pasvalis, Šakijas apriņķa

2018. gadā dati no Jonišķu un Pasvalis apriņķa

2021. līdz 2023. gadu dati no Šakijas, Jonišķu un pasvalis apriņķa

2024. gada dati no Jonišķu un Šakijas apriņķa



## Ziemas kviešu šķirņu ražas dati no DOTNUVA Seeds privātajiem izmēģinājumiem saimniecībā, Kedaiņu rajonā

| Šķirne      | 2015 g. | 2016 g. | 2017 g. | 2018 g. | 2019g. | 2020 g. | 2021 g. | 2022 g. | 2023 g. | 2024 g. |
|-------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Etana       | 8.19    | 8.89    | 9.61    | 8.46    | 4.93   | 10.89   | 8.52    | 10.03   | 12.29   | 9.58    |
| Balitus     | 8.66    | 8.93    | 8.86    | 7.63    | 5.28   | 10.52   | 8.17    | 10.31   | 12.17   | 9.58    |
| Ada         | 7.58    | 8.05    | 8.67    | 6.88    | 5.14   | 10.09   | 7.75    | 9.58    | 11.30   | 9.39    |
| Lakaja DS   |         |         |         | 7.90    | 6.00   | 11.16   | 6.97    | 8.59    | 11.46   | -       |
| SU Hymalaya |         |         |         |         | 5.15   | 12.38   | 6.42    | 10.03   | 11.69   | -       |
| Asory       |         |         |         |         |        | 12.04   | 7.98    | 9.65    | 12.47   | 9.38    |
| LG Nida     |         |         |         |         |        |         | 7.77    | 10.25   | 12.54   | 9.6     |
| Delawar     |         |         |         |         |        |         |         | 10.13   | 12.06   | 9.13    |
| Dotnuva ANE |         |         |         |         |        |         |         |         |         | 9.58    |





**ZIEMAS KVIEŠI**



## BALITUS



Saatzucht Donau, Austrija



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst  
A kvalitātes grupai



Veldres noturība izcila (9balles)



Agrīna



Graudi vienmērīgi rupji  
Iepakojums 600kg



Ļoti laba ziemcietība



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



Ražas kvalitātes rādītāji\*

### Ziemas kviešu šķirnes BALITUS,

proc. salīdzinājumā pret standarta šķirnēm\*,

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

Ziemcietība

Ražas rādītāji

10,7 t ha<sup>-1</sup>

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



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst  
A kvalitātes grupai



Veldres noturība laba (8,7balles)



Iepakojums 600kg



Vidēji agra



Ziemcietīga



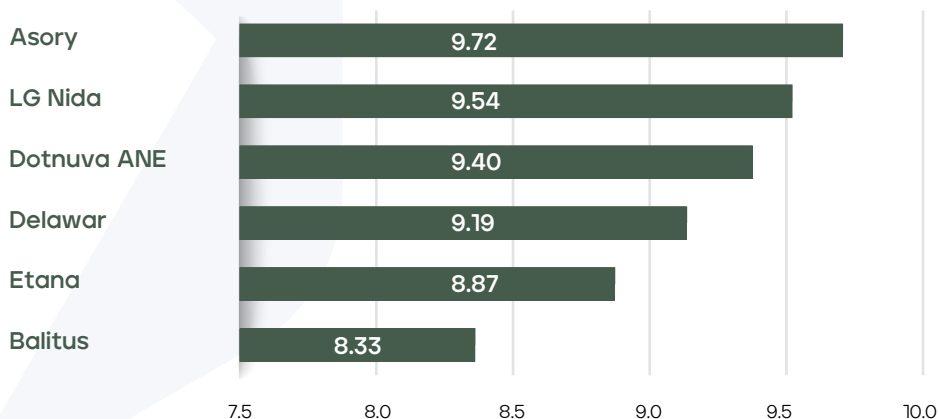
Šķirne izceļas ar izlīdzinātu graudu  
rupjumu, piemērota audzēšanai  
dažāda tipa augsnēs. Ražas  
potenciālu nezaudēs augot arī  
mazauglīgākās, smilšainākās  
augsnēs. Noturīgs krišanas skaitlis



Ražas kvalitātes rādītāji\*

### Ziemas kviešu šķirņu ražas rādītāji, t/ha

Dotnuva Seeds izmēģinājumu sējumi saimniecībās, 2024 gadā





## LAKAJA DS



LAMMC žemkopības institūts,  
Lietuva



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst  
A kvalitātes grupai



Ļoti laba veldres noturība (9 balles)



Vidēji agri



Iepakojums 600kg



Laba ziemcietība



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, Kedainu rajons

2019–2023 g.  
vid. ražas dati

2023. g.

8.84 t/ha<sup>-1</sup>

2022. g.

8.6 t/ha<sup>-1</sup>

2021. g.

7.0 t/ha<sup>-1</sup>

2020. g.

11.2 t/ha<sup>-1</sup>

2019. g.

6.0 t/ha<sup>-1</sup>



## LG NIDA

JAUNUMS



Limagrain Europe S.A.S



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst  
A kvalitātes grupai



Vidēja noturība pret veldri (7 balles)



Iepakojums 600kg



Vidēji vēlīna



Ziemcietīga



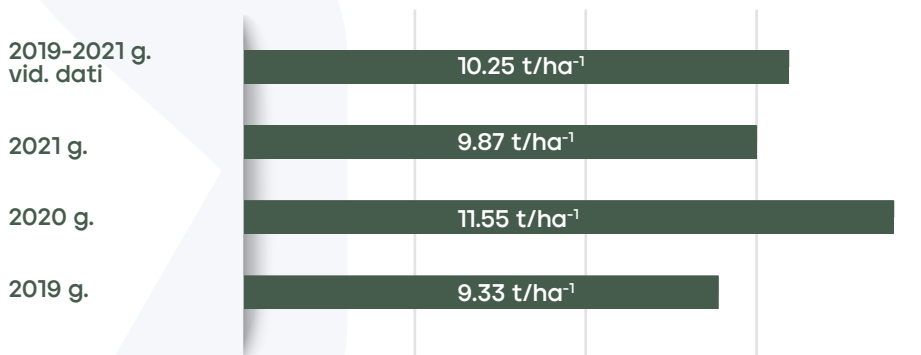
Universāla kviešu šķirne, kas  
piemērota dažādām audzēšanas  
tehnoloģijām un augsnes tipiem.  
Šķirne ar augstu ražas potenciālu



Ražas kvalitātes rādītāji\*

### Ziemas kviešu šķirnes LG NIDA

ražas rādītāji, proc. salīdzinājumā ar standarta šķirnēm  
Kauņas izmēģinājuma stacijā



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

## DOTNUVA ANE

JAUNUMS

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



## ASORY



Secobra Saatzucht GmbH,  
Vācija



Auga garums – 85cm



Graudu kvalitāte atbilst  
A kvalitātes grupai



Vidēja noturība pret veldri (7 balles)



Vidēji agri



Iepakojums 600kg



Ziemcietīga



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

Spēcīgi attīstās sakņu sistēma rudenī. Izcili pacieš sausuma periodus. 2021.gadā Kauņas izmēģinājumu saimniecībā, konstatētā laba izturība pret sniega pelējumu un novērtēta ar 9 ballēm.



Ražas kvalitātes rādītāji\*

### Ziemas kviešu šķirnes ASORY

ražas rādītāji, proc. salīdzinājumā ar standarta šķirnēm\*,  
Kauņas izmēģinājumu stacijā

2021–2024 g.  
vid. dati

10.02 t/ha<sup>-1</sup>

2024 g.

10.24 t/ha<sup>-1</sup>

2023 g.

8.57 t/ha<sup>-1</sup>

2022 g.

11.26 t/ha<sup>-1</sup>

90

95

100

105

110

\* Artist, Skagen, KWS Emil, LG Ceramic



## DELAWAR



Syngenta, Vācija



Graudu kvalitāte atbilst  
E kvalitātes grupai



Vidēji agra



Auga garums – 85cm



Laba noturība pret veldri (8 balles)



Iepakojums 600kg



Ziemcietīga



Universāla kviešu šķirne, kas piemērota dažādām audzēšanas tehnoloģijām un augsnes tiptiem. 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<sup>-1</sup>

2024 g.

8.94 t/ha<sup>-1</sup>

2023 g.

10.09 t/ha<sup>-1</sup>

2022 g.

8.35 t/ha<sup>-1</sup>



## HYMALAYA



Saaten Union, Vācija



Graudu kvalitāte atbilst  
B kvalitātes grupai



Vidēji vēlina pārtikas tipa šķirne



Auga garums – 85cm



Vidēja noturība pret veldri (7 balles)



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/m<sup>2</sup>.



A close-up photograph of several spikes of winter triticale. The spikes are elongated and covered in numerous small, developing grains. Long, thin awns extend from the top of each spike, giving them a feathery appearance. The color is a mix of green and yellow, indicating the grain is maturing. The background is a soft-focus field of similar crops under a bright sky.

**ZIEMAS TRITIKĀLE**



## SU KLAUS



Lantmannen Seed BV,  
Niederlande



Auga garums – 95cm



Vidēji agrīna



Laba veldres noturība



Laba ziemcietība



Iepakojums 600kg



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<sup>-1</sup>

2024 g.

8.93 t/ha<sup>-1</sup>

2023 g.

10.06 t/ha<sup>-1</sup>

2022 g.

10.02 t/ha<sup>-1</sup>

A close-up photograph of two wheat spikes. The spike on the left is in sharp focus, showing the green, developing grains and the fine, feathery awns. The background is a soft, out-of-focus field of similar wheat plants under a clear blue sky.

**ZIEMAS RUDZI**



## ELIAS

---



Saatzucht Edelhof, Austrija



Līnījšķirne



Vidēji agrīna



Ražas kvalitātes rādītāj\*



Auga garums – 85cm



Vidēji laba veldres noturība



Iepakojums 600kg



Ziemcietīga



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



## SU ELROND

---



Hybro Saatplicht, Vācija



Hibrīds



Vidēji vēlīna



Ražas kvalitātes rādītāji\*



Auga garums- 75-80cm



Laba veldres noturība



Iepakojums 12 milj. sēklas,  
Iepakojums paredzēts 5,5ha



Laba ziemcietība



Šķirne ar augstu ražas un kvalitātes  
potenciālu. Slimību noturīga.



A close-up photograph of several green wheat spikes. The spikes are elongated and covered in small, developing grains. Long, thin awns extend from the spikes, creating a delicate, feathery appearance. The background is a soft, out-of-focus yellow-green, suggesting a field of mature wheat.

**ZIEMAS MIEŽI**



## JAKUBUS



Nordsaat Saatucht GmbH,  
Vācija



Auga garums - 95cm



Seškanšu miežu līnijšķirne



Veldres noturīgs



Vidēji vēlina šķirne



Iepakojums 600kg



Labā ziemcietība



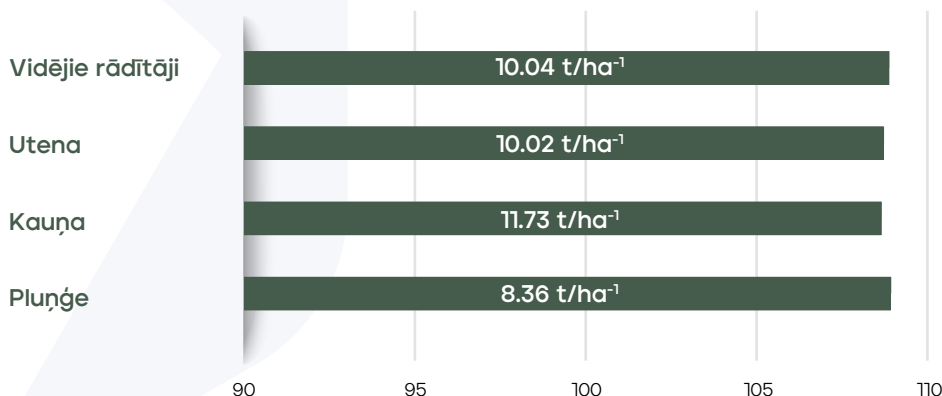
Ieteicams audzēšanai dažādos  
augsnēs tipos, īpaši reģionos ar  
vieglām augsnēm un skarbākiem  
augšanas apstākļiem;  
Spēj ātri atgūties pēc ziemošanas  
bojājumiem;  
Izcili augsts ražas līmenis arī bez  
fungicīdu lietošanas.



Ražas kvalitātes rādītāji\*

### 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



Auga garums – 95cm



Sēškanšu miežu hibrīdšķirne



Laba veldres noturība



Vidēji agra



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



Ziemcietīga



Jauna, progresīva, hibrīdā miežu šķirne, kurai raksturīga izteikti augsta raža, rupji graudi. 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/m<sup>2</sup> (atkarībā no sējas termiņa).

### Izsējas normas:

| Sējas termiņš          | Agrs | Optimāls | Novēlots | Ļoti novēlots |
|------------------------|------|----------|----------|---------------|
| Sēklas /m <sup>2</sup> | 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 %  
Eļļas 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 rudenī iesākām laukā atstāt līdz pavasarim vai  
noplaut/ nosmalcināt, ja pastāv sēklu nogatavošanās  
risks. Pavasari/vasarā sētos arī ieteicams iestrādāt pirms  
nogatavošanas 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  
pavasaram.

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.

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <i>Velna auza</i>          | 27% |
| <i>Saulespuķes</i>         | 15% |
| <i>Dzijas saknes rutks</i> | 6%  |
| <i>Viķi</i>                | 44% |
| <i>Facēlija</i>            | 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.

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <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 – 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 – 15kg/ha (līdz 25 kg sējot pavasarī)                               |
| Dzilās saknes rutks | līdz 15.augustam        | 10 – 15kg/ha<br>(sējot sākot ar jūlija vidu veido lielu sakni)         |
| Eļļas rutks         | līdz 30.augustam        | 12 – 15kg/ha (līdz 25 kg sējot pavasarī)                               |
| Vīķi                | līdz 15.augustam        | augšnes ielabošanai 30 – 40 kg/ha, tīrsējā zaļmasai līdz pat 200 kg/ha |
| Saulespuķes         | līdz 15.augustam        | 10-12kg/ha                                                             |
| Viengadīgā airene   | līdz 30.augustam        | 30 – 40 kg/ha                                                          |





## KURZEME

### Mārtiņš Reinfelds

*Tirdzniecības vadītājs un  
Kurzemes un Zemgales reģiona vadītājs*  
m.reinfelds@linasagro.lv  
Tālr. +37129231131

### 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*  
+371 28373378  
i.kinstlere@linasagro.lv

### Dzintra Rudusāne

*Agronome – konsultante*  
+371 29195655  
d.rudusane@linasagro.lv

### Lienīte Circene

*Agronome – konsultante*  
Tālrunis: +37128794614  
l.circene@linasagro.lv

### Līga Mūrniece

*Tirdzniecības pārstāve*  
l.murniece@linasagro.lv  
Tālr. +371 28787748

### Rudīte Redko

*Tirdzniecības pārstāve*  
r.redko@linasagro.lv  
Tālr. +371 26593298

## LATGALE UN SĒLIJA

### Artis Plušs

*Latgales 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*  
+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  
Tālr. +371 26517800

### Ieva Aužiņa

*Tirdzniecības pārstāve*  
i.auzina@linasagro.lv  
Tālr. +371 22487766

### Raimonds Klaučāns

*Tirdzniecības pārstāvis*  
r.klaucans@linasagro.lv  
Tālr. +371 22111731

## ZEMGALE

### Edgars Vereskovs

*Tirdzniecības pārstāvis*  
Tālrunis: +371 25460860  
e.vereskovs@linasagro.lv

### Edgars Purmalis

*Agronoms-konsultants*  
Tālrunis: +371 29467007  
e.purmalis@linasagro.lv

### Aija Nikolajeva

*Agronome – konsultante*  
+371 26326024  
a.nikolajeva@linasagro.lv

### Sandris Roze

*Tirdzniecības pārstāvis*  
s.rose@linasagro.lv  
Tālr. +371 26303843

## VIDZEME

### Sendija Tomsone

*Vidzemes reģiona vadītāja*  
Tālrunis: +371 20246605  
s.tomsone@linasagro.lv

### Sarma Spīrģe

*Agronome – konsultante*  
Tālrunis: +371 26606727  
s.spirge@linasagro.lv

### Armands Strazds

*Tirdzniecības pārstāvis-konsultants*  
Tālr.: +371 278 474 34  
a.strazds@linasagro.lv

### Ināra Pakalna

*Tirdzniecības pārstāve*  
i.pakalna@linasagro.lv  
Tālr. +371 26517817

---

### Dace Kazlauska-Kravala

*Graudaugu un rapšu sēkļu  
produktu grupas vadītāja*  
d.kazlauska@linasagro.lv  
Tālr. +371 26 475 109

### Maija Medne

*Zālāju sēkļu produktu  
grupas vadītāja*  
m.medne@linasagro.lv  
Tālr. +371 25749687

# linas agro

www.linasagro.lv

 Linas Agro Latvija

 Linas Agro Latvija

 @linasagrolv