

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

 **Dobele**  
DOBELES DZIRNAVNIKS



# GRAUDU IEPIRKUMS 2023

IZBĒRŠANĀS KĀRTĪBA

**GRAUDU IEPIRKUMS**

**MINERĀLMĒSLI**

**AUGU AIZSARDZĪBA**

**SĒKLAS**

# KONTAKTINFORMĀCIJA









Dobeles dzirnāvnieks ir vadošais pārtikas ražotājs Baltijas valstīs. Tas ir iespējams, pateicoties Latvijas zemnieku rūpīgajam darbam, audzējot mūsu pamatizejvielu – graudus. Aizvien pilnveidojamies un attīstām ne tikai jaunas pārtikas produktu ražotnes, bet nepārtraukti strādājam, lai izveidotu ērtāku un efektīvāku vidi saviem sadarbības partneriem – graudu audzētājiem.

Šajā bukletā esam apkopojuši svarīgāko par graudu pieņemšanu Dobeles dzirnāvniekā. **Šeit uzskatāmi atradīsiet informāciju par graudu pieņemšanas vietām, loģistikas procesiem, kvalitātes kontroli, kā arī graudu audzēšanu, mēslošanu un augu aizsardzību.**

## Graudu nodaļas vadītājs

Ēriks Rozenfelds   29 357 237

## Graudu iepirkumi

Ineta Kārkla	 	20 313 635	Graudu un bio graudu iepirkums, sēkla
Andris Dancis	 	26 106 261	Graudu un bio graudu iepirkums
Lolita Korneičuka	 	26 684 598	Graudu un bio graudu iepirkums
Linda Kukaine	 	22 465 478	Graudu iepirkums

## Augu aizsardzība, minerālmēsli

Jūlija Vilcāne   22 469 598

## Nodaļas asistente

Monta Didže   25 585 105



Vienotais graudu nodaļas e-pasts: [graudi@dzirnavnieks.lv](mailto:graudi@dzirnavnieks.lv)  
E-pasts saīdināšanas aktiem: [gramatvediba@dzirnavnieks.lv](mailto:gramatvediba@dzirnavnieks.lv)

## AS "DOBELES DZIRNAVNIKS"

Spodrības iela 4, Dobeles novads, Dobeles nov., LV-3701  
Reģ. Nr.: 40003020653 / PVN Nr.: LV40003020653  
A/S SWEDBANK  
HABALV22 / LV20HABA0140803310401



# KVALITĀTES PRASĪBAS

Aktuālās kvalitātes prasības iespējams uzzināt mājas lapā [www.dzirnavnieks.lv](http://www.dzirnavnieks.lv) sadaļā **GRAUDU AUDZĒTĀJIEM** vai skenējot QR kodu:

## GRAUDU PIENĒMŠANAS VIETAS 2023

	KULTŪRAS
<b>DOBELES DZIRNAVNIKS</b> Spodriības iela 4, Dobele	Visa veida graudi, tostarp BIO. <b>Durum (cietos) kviešus un HEAR rapsi pieņem bez rindas.</b>
<b>PIENĒMŠANAS PUNKTS AUCE</b> Tehnikas iela 13, Auce	Kvieši, auzas, rudzi, mieži.
<b>PIENĒMŠANAS PUNKTS GULBENE</b> Dzelzceļa iela 6, Gulbene	Kvieši, auzas, rudzi, griķi.
<b>RĪGAS DZIRNAVNIKS</b> Lizuma iela 5, Rīga <span style="background-color: #c6e0b4; padding: 2px;">JAUNUMS</span>	Kvieši, auzas, rudzi.



Kvalitātes noteikšanas parametri un nosacījumi visos pieņemšanas punktos, tostarp Rīgas dzirnavniekā, ir identiski.

# TRANSPORTA PAKALPOJUMI



Transporta pakalpojumi (arī 1/2 ceļa iespējas ar transportu, kas bez kravas dodas atpakaļceļā uz pieņemšanas punktu).



Izbraukšana pēc **DURUM kviešiem un HEAR rapša uz lauka.**



**Zemākas transporta izmaksas**, salīdzinot ar 2022. gadu.



Cena transportam tiek pārskatīta katras 15 dienas.



Izveidota augu aizsardzības līdzekļu un minerālmēsļu piegādes sistēma visā Latvijā.

# LOĢISTIKAS PROCESI GRAUDU AUDZĒTĀJIEM



Uzlaboti loģistikas procesi un transporta pieejamība.



Iegādāts papildu transports – dažāda veida piekabes graudu pārvadāšanai.



## Kontaktinformācija

Andris Kramzaks		26 647 731	Loģistikas procesu vadītājs
Valters Senko		29 372 107	Loģistikas procesi Dobeles dzirnāvnīkā un Aucēs pieņemšanas punktā
Juris Radzēvičs		27 308 820	Loģistikas procesi Rīgas dzirnāvnīkā un Gulbenes pieņemšanas punktā



# JAUNUMS 2023. GADA SEZONĀ

**IEVESTO GRAUDU KVALITĀTES PĀRSKATS E-PASTĀ  
jau nākamajā dienā pēc to ieviešanas**

Nākamajā dienā pēc graudu ieviešanas, plkst. 7.00 e-pastā saņemsiet informāciju par ievesto graudu kvalitāti un daudzumu.

## PIESAKIES PAKALPOJUMAM KĀDĀ NO ŠIEM VEIDIEM:



Aizpildi formu,  
skenējot QR kodu



Aizpildi formu šeit:  
<https://ej.uz/graudu>



Raksti:  
[graudi@dzirnavnieks.lv](mailto:graudi@dzirnavnieks.lv)



Pārskatam ir informatīva nozīme -  
tas neaizvieto graudu pieņemšanas aktu.



# CENU VEIDOŠANĀS



**Pilna cena uzreiz**  
(birža + formula = cena)



**Daļēja\*** cenas fiksēšana  
noteiktam apjomam



Matif cenas biržā  
fiksēšana ar formulas  
izvēli vēlāk



Formulas fiksēšana uzreiz  
un Matif cenas biržā  
fiksēšana vēlāk

\*jāņem vērā, ka iztrūkstošo cenas daļu jāpiefiksē atbilstošajā periodā līgumā

Uzglabāšanas pakalpojumus piedāvājam no 01.10.2023.

Bonusi par apjomu un kvalitāti no 1 līdz 5 eur/t.

# CENU FIKSĒŠANAS PERIODI

Ar Matif December līdz 20. novembrim

Ar Matif March līdz 20. februārim

Ar Matif May līdz 20. martam



Biržas cenu var fiksēt darba dienās  
no plkst. 12.00 līdz 16.30

Iespējams uzlikt gaidīšanas orderi: x tonnas pie Matif xx līdz xxx datumam.  
**Graudu iepirkumu speciālists ziņos, ja izpildīsies nosacījumi.**



**LAI CENAS PIEDĀVĀJUMS BŪTU SPĒKĀ,  
JĀSAŅEM APSTIPRINĀJUMS NO UZŅĒMUMA  
PĀRSTĀVJA KĀDĀ NO ŠIEM VEIDIEM:**



E-pastā



Whatsapp  
sarakstē



Īsziņā

Līgums tiks nosūtīts e-pastā vai ar pasta starpniecību.



# SĒKLA 2023/2024

Saviem klientiem plašā klāstā piedāvājam dažādu šķirņu konvencionālo un bioloģisko sēklas materiālu ar C1, C2 un C3 ataudzējumiem.

KULTŪRA*	ŠĶIRNES*	KONVEN-CIONĀLĀS*	BIO*
ZIEMAS KVIEŠI UN RUDZI	Dažādas	X	X
VASARAS KVIEŠI	Quarna, Taifun u.c.	X	X
CIETIE KVIEŠI (VASARAS)	Duragold, Achille	X	—
AUZAS	Apollon, Donna, Niklas u.c.	X	X
HEAR RAPSIS (ar augstu erukskābju saturu)	Dažādas, 2023. gada sējai Eraton	X	—
ZIEMAS RAPSIS	Dažādas	X	—
ZIEMAS UN VASARAS MIEŽI	Dažādas	X	—
ZIRŅI, DZĒLTENIE ZIRŅI	Salamanka, Ostinato, Samson, Manager	X	X
PUPAS	Boxer, Fanfare, Fuego	X	—
GRIĶI	Aiva, VB Noja	X	X

\*Sēklas piedāvājums mainās atkarībā no pieprasījuma un pieejamības noliktavā.

**CIETO KVIEŠU UN AUGSTO ERUKSKĀBJU  
RAPŠA KRAVAS DOBELES DZIRNAVNIĒKĀ  
TIEK IEVESTAS BEZ RINDAS!**



# SĒKLA 2023/2024

## AUZAS

Plašs piedāvājums konvencionālo un bioloģisko auzu sēklām ar dažādu kulšanas laiku un ataudzējumiem, t.sk. bioloģiski sertificēts sēklas materiāls.

Mūsu speciālisti precizēs piedāvājumu un palīdzēs izvēlēties pareizo šķirni.

AUZAS AR C1 UN C2 ATAUDZĒJUMIEM	
Agrās:	Peppi, Niklas
Vēlās:	Herkules Baltic, Castor
Vidēji vēlinās:	Donna, Albi, Apollon
BIO AUZAS AR C1 ATAUDZĒJUMU	
Donna C1	



**AUZU AUDZĒŠANAS ĪPATNĪBAS**

- Auzas **sēj agri, mitrā augsnē.** Izsējas norma 500 - 550 sēklas uz m<sup>2</sup>.
- Vasarājiem izvēlas maigas iedarbības augšanas regulatorus.
- Nesēj laukos, kur izplafītas tādas nezāles kā vējauza, lāčauza, rudzusiļģa - tās jāierobežo priekšauga sējumos.

Ieteicamā minimālā sējplatība: **sākot ar 5 ha**

# AUZU KVALITĀTES PARAMETRI



Mitrums – **14%** (maks. 23%)

Vējauzas, madaras līdz 0,02%  
Zirņi un zirņu pusītes līdz 2,0%  
Tumšie auzu graudi **augstākajai kvalitātei līdz 2,0%** (citām kvalitātēm maks. 4,0%)

## PIEMAIŠĪJUMI

Tilpums masa <b>52,0 hl</b>	<b>Mikotoksīni</b> DON maks. 1750 ppb.	● ● ● <b>Sīkie graudi</b> caur 2 mm garenacu sietu līdz 7,0%
<b>Gružu piemaisījumi maks. 4,0%</b> , t.sk. minerālie piemaisījumi maks. 1,0%		

**Bioloģiski audzēto auzu un citu BIO kultūru pieņemšanas vieta ir DOBELĒ.**



# SĒKLA 2023/2024

## DURUM JEB CIETIE KVIEŠI

### ATŠKIRĪBĀ NO PARASTAJIEM VASARAS KVIEŠIEM:



**Izsējas norma ir augstāka:**  
700 – 750 dīgstošas sēklas uz m<sup>2</sup>

**Ziedēšanas laikā jāplāno fungicīda lietošana**  
ar ietekmi uz *Fusarium* ģints sēnēm

Kulšanu parasti uzsāk **augusta pirmajā pusē**

Novākšana jāuzsāk, **negaidot mitruma pazemināšanos līdz 14%** uz lauka

**FORMULA: + 100 eur/t**

Ieteicamā minimālā sējplatība:  
sākot ar 10 ha



# DURUM JEB CIETO KVIEŠU KVALITĀTES PARAMETRI



Mitruma –  
**14%** (maks. 23%)

Vējauzas, madaras sēklas līdz 0,02%

Citi graudi līdz 4,0%  
(t.sk. mīkstie kvieši ≤ 2,0%)

## PIEMAIŠĪJUMI

Tilpummasa  
**70,0**

**Mikotoksīni**  
DON maks. 1750 ppb.

Proteīna saturs  
**12% (+/-)**

Krišanas skaits  
**180**

Lipeklis **24**



**Īpašās atzīmes -**  
stiklainība  
minim. 50%



Slimi, bojāti, kaitēkļu inficēti graudi ar piemaisījumiem, neatbilstošu krāsu vai smakām  
**NETIEK PIENĒMTI.**

**DURUM jeb cietos kviešus pieņem DOBELĒ.**  
Pieņemšana notiek prioritāri - bez rindas.  
Prioritāri tiek plānoti arī loģistikas procesi savākšanai no lauka.

# SĒKLA 2023/2024

## ZIEMAS RAPSIS HEAR

Rapša šķirnes ar īpaši augstu erukskābes saturu, ko izmanto rūpniecībā (saīsinājumā no angļu val. *high eruc acid rape*)

**IEPIRKUMA CENAS ATŠĶIRĪBAS HEAR RAPSIM + 40 eur/t virs standarta rapša tirgus cenas. Pieņemam Dobeļē.**



### ŠĶIRNE ERATON

HEAR rapša šķirne ar augstu erukskābes saturu. Šķirnei raksturīga vidēji augsta slimībizturība, augsta noturība pret veldri, agra ziedēšana un vidēji agrs ienākšanās laiks.



HEAR ziemas rapša šķirnes bioloģiski no standarta 00 rapša šķirnēm atšķiras ar **dabiski augstāku erukskābes saturu**.

Audzēšanas tehnoloģijas neatšķiras, bet, tāpat kā citu kultūru šķirnēm, atkarībā no šķirnes īpatnībām un sēklu partijas, var atšķirties izsējas normas. HEAR rapša kopražā var būt līdz 1% zemāka nekā 00 šķirnēm.

**Pieņemšanas nosacījumi:**  
 Eļļas minim. saturs - 40%  
 Erukskābes minim. saturs - 45%  
 Mitrums maks. - 8%

**HEAR rapsi pieņem DOBEĻĒ.**  
 Pieņemšana notiek prioritāri - bez rindas.

Ieteicamā minimālā sējplatība: **sākot ar 20 ha**



# SĒKLA 2023/2024

## ZIEMAS RAPSIS HEAR

### ZIEMAS RAPŠA audzēšanas tehnoloģijas atšķirības (Apvienotās Karalistes (UK) audzētāju pieredze):



Vairāk sēra mēslojumā (50 – 60 kg/ha)



Slāpekļa (N) virsmēslojums tiek lietots vairākkārt un dalīti:

- + 50 N rudenī
- + 50 N pavasarī, atsākoties veģetācijai
- + 50 N stiebrošanas sākumā
- + 50 N ziedēšanas sākumā
- + 50 N ziedēšanas beigās

**UK audzētāji atzīst, ka tikpat kā netiek lietoti insekticīdi, un tā ir būtiska atšķirība no Latvijas apstākļiem.**

# MĒSLOŠANAS LĪDZEKĻI

## SLĀPEKĻA MĒSLOJUMI – GRANULĒTIE UN ŠĶIDRIE

- amonija nitrāts
- amonija sulfāts
- karbamīds
- KAS



## KOMPLEKSIE UN FOSFORA MĒSLOJUMI

### NPS 10 – 35 + 7S

Slāpekļa – fosfora mēslojums ar sēru

### NPK 8 – 20 – 30 + 2S

Kompleksais mēslojums ar lielāku kālija un fosfora saturu

### NPK 15 – 15 – 15

Kompleksais mēslojums

## PILNAS KRAVAS VAI ATSEVIŠĶI LIELMAISI (BB)

Arī citi granulētie un šķidrie mēslošanas līdzekļi pēc pieprasījuma

Apmaksas termiņš klientiem ar sadarbības līgumiem – 30. septembris.



# AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

## KODNES

## FUNGICĪDI, REGULATORI

## HERBICĪDI

## INSEKTICĪDI

## LAPU MĒSLOJUMI

## VIRSMAS AKTĪVĀS VIELAS

## MAZGĀŠANAS LĪDZEKĻI

## PIEGĀDES:

### Nepāra nedēļas

Pirmdiena	Otrdiena	Trešdiena	Ceturtdiena	Piektdiena
Ventspils Kuldīga Talsi Rīga Latgale	Liepāja Jelgava	Valmiera Ogre Rīga	Jēkabpils Sigulda Saldus Rīga	Smiltene Alūksne Gulbene Bauska Rīga

### Pāra nedēļas

Pirmdiena	Otrdiena	Trešdiena	Ceturtdiena	Piektdiena
Talsi Rīga Latgale	Liepāja Jelgava Rīga	Cēsis Jūrmala Tukums Ogre Rīga	Sigulda Rīga	Madona Rīga

MM - pilnas kravas individuāli; dalītas kravas – apvienotos maršrutos  
AAL - pēc grafika; lielāki apjomi - arī individuāli

## Cenu pieprasījumi un jautājumi



graudi@dzirnavnieks.lv

# HERBICĪDI GRAUDAUGU NEZĀĻU IEROBEŽOŠANAI

	Axial 50 EC	Atribut	Avoxa	Hussar Active Plus	Tombo w.g.	Rexade 440	Puma universal	Broadway Star	Incelo	Komplet
<b>Rudzusmilga (<i>Apera spica - venti</i>)</b>										
Ziemas kviešos	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx
Vasaras kviešos	xx**	x	n.r.	xx	xxx	t.i.	xx(x)	t.i.	xx	n.r.
Miežos	xx	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	xx(x)	n.r.	n.r.	xxx*
Auzās	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
Rudzos	n.r.	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx
Tritikālē	n.r.	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xxx
<b>Vējauza (<i>Avena fatua</i>)</b>										
Ziemas kviešos	xx	xxx	xxx	(x)	xx(x)	xx	xx(x)	xx(x)	xxx	N
Vasaras kviešos	xx	xxx	n.r.	(x)	xx(x)	xxx	xx(x)	xxx	xx	n.r.
Miežos	xx	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	xx(x)	n.r.	n.r.	N
Auzās	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
Rudzos	n.r.	xxx	xxx	t.i.	xx(x)	xx	xx(x)	xx(x)	xx	N
Tritikālē	n.r.	xxx	xxx	t.i.	xx(x)	xx	xx(x)	xx(x)	xxx	N

## APZĪMĒJUMI

\* – tikai ziemas miežos

\*\* – nelieto cietajiem (DURUM) kviešiem

xxx – augsta efektivitāte

xx – vidēji augsta/laba efektivitāte

x – efektivitāte ir, ja smidzina nezāles,

kamēr tās ir nelielas, tikko sadīgušas

(x) – daļēja efektivitāte

n.r. – produkts nav reģistrēts

konkrētajam kultūraugam

t.i. – trūkst informācijas

N – nav iedarbības

	Axial 50 EC	Atribut	Avoxa	Hussar Active Plus	Tombo w.g.	Rexade 440	Puma universal	Broadway Star	Incelo	Komplet
<b>Lāčauza (<i>dažādas sugas</i>)</b>										
Ziemas kviešos	t.i.	xxx	xx	t.i.	x(x)	t.i.	t.i.	xx(x)	xx	(x)
Vasaras kviešos	t.i.	xxx	n.r.	t.i.	t.i.	t.i.	t.i.	xx	x(x)	n.r.
Miežos	t.i.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	
Auzās	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
Rudzos	n.r.	xxx	xx	t.i.	t.i.	t.i.	t.i.	xx(x)	x(x)	
Tritikālē	n.r.	xxx	xx	t.i.	t.i.	t.i.	t.i.	xx(x)	xxx	(X)
<b>Ložņu vārpata (<i>Elytrigia repens</i>)</b>										
Ziemas kviešos	t.i.	xx(x)	t.i.	N	xx	t.i.	t.i.	xx(x)	x	N
Vasaras kviešos	t.i.	xx(x)	n.r.	N	xx	t.i.	t.i.	x(x)	(x)	n.r.
Miežos	t.i.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	t.i.	n.r.	n.r.	N
Auzās	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
Rudzos	n.r.	xx(x)	t.i.	N	xx	t.i.	t.i.	xx(x)	(x)	N
Tritikālē	n.r.	xx(x)	t.i.	N	xx	t.i.	t.i.	xx(x)	x	N

## UZMANĪBU!



**PIRMS AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻA LIETOŠANAS  
JĀIEPAZĪSTAS AR TĀ LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS JEB  
MARĶĒJUMA JAUNĀKO VERSIJU: [vaad.gov.lv/registri](http://vaad.gov.lv/registri)**



# HERBICĪDI GRAUDAUGU NEZĀĻU IEROBEŽOŠANAI

## Viendīgļlapju nezāļu ierobežošana graudaugu sējumos

Veiksmīgai viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai jāņem vērā vairāki faktori:

- Jāmaina izmantotie herbicīdi – jālieto herbicīdi ar dažādām, atšķirīgām darbīgajām vielām, lai izvairītos no rezistences jeb pierašanas veidošanās, īpaši, ja sējumos izplatīta parastā rudzuzmilga un vējauza.
- Pēc iespējas vairāk jāierobežo viendīgļlapju nezāles tādos kultūraugos kā rapsī, pupās, zirņos u.c. divdīgļlapju kultūraugos – ilgtermiņā tas ir ekonomiski izdevīgāk.
- Jāņem vērā konkrēta herbicīda lietošanas nianses, jālieto pilnas herbicīdu devas un jāveido bākas maisījumi tikai ar tiem produktiem, kas paredzēti.



Vējauzas mēlīte ir smaila, ar robainu galu.



Vējauzas lapa griežas pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

### Parastā rudzuzmilga (*Apera spica-venti*)

Rudzuzmilga ir nezāle, kas spēj veidot rezistenci jeb samazinātu jutību pret dažādiem herbicīdiem. Rudzuzmilgas piesārņojums ziemas kviešu laukā ne tikai samazina kopražu, bet arī kviešu graudu tīlpummasu. Lai efektīvāk ierobežotu rudzuzmilgu, jāizvēlas herbicīdi ne tikai no B grupā iekļautajām vielām (ALS (acetolaktāta sintāzes) inhibitori), bet arī no A grupas (ACC (acetilCoA karboksilāzes) inhibitori).

### Vējauza (*Avena fatua*)

Vējauzas ierobežošanai apstrāde ar glifosātiem rugainē ir jakombinē ar selektīvu sistēmas iedarbības herbicīdu lietošanu. Lai savlaicīgi atpazītu vējauzu, jāatceras, ka to dīgļlapas griežas pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Laukā, kur konstatēts vējauzas piesārņojums, nezāles ierobežošanai nepieciešama vairāku gadu stratēģija.

### Lāčauza (dažādas sugas)

Latvijā sastopamas dažādas lāčauzu sugas un jumtauzas: rudzu lāčauza (*Bromus secalinus*), sterilā lāčauza (*Bromus sterilis*), mīkstā lāčauza (*Bromus hordeus*), tīruma lāčauza (*Bromus arvensis*), jumta lāčauza jeb jumtauzas (*Bromus tectorum*). Herbicīdu efektivitāte uz katru no sugām var atšķirties, tāpēc svarīgi atšķirt šīs līdzīgās nezāles, lai piemeklētu iedarbīgāko herbicīdu.

Vēlies pirmais uzzināt par izmaiņām  
graudu cenās un saņemt īpašos  
piedāvājumus augu aizsardzības  
un mēslošanas līdzekļiem?

Piesakies ziņu saņemšanai e-pastā!



 **Dobeles**  
DOBELES DZIRNAVNIKS