



PIONEER®

Optimizējiet savu ražu ar mūsu
ziemas rapšu hibrīdiem

Veidoti jebkurām prasībām





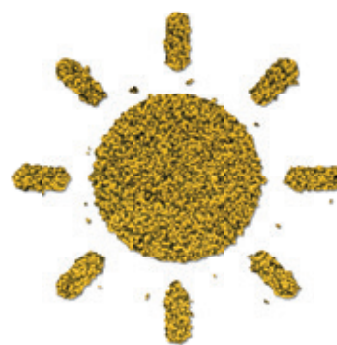
legūstiet augstāko ražu katrā tīrumā

Izstrādāti dažādiem audzēšanas apstākļiem un prasībām, mūsu ziemas rapšu hibrīdi nodrošina optimālu ražu jebkuram tīrumam – lai kur tas būtu.

Šajā apakstā jūs varat atrast tieši jūsu saimniecībai piemērotus produktus. Mēs piedāvājam vairākus spēcīgus mūsu zīmolu ražojumus, kam piemīt visaugstākais sniegums:

Pioneer® piedāvā hibrīdus jebkurai jūsu vajadzībai. MAXIMUS® piedāvā plašu gan parasto, gan arī puspunduru hibrīdu klāstu. Clearfield® tehnoloģija sniedz papildus iespējas nezāļu ierobežošanā, bet LumiGEN™ sēklu apstrāde nodrošina jūsu kultūraugam vislabāko iespējamo aizsardzību jau pašā augšanas sākumā.

Zimoli, kuriem uzticaties. Tagad zem Corteva lietussarga un spēcīgāki nekā jebkad.



Cienījamie lauksaimnieki, konsultanti un tirgotāji,

Lai iegūtu augstāko iespējamo ražu no rapšu lauka, ir nepieciešams sēklas materiāls, kurš ir ideāli piemērots konkrētajiem audzēšanas apstākļiem.

Tādēļ ar lepnumu iepazīstinām jūs ar mūsu Pioneer® pašreizējo ziemas rapša hibrīdu klāstu. Tā plašais diapazons ir veidots, lai atbilstu visām iespējamajām vajadzībām.

Kopā ar MAXIMUS®, Clearfield® un LumiGEN™, Pioneer® zīmols tagad ir daļa no Corteva Agriscience. Mēs piedāvājam jau iepazītu augstas kvalitātes sēklas materiālu, kā arī dažādus jaunumus.

Pašlaik mēs veicam lielus ieguldījumus sēklu produktu attīstībā visā Eiropā. 2019. gadā tirgu iepazīstinājam ar vairāk kā 40 Pioneer® zīmola sēklu produktiem, kā arī ieguldījām 5 miljonus eiro jauna Sēklu Apstrādes Tehnoloģiju Centra atvēršanā Aussonne, Francijā.

Esam radījuši virkni jaunu šķirņu, insekticīdu kodnes un bioloģiskos produktus sēklu apstrādei. Mēs ļoti ceram jūs iepazīstināt ar šiem nākamās paaudzes izstrādājumiem jau pavisam drīz.

Nemitīgi turpinām paplašināt savus pakalpojumus un risinājumu komplektus. Mūsu mērķis ir nodrošināt jūs ar visu nepieciešamo, lai sekmīgi risinātu ar nepārtraukti mainīgo

lauksaimniecības sistēmu saistītos jautājumus un piegādātu veselīgu, kvalitatīvu pārtiku, kā to pieprasa patērētājs.

Ar labākajiem vēlējumiem lieliskai sezonai.

Patiesā cieņā,

Lars Jørgen Pedersen

Sēklu materiāla menedžeris
Ziemeļvalstīs un Baltijā

Sēklas materiāla apraksts 2020

	Vidēja raža	Elļas saturs (%)	Veldres noturība	Sēklu izbiršana	Augstums (cm)	Slimību noturība	Augu attīstība rudenī	Pavasara ataugšana	Ziedēšanas laiks	Nogatavošanās laiks	Agra sēja	Vēla sēja
Hibrīdi												
PT275	103	47,0	★★★★	★★★	158	★★★★	★★★★	★★★★	Agri	Agri	×	×
PT256	97	47,5	★★★★★	★★★	153	★★★★★	★★★★	★★★★	Agri	Agri		×
PR46W20						★★★★	★★★	★★★		Ļoti agri	×	
PT228CL	95	47,4	★★★★★	★★★	156	★★★	★★★★	★★★★	Agri	Vidēji	×	
MAXIMUS® puspunduru hibrīdi												
PX131	105	47,5	★★★★★	★★★	133		★★★	★★★	Agri	Agri	×	×
PX128	102	47,5	★★★★★	★★★	136	★★★★	★★★★	★★★	Agri	Agri	×	×
PX126	98	47,2	★★★★★	★★★	137	★★★★	★★★	★★★★	Medium	Agri	×	
PX113	100	46,7	★★★★★	★★★	136	★★★★★	★★★★	★★★	Agri	Vidēji		×
PR44D06			★★★★	★★★		★★★★	★★★★	★★★★★	Vidēji	Vidēji	×	×
PX125CL	94	46,2	★★★★★	★★★	133	★★★	★★★	★★★	Agri	Vidēji	×	
PX111CL							★★★				×	

Datu avots: Pioneer European Research Trials 2019, Raža = vidēja 3 gadu rādītāji. Apzīmējumi (★ slikti; ★★ vidēji slikti; ★★★ Vidēji; ★★★★ Labi; ★★★★★ Izcili)



Mūsu piedāvājums. Radīts jūsu vajadzībām.

Atrodiet piemērotu risinājumu atbilstoši jūsu tīrumu īpašībām, reģiona klimatam, plānotajam sēšanas laikam un ražai.

PT275

legūstiet augstu graudu ražu jebkurā vietā Eiropā

Vai jums ir nepieciešams rapsis ar stabiliem ražas rādītājiem, neskatoties uz skarbajiem rudeniem un saltajām ziemām? Izvēloties PT275 jūs saņemat augstas veiktspējas hibrīdu, kas radīts, lai visā Eiropā nodrošinātu augstu ražu. Iekļauts Apvienotās Karalistes ieteikto šķirņu sarakstā, kopš 2018. gada PT275 ir pierādījis sevi kā viens no izcilākajiem risinājumiem. Ievērojot pareizu kopšanu, šis vidēja auguma hibrīds ir piemērota izvēle daudzos laukos.

- Ļoti augsta ražība Lielbritānijā, Vācijā un Zviedrijā
- Ļoti laba izturība pret lapu plankumainību
- Īpaši laba izturība pret veldri
- Stabila raža
- Vidējs ziedēšanas un nogatavošanās laiks
- Laba ziemcietība
- Ieteicams visam sējas periodam

PT256

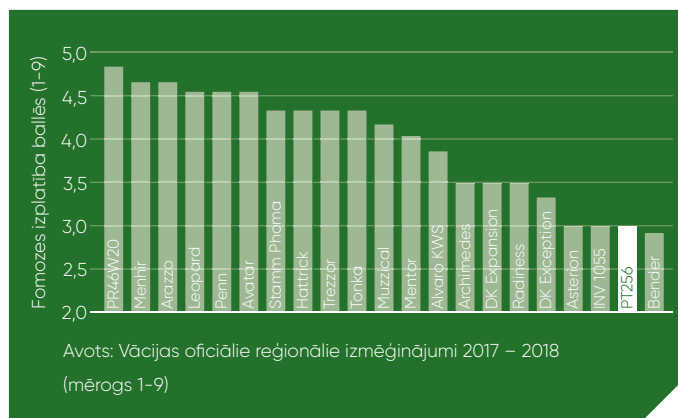
Saņemiet slimībzturīgu hibrīdu ar labu veldres noturību

Ja vēlaties rapša lauku ar ļoti labu slimībnoturību, izvēlieties mūsu hibrīdu PT256. Īpaši piemērots vēlai sējai. Pētījumos, kuros neizmanto fungicīdus, PT256 ir parādījis ļoti labu slimībnoturību – ļoti laba izturība pret fomozi un rapša neīsto miltrasu.

- Ļoti laba izturība pret veldri
- Izturība pret TuYV
- Ieteicams vidējai līdz vēlai sējai
- Spēcīga augu attīstība rudenī
- Agrīna ziedēšana un nobriešana

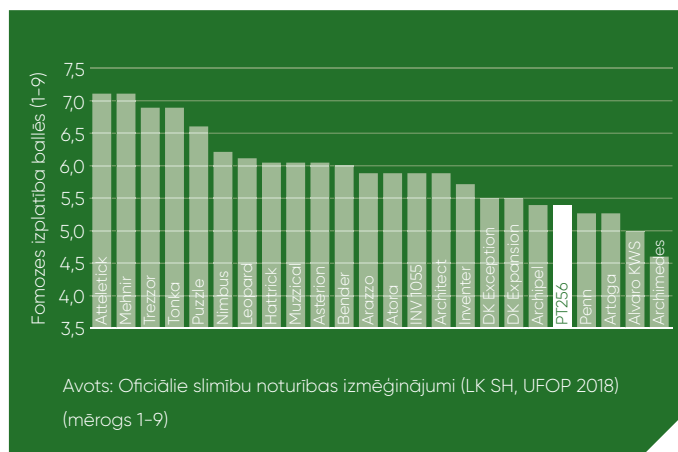
PT256

Ļoti laba izturība pret krustziežu sakņu kakla un stublāju puvi (Noturības pret krustziežu fomozi izmēģinājumi 2017.–2018.)



PT256

Ļoti reti sastopama fomoze (Noturības izmēģinājumi Aberdina, Skotija, 2018)



Pielāgotas īpašības mainīgam klimatam

Mēs pastāvīgi attīstām savus hibrīdus, lai tie atbilstu mūsdienu klimatiskajiem apstākļiem.



MAXIMUS® puspunduru hibrīdi

Radīti mazākiem kulšanas zudumiem

Optimizējiet ražu, izmantojot ļoti izturīgu hibrīdu. Pateicoties zemākai biomasai, MAXIMUS® hibrīdi nodrošina mazāku pārziemošanas risku, kā arī ievērojami atvieglo kulšanu.

Ziemas mūsu reģionā ir liels izaicinājums ziemas rapsim. Izvairīšanās no lieliem zaudējumiem nepārziemošanas dēļ, prasa ļoti īpašus rapšu hibrīdus.

Mūsu MAXIMUS® hibrīdi piedāvā jums visas nepieciešamās īpašības. Ar spēcīgi attīstītu sakņu sistēmu, zemu augšanas punkta izvietojumu un augstu cukura koncentrāciju lapās, tiem ir lieliska ziemcietība. MAXIMUS® hibrīdi, ja tos ietekmējis sals, pavasarī ātri atjaunojas.

Ar spēcīgu sakņu kaklu un minimālu tendenci rudenī pāraugt, sortimentā esošie hibrīdi ir piemēroti gan agrai, gan arī vēlīnai sējai. Nesaveldrējusies, vienmērīgi nobriestoša raža ar kompaktu augumu padara to ideālu kulšanai. Šīs īpašības nodrošina ātrāku novākšanas tempu, ievērojami samazinot darba stundas, degvielas patēriņu un izmaksas.

MAXIMUS® priekšrocības

- Ļoti laba ziemcietība ar zemu novietotu augšanas punktu
- Īsi hibrīdi ar ļoti zemu biomasu
- Vienkāršāka un lētāka kulšana
- Kopumā spēcīgāka sakņu sistēma un labāka slāpekļa uzņemšanas efektivitāte
- Piemēroti dažādiem sēšanas laikiem



MAXIMUS® hibrīdam (pa kreisi) pirms ziemas zemi novietots augšanas punkts. Pāraugušajam parastajam hibrīdam (labajā pusē) ir ievērojami augstāks risks ciest bojājumus ziemā.



MAXIMUS® puspunduru hibrīdiem ir raksturīga īpaši spēcīga sakņu sistēma ar izcilu un sazarotu sakņu veidošanos. Puspunduru hibrīdu intensīvā sakņošanās nodrošina labāku slāpekļa izmantošanu. Tas atspoguļojas lielākā graudu ražā arī pie mazāka N nodrošinājuma (pieejamības).



PX131

legūstiet hibrīdu, kam raksturīga ļoti augsta ražība visā Eiropā.

Vai jums ir nepieciešams universāls hibrīds, kas ir piemērots dažādiem sējas termiņiem un atšķirīgiem klimatiskajiem apstākļiem? PX131 ir jaunākās paaudzes Maximus® hibrīds, kas piedāvā visas šīs nepieciešamās īpašības.

- Pierādīts ļoti augsts ražas potenciāls visā Eiropā
- Ļoti laba izturība pret neīsto milttrasu
- Vidējs ziedēšanas un nogatavošanās laiks, ideāli piemērots vidējam ražas novākšanas periodam
- Laba ziemcietība
- Ieteicams visiem sēšanas termiņiem

PX128

legūstiet hibrīdu, kas pielāgots sarežģītiem klimatiskajiem apstākļiem

Vai jūs vēlaties nodrošināt lielisku ražu, neatkarīgi no tā, kādus augšanas apstākļus atnesīs mainīgais klimats? Izmantojot PX128, jūs iegūstat ļoti augstas veiktspējas potenciālu, pat pie sausuma radīta stresa apstākļiem. Pateicoties selekcijai, PX128 nodrošina jūs ar ļoti augstu eļļas saturu ražā.

- Augsta izturība pret sausumu
- Zema ieņēmība pret sauso puvi
- Ļoti laba izturība pret neīsto milttrasu
- Ļoti augsts eļļas saturs un raža
- Agrīna vai vidēja nogatavošanās
- Laba ziemcietība
- Ieteicams visiem sēšanas termiņiem

PX126

legūstiet augstu eļļas saturu ar pārbaudītu hibrīdu agrīnai sējai

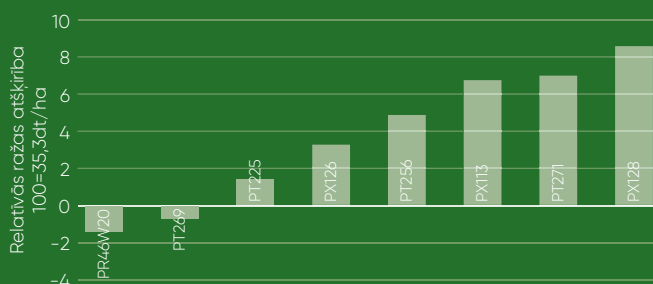
Vai jums ir nepieciešams hibrīds, kas paredzēts agrīnai sējai un ar ļoti lielu ražas potenciālu ražošanas laukos? PX126 ir lieliska izvēle, atspoguļojot puspuņduru hibrīdu maksimālo sniegumu. Šis hibrīds rudenī attīstās lēnāk un pavasarī piesardzīgi reaģē uz pieaugošo dienas garumu. Tomēr pēc tam tā attīstība strauji paātrinās, nodrošinot augstu ražu.

- Zema ieņēmība pret sauso puvi
- Ieteicams agrīnai sējai
- Lēnāka attīstība pavasarī ar vidēju ražas nobriešanas laiku
- Uzrāda ļoti augstu ražas potenciālu ražošanas laukos
- Ļoti viegli novākt

Izcila spēja pielāgoties

Jaunais Maximus-Hybrid PX128 pierādījis tā spējas pat ļoti sarežģītos klimatiskajos apstākļos. Īpaši ļoti sausajā 2018. gadā tas, pateicoties spēcīgajai sakņu sistēmai, uzrādīja augstus ražas rezultātus.

PX128: Ražas ieguvums stresa apstākļos



Avots: PACTS izmēģinājumi Vācijā 2018. gadā paaugstināta augu stresa apstākļos (9 vietās) (Corteve, Vācija)

PX113

legūstiet izcilu izturību pret slimībām un ļoti augstu ražu

Vai vēlaties pasargāt savu kultūraugu pret fomozi un neīsto milttrasu? Nepalaid garām mūsu PX113 hibrīdu, kuram piemīt arī augsts ražas potenciāls. Lai arī PX113 raksturīga spēcīga attīstība pirms ziemas, tam piemīt ļoti laba ziemcietība. Gan lapojuma, gan spēcīga centrālā dzinuma veidošanās un attīstība sākas ātri pavasarī. Arī centrālā dzinuma, gan tā sāndzinumu ziedēšana ļoti izlīdzināta, PX113 nogatavojas agri, nodrošinot ļoti agru kulšanu.

- Ļoti augsta raža un eļļas saturs
- Izcila izturība pret fomozi un neīsto milttrasu
- Ļoti laba ziemcietība
- Laba attīstība pirms ziemas un ātra augšanas atsākšanās pavasarī
- Vienmērīga nogatavošanās un viegla kulšana

PR44D06

legūstiet ilgtermiņā pārbaudītu izcilu ziemcietību

Izvēloties augstu ziemcietību, izvērtējiet hibrīda PR44D06 priekšrocības. Ar viszemāk novietoto augšanas centrālo punktu no tirgū piejamajiem hibrīdiem, pierādīti stabilas ražas, neskatoties uz bargajām ziemām.

- Absolūti gadu no gada pierādīta ziemcietība
- Viszemākais visu tirgū esošo hibrīdu augšanas punkta novietojums
- Labākais nodrošinājums pret meža zvēru bojājumiem
- Stabila raža visā Eiropā



LumiGEN™ sēklu apstrāde

Radīts spēcīgākam ražas sākumam

Neatkarīgi no tā, kuru no mūsu hibrīdiem izvēlēsit, jūsu augi būs gatavi iespējamajam labākajam augšanas sākumam. Komplektā ar mūsu ziemas rapša sēklām standarta aprīkojumā ir divas dažādas, patentētas sēklu apstrādes.

LumiGEN™ Standard sastāv gan no Integral Pro, gan no Lumibio Kelta apstrādes. To piemēro visām mūsu ziemas rapša sēklām.

Integral® Pro (BASF reģistrētā preču zīme)

Šī bioloģiskā sēklu apstrāde nodrošina noderīgu krustziežu sausās puves samazināšanos stublājos un augu dabisko aizsargfunkciju stimulēšanu, lai samazinātu spradža izraisītos augu bojājumus. Tas satur baktērijas *Bacillus amyloliquefaciens* (BAA), kas piedāvā trīs aizsardzības līmeņus;

1. Ap sakni izveidots aizsargājošs slānis, kas palīdz apturēt sēnīšu infekciju.
2. Lipopeptidi ar pretsēnīšu iedarbību.
3. Augu paš aizsardzības iedarbināšana (augu izraisīta sistēmiskā pretestība). Tā redzama visas sezonas garumā, kā sausās puves procentuāls samazinājums.

Lumibio Kelta

Šis biostimulants sastāv no organiskām skābēm, biopolimēriem, kā arī mikro un makroelementiem. Tas veicina rapša augu, it īpaši sakņu sistēmas, ātrāku attīstību sarežģītākos augšanas apstākļos. Tas palīdz sadīgušā rapša attīstībai, nodrošinot optimālu ražas veidošanos nākotnē.

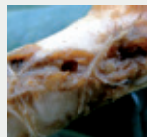


Seed Treatments

Izcila pielāgošanās spēja

Ja augu attīstības sākumposmā nepieciešama papildu aizsardzība pret kukaiņu bojājumiem, mēs iesakām Lumiposa®. Šis insekticīds nodrošina jūs ar;

- Optimāla kaitēkļu bojājumu ierobežošana agrīnajās augu attīstības stadijās
- Efektīvs uz nozīmīgajiem kaitēkļiem
- Pamanāma spēcīgāka augu veidošanās un attīstība
- Jūsu ražas potenciāla aizsardzība
- Drošs un ērts kaitēkļu ierobežošanas rīks



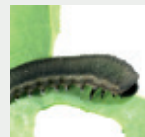
kāpostu muša
(*Delia radicum*)



Krustziežu Stublāju
spradzis
(*Psylliodes* spp.)



Spradži
(*Phyllotreta* spp.)



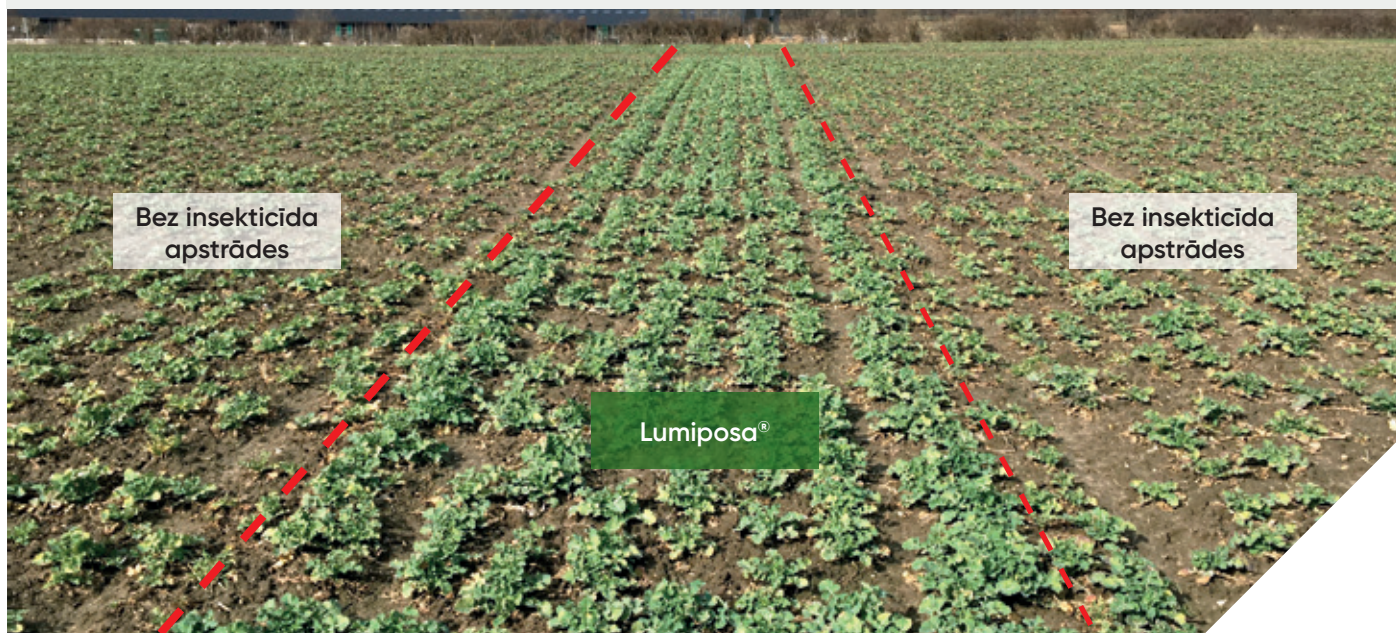
Krustziežu
zāģlapse
(*Athalia rosae*)

Aizsargājiet savu ražu jūsu rapša agrīnās attīstības fāzē

Agrīnajās attīstības stadijās rapsim nepieciešama īpaša aizsardzība. Izmantojot Lumiposa®, jūs iegūstat sēklu apstrādi, kas nodrošina labu aizsardzību pret svarīgākajiem kukaiņu bojājumiem pirmajos izšķirošajos posmos līdz 3 lapu stadijai.

Lumiposa® kā jauns rapša sēklu apstrādes risinājums kalpo arī kā aizsardzības līdzeklis pret rezistences veidošanos – potenciālu nākotnes problēmu ar ievērojamām sekām.

Lumiposa® vājina kaitēkļu muskuļu darbību, nodrošinot ātru barošanas pārtraukšanu, samazinātu mobilitāti, kam seko kaitēkļa bojāeja. Lūdzu, ņemiet vērā, lai aktīvā viela sāktu iedarboties, tā kaitēklim vispirms jāuzņem organismā. Tādējādi bojājumi joprojām būs pamanāmi, taču daudz mazākā apmērā.



Nezāļu kontrole. Izstrādāta optimālai aizsardzībai

Lai saglabātu augstu ražas potenciālu, ir būtiski nodrošināt efektīvu nezāļu ierobežošanu jūsu rapša sējumos. Corteva Agriscience produktu klāstā ir plaša herbicīdu izvēle izplatītāko nezāļu sugu kontrolei.



Rekomendācijas nezāļu ierobežošanai ziemas rapšu sējumos.

	Ierobežojamo nezāļu sugas ziemas rapši	Apstrādes laiks	Devas
Rudens			
1	Rudzupuķe, Baltā balanda, Sarkanā panātre, Ganu plikstiņš, Ārstniecības matuzāle, Parastais aklis, Ārstniecības kumelīte, Ķeraiņu madara, Tīrums neaizmirstule, Tīrums naudulis, (Nesmaržīgā suņkumelīte)	AS 12-15	0,25 L/ha Belkar
2	Tā pat kā #1 + Parastā vibotne, Velnarutku grābeklīte, Nesmaržīgā suņkumelīte, (Tīrums usne), (Sīkā gandrēne), (Zīda magone), (Tīrums sinepe)	AS 12-14	0,25 L/ha Belkar + 0,8 L/ha Metazamix
3	Tā pat kā #1 + Nesmaržīgā suņkumelīte, Zīda magone, (Sīkā gandrēne), (Tīrums sinepe), (Parastā virza)	AS 16-19	0,5 L/ha Belkar
4	Tā pat kā #1 + Nesmaržīgā suņkumelīte, Zīda magone, Sīkā gandrēne, (Tīrums sinepe), (Parastā virza)	AS 12-15/ AS 16-19	Dalitā apstrāde: 0,25 L/ha Belkar + 0,25 L/ha Belkar (vismaz 3 nedēļas vēlāk)
Pavasaris			
5	Tīrums usne, Nesmaržīgā suņkumelīte, Zilā rudzupuķe, Ķeraiņu madara, (Sārtā panātre)	Atjaunojoties veģetācijai-AS 50	0,3 L/ha Galera (+DASSOIL)
6	Tīrums usne, Ārstniecības kumelīte, Zilā rudzupuķe, Ķeraiņu madara, Sārtā panātre, Zīda magone, Parastā krustaine, (Sofijas smalkžodzene), (Sīkā gandrēne)	AS 30-50	1,0 L/ha Korvetto
7	Tīrums usne, Nesmaržīgā suņkumelīte, Zilā rudzupuķe	AS 31-55	0,165 kg/ha Lontrel 72 SG (+ virsmas aktīvā viela) 0,2 L/ha Lontrel 600

Lietojiet augu aizsardzības līdzekli atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par līdzekli.

Pioneer Biznesa klubs

Paceliet savu biznesu nākamajā līmenī ar vērtīgu dalību programmā. Kļūsti par biedru jau šodien un saņem dažādas priekšrocības ...

Dalības Pioneer Biznesa klubā ieguvumi

Saņemiet dažādus papildus ieguvumus, iegādājoties Pioneer zīmola kukurūzas un/vai rapša sēklu produktus.

Bez maksas Test The Best (Izmēģini labāko) programma

Izmēģiniet jauno Pioneer kukurūzas un / vai rapša sēklu hibrīdu bez maksas. Iesniedziet pieteikumu un saņemiet izmēģinājuma sēklu paraugu bez maksas. Piedāvājums ir atkarīgs no sēklu pieejamības.

Iegādājoties sēklas materiālu, par kopējo summu sākot no 7.500 €, sezonas beigās saņemiet iegādes summai atbilstošu naudas atmaksu.

7.500 €	.....	3%
12.500 €	.....	4%
17.500 €	.....	5%
22.500 €	.....	6%
27.500 €	.....	7%
32.500 €	.....	8%
40.000 €	.....	9%
50.000 €	.....	10%
60.000 €	.....	10,5%
70.000 €	.....	11%
80.000 €	.....	11,5%

Lai iegūtu papildus informāciju, sazinieties ar savu reģionālo pārstāvi vai apmeklējiet corteva.lv/pbk

Sazinieties ar reģionālo pārstāvi

Pārdošanas vadītājs

Tadas Pranskietis

Mob.: +370 655 76057

E-pasts: tadas@pioneerbaltic.lt

Konsultants

Vytenis Škarnulis vyr.

Mob.: +370 672 97171

Uzskaitē

Vytenis Škarnulis

Mob.: +370 674 24176

E-pasts: vytenis@pioneerbaltic.lt

Sēkšanas materiāla produktu grupas vadītājs

Lars Jørgen Pedersen

Mob.: +45 40 91 01 01

E-pasts: lars.pedersen@corteva.com

Lai uzzinātu vairāk par mūsu sēkļu programmu,
apmeklējiet mūsu vietni corteva.lv/seklas

