

 Dobele

# SĒKLU PIEDĀVĀJUMS

[www.dzirnavnieks.lv](http://www.dzirnavnieks.lv)

**RUDENS 2023**



# SĒKLU PIEDĀVĀJUMS

- 01 Ziemas kvieši
- 02 Ziemas cietie kvieši
- 03 Ziemas mieži
- 04 Rudzi
- 05 Triticāle
- 06 Ziemas rapsis
- 07 Ziemas zirņi



# ZIEMAS KVIĒŠI

Piedāvājums 2023.gada rudens sējai



Latvijā selekcionēta šķirne,  
AREI

## Optimālā izsējas norma:

- Konvencionālajā audzēšanā: 450 - 500 dīgļspējīgas sēklas / m<sup>2</sup>
- Bioloģiskajā audzēšanas sistēmā - 550 dīgļspējīgas sēklas / m<sup>2</sup>.



Vidēji agrīna šķirne, ar veģetācijas periodu par 4-5 dienām garāku nekā šķirnei 'Edvins'.



Lieliska ziemcietība un noturība pret sniega pelējumu, teicami rādītāji arī 2023.gada sausajā vasarā.



Šķirne piemērota dažādiem augsnes tipiem.



Augsta ražība dažādos audzēšanas apstākļos, ražas potenciāls 8-9 t/ha.



Laba- līdz ļoti slimību izturība, arī pēc audzētāju atsauksmēm.



Novērojams, ka šķirnei 'Talsis' visos novērojumu gados bijusi tendence veidot lielāku ražu mazāk auglīgos reģionos (piemēram, Skrīveros un Višķos) nekā standarta šķirnei 'Olivin'.



Latvijā selekcionēta šķirne,  
AREI

## Optimālā izsējas norma:

- Konvencionālajā audzēšanā: 450 dīgļspējīgas sēklas / m<sup>2</sup>
- Ļoti bagātīgās augsnēs: 380-400 dīgļspējīgas sēklas / m<sup>2</sup>



Vidēji agrīna šķirne ar augstu ražas potenciālu, augums ~95 cm, garas, vidēji blīvas vārpas, ar nelielām akotveida pārveidnēm lapu galos.



Lieliska ziemcietība un noturība pret sniega pelējumu, labi sacero rudenī, lieliski rādītāji arī 2023.gada sausajā vasarā.



Šķirne piemērota dažādiem augsnes tipiem, bagātīgās augsnēs papildus jālieto augšanas regulatori.



Augsta ražība dažādos audzēšanas apstākļos, ražas potenciāls 8-9 t/ha, augsta tilpummasa (780-800 g/l), rupji graudi.



Neinficējas ar melnplauku, vidēji laba noturība pret slimībām.



Šķirne veido stabilu ražu arī stresa, nelabvēlīgos apstākļos.



E-klases šķirne



Vidēji vēlīna šķirne ar augstu ražas potenciālu, vidēja garuma augi ar labu veldres noturību.



Ļoti laba lapu un vārpu veselība. Izcila noturība pret miltrasu un dzelteno rūsu.



E klases kviešu šķirne ar augstu ražību, augstu kopproteīna līmeni. Šķirnei raksturīga ļoti laba N izmantošanas efektivitāte.



Pārlicinošs sniegums dažādos sējas termiņos. Rudenī augi kompakti, pieplacināti zemei. Izteikti tumši zaļi. Ļoti laba ziemcietība, Latvijas tīrumos kopš 2020.gada.



Stabils un augsts krišanas skaitlis, augsts graudu skaits vārpās. Augsta 1000 sēklu masa.

## Optimālā izsējas norma:

Konvencionālajā audzēšanā: 450  
dīgspējīgas sēklas / m<sup>2</sup>



Piemērota arī BIO saimniecībām



Vidēji agrīna šķirne ar augstiem pārtikas kvalitātes rādītājiem. Augsts proteīna saturs, laba graudu kvalitāte.



Ļoti laba slimību izturība un ziemcietība, šķirne izturīga pret veldrēšanos.



Augstums: 90-105 cm.

1000 graudu masa: 46,7 - 49,8. Augsts krišanas skaitlis un ražas potenciāls - 7,8 - 9,5 tonnas/ha.



Augsta izturība pret dzelteno rūsu, vārpu fuzariozi, kviešu lapu pelēkplankumainību un stiebru lūšanu. Vidēji augsta izturība pret miltrasu un dzeltenplankumainību.



Šķirne pieejama gan audzēšanai konvencionālajās, gan BIO saimniecībās (Wendelin EKO).

## Optimālā izsējas norma:

- Konvencionālajā audzēšanā: 220-230 kg/ha

# ZIEMAS CIETIE (DURUM) KVIEŠI

Piedāvājums 2023.gada rudens sējai

(Ziemas cieto kviešu sējumiem iesakām  
izmantot sējumu apdrošināšanas iespējas)



# DURUM JEB CIETIE KVIEŠI



## KAS IR CIETIE KVIEŠI?

Cietie jeb DURUM kvieši (*T.turgidum fsp.durum*), atšķirībā no ierastajiem mīkstajiem jeb SOFT kviešiem (*T.aestivum*), ir īpaši piemēroti pastas ražošanai. To kodols ir tumšāks, ar sevišķi augstu lipekļa saturu. Audzēšana būtiski neatšķiras, tomēr ir dažas nianse.



## VASARAS CIETIE KVIEŠI

Vasaras cieto kviešu platības Latvijā pieaug ar katru gadu. Rūpīgi atlasot šķirnes, iespējams iegūt ražību 5-6 t/ha.

Cietajiem kviešiem cena veidojas, pārtikas kviešu biržas cenai pieskaitot prēmiju + 100 eur/t.



## ZIEMAS CIETIE KVIEŠI

Ziemas cieto kviešu audzēšana ir perspektīva arī Latvijas apstākļos, jo, mainoties klimatam un attīstoties selekcijai, mainās arī šķirņu piedāvājums - tirgū parādās šķirnes ar parametriem, kas ļauj audzēt tos arī Latvijā.



Cietie kvieši, ziemas



Vidējs ienākšanās laiks, šķirne ar augstu ražas potenciālu. Vidēja garuma augi ar vidēji labu veldres noturību, akotaini.



Laba noturība pret miltrasu, vidēji laba pret rūsu, septoriozi, dzeltenplankumainību un vārpu fuzariozi.



Cietajiem kviešiem tiek rekomendēta profilaktiskā apstrāde ar fungicīdu ziedēšanas laikā - vārpu fuzariozes ierobežošanai.



Šķirne ieteicama audzēšanai Zemgales, Kurzemes reģionā. Potenciālā ražība 6-9 t/ha.



Stabils un augsts proteīna saturs, vidēji augsta 1000 graudu masa.

**Optimālā izsējas norma:**  
Konvencionālajā audzēšanā - 500  
dīgtspējīgas sēklas / m<sup>2</sup>



Cietie kvieši, ziemas

## Optimālā izsējas norma:

Konvencionālajā audzēšanā izsējas normu rēķina tā, lai iegūtu 500 augus/m<sup>2</sup>



Cieto kviešu šķirne ar labu ziemcietību un ražību. Selekcionēta un adaptēta klimatiskajiem apstākļiem Polijā, Čehijā. Ziemcietīgākā ziemas DURUM kviešu šķirne Polijā.



Akotaina, 80 - 90 cm augsta šķirne, izturīga pret veldrēšanos. Laba tolerance pret skābam augsnēm, nepalielinās kadmija uzņemšana.



Augsta 1000 sēklu masa, ražas potenciāls līdz 9 t/ha. Stiklainība - vismaz 63%.



Ļoti augsta izturība pret DTR, augsta izturība pret vārpu fuzariozi, dzelteno un brūno rūsu, miltrasu, septriozi. Vidēji augsta izturība pret sakņu un stiebru pamatnes slimībām.



Vidēji agrs ienākšanās laiks, vidēji augsta izturība pret graudu sadīgšanu. Pārtikas kvalitātes rādītāji atbilst pastas (makaronu) un cieto kviešu mannas ražošanas vajadzībām.

# CIETIE JEB DURUM KVIEŠI



**+ 100 eur/t**  
pie kviešu MATIF DEC 23

**IEVEŠANA BEZ  
RINDAS**  
PRIORITĀRA SAVĀKŠANA

- Stabils pieprasījums, pēc DURUM graudiem.
- Sedzam daļu no sēklu izmaksām.

## SĒKLAS MATERIĀLS:

- Vasaras cieto kviešu šķirnes, pārbaudītas arī Latvijā.
- **JAUNUMS!** Divas ziemas kviešu šķirnes: 'Wintergold' un 'Ceres'. Piedāvājam, vadoties pēc labās pieredzes Igaunijā un Polijā.
- Latvijas apstākļos šķirnēm ieteicams veikt sējumu apdrošināšanu.

# ZIEMAS MIEŽI

Piedāvājums 2023.gada rudens sējai



Ziemas mieži, nekodināti



Vidēji agrīna, intensīva tipa šķirne ar stabilām un augstām ražām dažādos audzēšanas reģionos.



Laba ziemcietība. Augiem piemīt spēcīga augu attīstība augšanas sākumā, laba cerošana.



Augsts ražas potenciāls, agrīna nogatavošanās. Šķirne veido rupjus graudus. Vidējs augums ar stingru stiebru un labu veldres noturību.



Pieejami nekodināta sēkla. 1000 graudu masa: 47,8 g, izdzīvotība 96%.



Sēklas pieejamas arī lielākā apjomā.

**Optimālā izsējas norma:**  
Konvencionālajā audzēšanā  
310-350 sēklas /m<sup>2</sup>



JAUNUMS!



Jauna, perspektīva šķirne, piemērota optimāliem sējas termiņiem. Pieļaujama arī novēlota sēja. Izcelsmes valsts - Igaunija.



Augi labi iztur stresa situācijas – sausumu, pārlietu lielu mitrumu, aukstumu. Laba ziemcietība.



Potenciāls lieliskām ražām – augsta 1000 sēklu masa.



Pārlicecinošs sniegums dažādos sējas termiņos. Rudenī augi kompakti, pieplacināti zemei. Izteikti tumši zaļi. Ļoti laba ziemcietība, Latvijas tīrumos kopš 2020.gada.



Jaunākās paaudzes hibrīds ar paaugstinātu ražas potenciālu. 2023. gadā sēkla pieejama tikai kodināta.

**Optimālā izsējas norma:**  
Konvencionālajā audzēšanā  
310-350 sēklas /m<sup>2</sup>

# ZIEMAS RUDZI

Piedāvājums 2023.gada rudens sējai





Hibrīdie rudzi



Jaunākās paaudzes hibrīds ar paaugstinātu ražas potenciālu.



Reģistrēta Eiropas augu šķirņu katalogā 2018.gadā - jaunākās KWS selekcijas paaudzes šķirne.



Ražas gatavību sasniedz nedaudz vēlāk kā KWS Trebiano. Salīdzinoši īsi stiebri ar labu veldres noturību.



Ļoti laba noturība pret lapu slimībām, jo īpaši brūno rūsu, miltrasu un stiebrzāļu gredzenplankumainību.



Attīstās lielas vārpas ar rupjiem graudiem. Lieliski ražas kvalitatīvie rādītāji – augsta tilpummasa un 1000 graudu masa, ļoti augsts krišanas skaitlis.

#### **Optimālā izsējas norma:**

Konvencionālajā audzēšanā 2,2 vienības uz 1 ha.  
1 iepakojums - 25 kg.



Nekodināti



Pārtikas tipa rudzu šķirne ar lielu ražīgumu, lielisku ziemcietību, labu izturību pret miltrasu un melnajiem graudiem.



Ražas gatavību sasniedz nedaudz vēlāk kā KWS Trebiano, salīdzinoši īsi stiebri ar labu veldres noturību.



Ļoti laba noturība pret lapu slimībām - jo īpaši brūno rūsu, miltrasu un stiebrzāļu gredzenplankumainību.



Attīsta lielas vārpas ar rupjiem graudiem. Šķirnei lieliski ražas kvalitatīvie rādītāji – augsta tilpummasa un 1000 graudu masa, ļoti augsts krišanas skaitlis.

#### Optimālā izsējas norma:

Konvencionālajā audzēšanā 2,2 vienības uz 1 ha.  
1 iepakojums - 25 kg.

# ZIEMAS RAPŠIS HEAR

HEAR - augsto erukskābju rapšis,  
tehniskām vajadzībām

# Ziemas rapsis 'Rocca' hibrīdšķirne (HEAR)



Tehniskais rapsis



Agrīns intensīva tipa hibrīds, piemērots audzēšanai dažādās augsnēs.



Sēkla kodināta ar sistēmas iedarbības insekticīdu Lumiposa un fungicīdu Scenic Gold - rudens kaitēkļu un slimību bojājumu samazināšanai.



Vidēji augsta šķirne, izturīga pret krustziežu gaišo lapu plankumainību (*Pyrenopeziza brassicae*).



Labs attīstības temps rudenī, šķirne piemērota arī vēlākai sējai. Laba ziemcietība un pavasara augšanas intensitāte.



HEAR rapsi pieņem tikai Dobelē, ievēšana bez rindas.  
**Piemaksa pie tirgus cenas + 40 eur/t.**

**IEPAKOJUMS:** 1 vienība - 1.5 milj. sēklu, 3 ha.

# HEAR RAPSIS 'ROCCA'

- Populārākā HEAR rapša šķirne Apvienotajā Karalistē.
- Piemērota audzēšanai dažādās augsnēs.
- Agrs ienākšanās laiks.
- Vidēji augsta rapša šķirne.
- Izturīga pret krustziežu gaišo lapu plankumainību (*Pyrenopeziza brassicae*).

**+ 40 eur/t**  
pie tirgus cenas

**IEVEŠANA BEZ  
RINDAS**

PRIORITĀRA SAVĀKŠANA

## SĒKLAS MATERIĀLS:

- Iepakojumā 1,5 milj. sēklu, 3 ha;
- Kodināts ar fungicīdu Scenic Gold, dīgstu puves un izkrišanas mazināšanai
- Iespējams izvēlēties sēklu, kodinātu ar sistēmas insekticīdu Lumiposa (Corteva).

# APMAKSAS UN PIEGĀDES NOSACĪJUMI

**01**

Klientiem, kuriem ir noslēgti sadarbības un graudu līgumi, iespējami dažādi apmaksas termiņi.

**02**

Cenas piedāvājumu sēklām veido, aprēķinot arī transporta izmaksas un nepieciešamo apmaksas terminu.


**03**

Graudu sēklas iespējams uzkraut gan Jūsu transportā (Dobelē un Jaunbērzē), gan vienoties par piegādi.



# SĒKLU PASŪTĪJUMI

Jūlija Vilcāne, agronoms-konsultants,  
vai pie sava graudu iepirkuma speciālista

 t. 22469598

 [julija@dzirnavnieks.lv](mailto:julija@dzirnavnieks.lv)

 [www.dzirnavnieks.lv](http://www.dzirnavnieks.lv)

