INNVIGO
Better chemistry

Augu aizsardzības līdzekļu

KATALOGS

2023

#izvēlamiesINNVIGO

ATKLĀJIET INNVIGO PASAULI

INNVIGO vēsture aizsākās 2015. gadā ar dažiem produktiem un drosmīgiem, ambicioziem plāniem, piedāvājot Polijas lauksaimniecības produktu ražotājiem efektīvus augu aizsardzības līdzekļus par izdevīgām, konkurētspējīgām cenām.

Pēc astoņu gadu aktīvas darbības lauksaimniecības tirgū, šis mērķis ir sasniegts, un Innvigo ir kļuvis par vienu no augu aizsardzības līdzekļu piegādātāju līderiem Polijā.

Mūsu piedāvājumā ir vairāk nekā 60 produktu, tostarp daudzi unikāli produkti ar vairākām aktīvām vielām to sastāvā.

Esam kļuvuši pazīstami, piedāvājot pilnu augu aizsardzības tehnoloģiju galveno lauksaimniecības kultūru, proti, graudaugu un rapša aizsardzībai, kā arī ļoti iedarbīgu cukurbiešu aizsardzības līdzekļu klāstu, kā arī pilnu tehnoloģiju nezāļu apkarošanai kukurūzā.

Mēs paplašinām augļu dārzu un dārzeņu aizsardzības līdzekļu programmas, tostarp tās, kas paredzētas kartupeļu aizsardzībai.

INNVIGO savu biznesu attīsta arī starptautiskajos tirgos, mūsu izstrādājumi ir reģistrēti vairāk nekā 20 valstīs, šobrīd tos pārdod 17 valstīs, turklāt mēs turpinām paplašināties dažādās pasaules daļās.

Nesen esam izveidojuši jaunu organizatorisko struktūru Baltijas valstīs (Lietuvā, Latvijā un Igaunijā), kur arī plānojam plašu attīstību.

Mūsu mērķis bija iekarot tirgu, pateicoties piedāvājuma un servisa kvalitātei.

Skaitļi, kurus pēc astoņiem gadiem mēs varam prezentēt, pierāda, ka šie pieņēmumi, vēlmes un mērķi bija pareizi.

Šodien pasaules tirgū mēs varam jums piedāvāt 63 unikālus produktus, tostarp 34 herbicīdus, 17 fungicīdus, 3 sēklu kodināšanas materiālus, 4 insekticīdus, 3 augšanas regulatorus, preparātu FruitSmart 3.3 VP augļu uzglabāšanai un palīgvielas. INNVIGO izstrādājumi tiek piemēroti vairāk nekā 10 miljonos hektāru.

Uzņēmumā INNVIGO mēs lielu uzsvaru liekam uz to, lai lauksaimniekiem nodrošinātu pārbaudītas, pilnīgas tehnoloģijas atsevišķām kultūrām.

Tehnoloģijas un ieteikumi tiek izstrādāti, pamatojoties uz simtiem eksperimentu, ko katru gadu veic pētniecības un attīstības nodaļa eksperimentālajos parauglaukos vairākās Polijas vietās.

Pateicoties tam, konsultanti var ieteikt efektīvus, pārbaudītus un pielāgotus risinājumus dažādu jomu vajadzībām un tajās esošajiem apdraudējumiem.

Mums ir daudzveidīgs produktu klāsts, kā arī spēcīgas zināšanas par to piemērošanas nosacījumiem, vietējie INNVIGO pārstāvji nodrošina lauksaimniekiem padomus, profesionālas konsultācijas, optimālu preparātu un tehnoloģiju izvēli, kā arī ilgtermiņa sadarbību.

Semināri, sanāksmes un lauku dienas arī ir svarīgi pasākumi lietotāju iespējami pilnīgākā atbalsta stratēģijā, līdz ar to klienti var ne tikai paļauties uz jaunu zināšanu iegūšanu, bet arī pārbaudīt ieteiktos risinājumu praksē. Tajā mēs piedāvājam pilnīgas augu aizsardzības tehnoloģijas, kuras veiksmīgi izmanto lauksaimnieki visā Polijā.

Mūsu eksperti vērtē kultūraugu atsevišķus veģetācijas posmus un pielietotās apstrādes metodes, kā arī pārbauda to efektivitāti.

Mēs ceram, ka piedāvātais preču katalogs iepazīstinās jūs ar mūsu piedāvājumu un mudinās izvēlēties mūsu piedāvātos risinājumus.

Polijas kapitāls, mūsu piedāvājuma produktu daudzveidība, ieteicamo tehnoloģiju efektivitāte un cenas, kas pielāgotas vietējiem apstākļiem, liek lauksaimniekiem arvien biežāk teikt:

#izvēlamiesINNVIGO

Vēlam augstu ražīgumu un aicinām uz kopīgu sadarbību.

INNVIGO
Better chemistry

SATURS

HERBICĪDI

HERBISTAR 200 EC (fluroksipirs) 4

HERBOS 110 EC (etil-fenoksaprops-P) 5

JENOT PLUS 050 EC (etil-kvizalofops-P) 6

MAJOR 300 SL (klopiralīds) 8

RASSEL 100 SC (florasulams) 9

TRISTAR 50 SG (metil - tribenurons) 10

YODO 100 OD (nātrija metil-jodosulfurons) 12

ZORRO 300 SL (piklorams) 13

FUNGICĪDI

BOLID 250 SE (azoksistrobīns) 14

INSEKTICĪDI

DELMETROS 100 SC/ KORON 100 SC (deltametrīns) 15

AUGU AUGŠANAS REGULATORI

MEPIK 300 SL (mepikvāta hlorīds) 16

NEXA 500 EC (etil-trineksapaks) 18

PRODUKTU TEHNOLOĢIJAS

HERBICĪDU TEHNOLOĢIJA GRAUDAUGOS 20

FUNGICĪDI UN INSEKTICĪDI GRAUDAUGOS 21

AUGU AUGŠANAS REGULATORI 21

HERBICĪDI, FUNGICĪDI UN AUGŠANAS REGULATORI RAPSĪ 22

INSEKTICĪDI RAPSĪ 22

INSEKTICĪDI KARTUPEĻOS 23

HERBICĪDI CUKURBIETĒS 23

Kontakti

Dāgs Rostoks
Baltijas valstu grupas direktors
Mob.tālr.: +371 29166649
E-pasts: dags.rostoks@innvigo.com

Renārs Kunigs-Salaks
Biznesa klientu menedžeris Latvijā
Mob.tālr.: +371 29165205
E-pasts: renars.kunigs@innvigo.com

Vineta Luka-Indāne
Mārketinga vadītāja Baltijā
Mob.tālr.: +371 26442529
E-pasts: vineta.luka-indane@innvigo.com

HERBISTAR 200 EC

Darbīgā viela: fluroksipirs, 200 g/l

Pieejamie tilpumi:
1 L 5 L

HERBISTAR 200 EC selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos.

Vispārīgā informācija un iedarbība
Herbicīds satur darbīgo vielu, kas pieder augšanas un attīstības inhibitoru grupai, ko sauc par māksīgajiem auksīniem vai māksīgiem augšanas regulatoriem. Augā tas traucē šūnu dalīšanās procesu. Līdzeklis tiek uzņemts ar lapām un pēc tam ātri pārvietots pa visu augu, izraisot deformāciju un augšanas kavēšanu, beigās izraisot visa auga bojāeju. Pirmās līdzekļa iedarbības pazīmes uz nezālēm ir redzamas pēc 2–3 dienām. Nezāļu iznīkšana notiek pēc 5–10 dienām. Līdzeklis apkaro ķeraiņu madaru katrā tās attīstības posmā. Līdzeklis jāizmanto labos laika apstākļos intensīvas nezāļu augšanas periodos.
Ļoti laba (efektivitāte >95%) 0.6 L/ha: Tīruma naudulis *(Thlaspe arvense)*, Dārza vējgriķis *(Polygonum convolvulus)*.
Ļoti laba (efektivitāte >95%) 1.0 L/ha: Tīruma naudulis *(Thlaspe arvense)*, Dārza vējgriķis *(Polygonum convolvulus)*, Ķeraiņu madara (Galium aparine), Parastā virza *(Stelaria media)*.
Laba (efektivitāte 85-94.9%) 0.6 L/ha: Ķeraiņu madara (*Galium aparine)*, Parastā virza *(Stelaria media)*, Parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus)*, Ganu plikstiņš *(Capsella bursa-pastoris)*.
Laba (efektivitāte 85-94.9%) 1.0 L/ha: Parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus)*, Ganu plikstiņš *(Capsella bursa-pastoris)*, Tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*, Sārtā panātre *(Lamium purpureum)*, Tīruma vijolīte *(Viola arvensis)*, Asais aklis *(Galeopsis tetrahit)*, Persijas veronika *(Veronica persica)*.
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%) 0.6 L/ha: Tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*, Sārtā panātre *(Lamium purpureum)*, Tīruma vijolīte *(Viola arvensis)*, Asais aklis *(Galeopsis tetrahit)*.
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%) 1.0 L/ha: Rapsis sārņaugs *(Brassica napus)*.
Zema (efektivitāte 50-69.9%) 0.6 L/ha: Persijas veronika *(Veronica persica)*, Rapsis sārņaugs *(Brassica napus)*.

Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.6-1.0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar kultūrauga cerošanas vidu līdz divu mezglu stadijai (AS 24-32).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 L/ha

Pēckultūras
Veģetācijas periodā preparāts HERBISTAR 200 EC augsnē sadalās līdz tādam līmenim, kas nerada draudus pēckultūrām augsekā, izņemot sakņu un bumbuļu dārzeņus.

Piesardzības pasākumi un izmantošanas noteikumi

- Preparāts vislabāk ierobežo nezāles +15–20 °C temperatūrā.
- Apstrādes laikā un līdz 5 dienām pēc apstrādes minimālā dienas temperatūra nedrīkst būt zemāka par +8 °C.
- Preparāta efektivitāti var samazināt lietus 1 stundas laikā pēc apstrādes.
- Deva jāpielāgo lauka esošo nezāļu un nezāļu sugu attīstības fāzei. Pielietojiet mazāku devu nezālēm agrīnās attīstības fāzēs un, ja nezāļu ir mazāk, savukārt augstāko no ieteicamajām devām pielietojiet tad, kad nezāles ir attīstījušās, lielas nezāļu invāzijas gadījumā ar tīruma vijolīti, sārto panātri, tīruma kumelīti, sārņaugu-rapsi.
- Preparātu nelietot:
  - augiem, ko novājinājušas vai bojājušas salnas, slimības vai kaitēkļi.
  - temperatūrā, kas augstāka par +22 °C.

HERBOS 110 EC

Darbīgā viela: etil-fenoksaprops-P, 110 g/l

Pieejamie tilpumi:
1 L 5 L

HERBOS 100 OD selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos.

Nezāļu ierobežošana

HERBOS 110 EC efektivitāte ar devu 0.7 L/ha, ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle
Laba (efektivitāte 85-94.9%): Peļastīšu lapsaste *(Alopecurus myosuroides)*.
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): Parastā rudzusmilga *(Apera spicaventi)*.

Herbos 110 EC efektivitāte ar devu 0.7 L/ha, vasaras kvieši, vasaras mieži
Ļoti laba (efektivitāte >95%): Parastā gaiļsāre *(Echinochloa crusgalli)*.
Laba (efektivitāte 85-94.9%): Vējauza *(Avena fatua)*.

Ziemas kvieši, mieži, tritikāle

Kaitīgais organisms:
Parastā rudzusmilga, vējauza un citas viendīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.7 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20-31), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas beigām.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Vasaras kvieši, vasaras mieži

Kaitīgais organisms:
Parastā rudzusmilga, vējauza un citas viendīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.7 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20-31), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas beigām.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 L/ha

Pēckultūras
Produkts sadalās veģetācijas periodā, neradot draudus pēckultūrām. Ja nepieciešams iepriekš likvidēt sējumu, kas apstrādāta ar produktu Herbos 110 EC (piem. sals, slimības vai kaitēkļu izraisīto augu bojājumu dēļ), pēc augsnes pirms sējas sagatavošanas var audzēt visus augus.

Lietošanas norādījumi
Ilgstošs sausums samazina produkta efektivitāti. Tādos apstākļos, apstrādi jāveic pēc iespējas vēlās vakara stundās
Produktu nelietot:
- augiem, ko novājinājušas vai bojājušas slimības, kaitēkļi vai sals,
- salnu laikā,
- graudaugiem ar taurinziežu pasēju,
- ja gaidāmas spēcīgs lietus.

JENOT PLUS 050 EC

Darbīgā viela: etil-kvizalofops-P, 50 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,25 L 1 L 5 L

JENOT PLUS 050 EC sistēmas iedarbības herbicīds labības-sārņaugu, īsmūža viendīgļlapju nezāļu (izņemot maura skareni) un ložņu vārpatas apkarošanai ziemas un vasaras rapša, pupu, zirņu, kartupeļu, burkānu, lopbarības biešu un cukurbiešu sējumos.

Iedarbības veids un spektrs
JENOT PLUS 050 EC satur darbīgo vielu etil-kvizalofops-P, kas galvenokārt iedarbojas caur lapām, tāpēc to lieto jau sadīgušām nezālēm. Darbīgā viela ātri iekļūst lapās un sistēmiski izplatās pa visu augu, apturot turpmāko nezāļu attīstību. Iedarbība izpaužas 10-14 dienu laikā pēc izsmidzināšanas un to paātrina siltums un pietiekošs gaisa mitrums. Nezāles maina krāsu, pēc tam pakāpeniski atmirst galvenie dzinumi (tos var viegli izvilkt no augiem).

JENOT PLUS 050 EC iedarbojas uz nozīmīgākajām īsmūža un daudzgadīgajām nezālēm.

Lietojot devu **0.75 — 1.25 L/ha**, ļoti laba vai laba (efektivitāte >95%) iedarbība ir uz: labībām sārņaugiem, peļastīšu lapsasti (*Alopecurus myosuroides*), parasto rudzusmilgu (*Apera spica-venti*), parasto vējauzu (*Avena fatua*), parasto gaiļsāri (*Echinochloa crus-gali*).

Lietojot devu **1.5 — 2.0 L/ha**, labi (efektivitāte >90%) iedarbojas uz ložņu vārpatu (*Agropyron repens*).
Neiedarbojas uz nezālēm, kuras apstrādes brīdī nav sadīgušas un dīgst vēlāk.
Nepietiekama (efektivitāte <40%) iedarbība uz maura skareni (*Poa annua*).

Lietošana
Herbicīdu **JENOT PLUS 050 EC** lieto pēc nezāļu sadīgšanas, lai apkarotu nezāles, tostarp labību-sārņaugus, ziemas un vasaras rapša, pupu, zirņu, kartupeļu, burkānu, cukurbiešu un lopbarības biešu sējumos. Preparāts būtu jālieto pēc lielākās daļas nezāļu sadīgšanas. Lieto saskaņā ar standarta izsmidzināšanas tehnoloģiju.

Kaut arī **JENOT PLUS 050 EC** ir ļoti selektīvs herbicīds, ir ieteicams to lietot, kad kultūraugi ir sasnieguši pirmo 2 lapu attīstības stadiju (AS 12). Apstrādes vēlākais periods, kad nezāles vēl nav noseguši kultūraugi, lai apstrādes laikā smidzinājums nonāk uz nezālēm, kuras jāierobežo.

Ziemas un vasaras rapsis

Kaitīgais organisms:
Labības-sārņaugi un īsmūža viendīgļlapju nezāles
Preparāta deva: 0.75 — 1.25 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
– ziemas rapsis — rudenī pēc kultūrauga sadīgšanas vai pavasarī;
– vasaras rapsis, cukurbietes, lopbarības bietes, kartupeļi, burkāni - pavasarī, pēc kultūrauga sadīgšanas.
Ja apstrāde ar **JENOT PLUS 050 EC** tiek veikta, kad nezāles vēl ir agrīnās attīstības stadijās un efektivitātei ir labvēlīgi laika apstākļi (siltā un mitrā laikā, ja gaisa temperatūra ir >10°C), var lietot zemāko devu 0.75 — 1.0 L/ha
Ja nezālēm ir daudz dzinumu, jālieto augstākā herbicīda deva.

Kaitīgais organisms:
Ložņu vārpata. Laba iedarbība uz ložņu vārpatu ir tad, ja vārpata ir izveidojusi pietiekamu lapu masu, lai uzņemtu darbīgo vielu, proti, tā ir apmēram 15-20 cm augsta. Labvēlīgos lietošanas apstākļos ar **JENOT PLUS 050 EC** var sasniegt nozīmīgu ilgtermiņa iedarbību.
Preparāta deva: 1.5 — 2.0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
– ziemas rapsis — rudenī pēc kultūrauga sadīgšanas vai pavasarī;
– vasaras rapsis, cukurbietes, lopbarības bietes, kartupeļi, burkāni - pavasarī, pēc kultūrauga sadīgšanas.

Cukurbietes

Lopbarības biešu un cukurbiešu sējumos herbicīdu **JENOT PLUS 050 EC** var lietot bez ierobežojumiem šķirņu ziņā. Līdztekus mērķtiecīgai viendīgļlapju nezāļu un labību sārņaugu apkarošanai biešu sējumos, **JENOT PLUS 050 EC** var lietot kombinācijā ar citiem standarta herbicīdiem pret divdīgļlapju nezālēm.

MAZAIS LIETOJUMS

Pupas, zirņi

Kaitīgais organisms:
Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi
Preparāta deva: 0.75 – 1.25 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sadīgšanas, sākot ar nezāļu divu lapu stadiju līdz to cerošanas beigām (AS 12-29)

Maksimālais apstrāžu skaits veģetācijas periodā: 1

Nogaidīšanas laiks: 45 dienas.

Kaitīgais organisms:
Ložņu vārpata (*Elytrigia repens*)
Preparāta deva: 1.5 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sadīgšanas, kad vārpata 15-20 cm augsta.

Maksimālais apstrāžu skaits veģetācijas periodā: 1

Nogaidīšanas laiks: 45 dienas.

Augseka
Pēc apstrādes ar **JENOT PLUS 050 EC** rudens vai pavasara periodā, nākošajā rudens periodā drīkst sēt jebkuru kultūraugu.
Ja pēc apstrādes ar **JENOT PLUS 050 EC** tīrums ir jāpārsēj, tad:
- ievērojot 4 nedēļu nogaidīšanas periodu, drīkst sēt graudaugus, kukurūzu vai citus viendīgļlapju kultūraugus;
- nav jāievēro nogaidīšanas periods, lai sētu vai stādītu jebkuru divdīgļlapju kultūraugu.

Darba šķidruma patēriņš: 200-400 L/ha

Gaisa temperatūra apstrādes laikā:
minimāli +5°C, optimāli >+10°C

Tvertnes maisījumi
Herbicīdu **JENOT PLUS 050 EC** var lietot tvertnes maisījumos ar mēslošanas līdzekļiem, fungicīdiem, insekticīdiem un citiem herbicīdiem.

MAJOR 300 SL

Darbīgā viela: klopiralīds, 300 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,25 L 1 L 5 L

MAJOR 300 SL selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, ziemas kviešu un cukurbiešu sējumos.

MAJOR 300 SL efektivitāte ziemas rapša sējumos ar devu 0.3-0.4 L/ha
Ļoti laba (efektivitāte >95%): lauka ilzīte (*Anthemis arvensis*), tīruma kumelīte *(Matricaria inodora);*
Laba (efektivitāte 85-94.9%): tīruma usne *(Cirsium arvense)*, parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus*).

MAJOR 300 SL efektivitāte ziemas kviešu sējumos ar devu 0.3L/ha
Laba (efektivitāte 85-94.9%): lauka ilzīte (*Anthemis arvensis),* tīruma kumelīte *(Matricaria inodora),* parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus),* ārstniecības kumelīte *(Matricaria recutita),* melnā naktene *(Solanum nigrum),* īsstaru sīkgalvīte (Galinsonga parviflora);.
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): tīruma usne *(Cirsium arvense).*

MAJOR 300 SL efektivitāte ziemas kviešu sējumos ar devu 0.4 L/ha
Laba (efektivitāte 85-94.9%): lauka ilzīte (*Anthemis arvensis),* tīruma kumelīte *(Matricaria inodora),* parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus),* ārstniecības kumelīte *(Matricaria recutita),* melnā naktene *(Solanum nigrum),* īsstaru sīkgalvīte (*Galinsonga parviflora),* tīruma usne *(Cirsium arvense);*
Vāja (efektivitāte 50-69.9%): ārstniecības matuzāle (*Fumaria officinalis).*

MAJOR 300 SL efektivitāte cukurbiešu sējumos ar devu 3x 0.2 L/ha, 0.3 L/ha un 0.4 L/ha
Ļoti laba (efektivitāte >95%): lauka ilzīte *(Anthemis arvensis),* tīruma kumelīte *(Matricaria inodora),* parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus),* ārstniecības kumelīte *(Matricaria recutita),* īsstaru sīkgalvīte (*Galinsonga parviflora),* dārza vējgriķis *(Polygonum convolvulus);.*
Vidēja (efektivitāte 85-94.9%): tīruma usne *(Cirsium arvense).*

Ziemas kvieši

Kaitīgais organisms:
Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.
Preparāta deva: 0.3-0.4 L/ha
Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām (AS 20-29).
Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas rapsis

Kaitīgais organisms:
Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.
Preparāta deva: 0.3-0.4 L/ha
Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāju pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50).
Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Cukurbietes

Kaitīgais organisms:
Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.
Preparāta deva: 0.3-0.4 L/ha
Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divām lapām līdz četru lapu stadijai (AS 12-14).
Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1
Preparāta deva: 0.2L/ha
Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divām lapām līdz četru lapu stadijai (AS 12-14), atkārtoti, kad sadīgušas jaunas nezāles.
Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 3

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 L/ha.

Pēckultūras:
Pēc to augu novākšanas, kas apstrādāti ar MAJOR 300 SL, tajā pašā veģetācijas sezonā nesēt pākšaugus (zirņus, pupas, vīķus, lucernu utt.) un nakteņu dzimtas augus (kartupeļus utt.).
Kā pēckultūras tā paša kalendārā gada rudenī var izmantot graudaugus un rapsi vai citus augus, kuriem ieteicams lietot klopiralīdu saturošus līdzekļus.

RASSEL 100 SC

Darbīgā viela: florasulams 100 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,25 L 1 L

RASSEL 100 SC selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu un ziemas tritikāles sējumos.

Nezāļu ierobežošana
Rassel 100 SC efektivitāte ar devu 0.05 L/ha.
Ļoti laba (efektivitāte >95%): rapsis - sārņaugs *(Brassica napus)*, tīruma kumelīte *(Tripleurospermum inodorum)*, parastā virza (Stellaria media), tīruma naudulis *(Thlaspi arvense)*, ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastori)*, ārstniecības kumelīte *(Matricaria recutita)*;
Laba (efektivitāte 85-94.9%): ķeraiņu madara *(Galium aparine)*, efejlapu veronika (Veronica hederifolia), zīda magone (*Papver rhoeas)*;
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): parastā rudzupuķe *(Centaurea cyanus)*;
Vāja (efektivitāte 50-69.9%): persijas veronika (*Veronica persica)*, skaujošā panātre (Lamium amplexicaule), tīruma vijolīte *(Viola arvensis)*.

Ziemas kvieši

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21-31).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas tritikāle

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga četriem sāndzinumiem līdz pirmā mezgla stadijai (AS 24-31).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 L/ha

Pēckultūras
Nepastāv ierobežojumi pēckultūras izvēlē pēc Rassel 100 SC lietošanas. Ja sējums kādu apstākļu dēļ gājis bojā, tad jāveic aršana un pēc 30 dienām var audzēt vasarāju graudaugus un kukurūzu.

Lietošanas norādījumi
Produktu nelietot:
- slimību un kaitēkļu bojātiem augiem;
- ziemas kviešu un ziemas tritikāles sējumos ar pākšaugu pasēju;
- temperatūrā, kas zemāka par +4 °C un augstāka par +25 °C;
- salnu periodā un sausuma periodā.

TRISTAR 50 SG

Darbīgā viela: metil - tribenurons 500 g/kg

Pieejamie tilpumi:
40g, 60g, 300g

TRISTAR 50 SG selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles un vasaras miežu sējumos un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju.

Nezāļu ierobežošana
Tristar 50 SG efektivitāte ar devu 0.03 kg/ha, ziemas kviešos un ziemas tritikālē:
Laba (efektivitāte 85-94.9%): parastā virza (*Stelaria media*), tīruma veronika (*Veronica arvensis*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*); sārtā panātre (*Lamium purpureum*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), tīruma usne (*Cirsium arvense*), skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*)
Vāja (efektivitāte 50-69.9%): ķeraiņu madara (*Galium aparine*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*).

Tristar 50 SG efektivitāte ar devu 0.04 kg/ha, ziemas kviešos un ziemas tritikālē.
Ļoti laba (efektivitāte >95%): parastā virza (*Stelaria media*);
Laba (efektivitāte 85-94.9%): ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), tīruma veronika (*Veronica arvensis*), zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), tīruma usne (*Cirsium arvense*), skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*);
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*).

Tristar 50 SG efektivitāte ar devu 0.04 kg/ha + virsmas aktīvā viela, ziemas kviešos un ziemas tritikālē.
Ļoti laba (efektivitāte >95%): parastā virza (*Stelaria media*) ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*);
Laba (efektivitāte 85-94.9%): tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), tīruma veronika (*Veronica arvensis*), tīruma usne (*Cirsium arvense*), skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*);

Tristar 50 SG efektivitāte ar devu 0.025 kg/ha, vasaras miežos.
Laba (efektivitāte 85-94.9%): ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), parastā virza (*Stelaria media*);
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), baltā balanda (*Chenopodium album*).

Tristar 50 SG efektivitāte ar devu 0.03 kg/ha, vasaras miežos.
Laba (efektivitāte 85-94.9%): ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), parastā virza (*Stelaria media*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*);
Vidēja (efektivitāte 70-84.9%): skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), baltā balanda (*Chenopodium album*).

Tristar 50 SG efektivitāte ar devu 0.03 kg/ha+ virsmas aktīvā viela, vasaras miežos.
Ļoti laba (efektivitāte >95%): parastā virza (*Stelaria media*)
Laba (efektivitāte 85-94.9%): ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), baltā balanda (*Chenopodium album*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*).

Ziemas kvieši, ziemas tritikāle

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju nezāles un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.03-0.04 kg/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 20-32)

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Vasaras mieži

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju nezāles un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.025-0.030 kg/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz viena mezgla stadijai (AS 20-31)

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas kvieši, ziemas tritikāle

Gadījumā, ja masveidā saaugušas tīruma vijolītes un ķeraiņu madaras parādīšanās vai kad nezāles ir vēlākā attīstības fāzē, līdzeklis Tristar 50 SG devu 40 g/ha var tikt izmantots maisījumā ar virsmas aktīvo vielu, deva 0,05 L/ha.
Lai paaugstinātu nezāļu apkarošanas efektivitāti (galvenokārt ķeraiņu madaras), līdzekli Tristar 50 SG var lietot kopā ar HERBISTAR 200 EC šādās devās:
Tristar 50 SG deva 25 g/ha + HERBISTAR 200 EC deva 0,35 L/ha

Vasaras mieži

Lai paaugstinātu baltās balandas un ķeraiņu madaras apkarošanas efektivitāti, Tristar 50 SG ar devu 30 g/ha var izmantots maisījumā ar virsmas aktīvo vielu ar devu 0,05 L/ha.

Darba šķidruma daudzums:
200-300 L/ha
Pēckultūras
Līdzeklis sadalās augsnē veģetācijas sezonā līdz tādam līmenim, kas nerada draudus pēckultūrām. Ja sējums kādu apstākļu dēļ gājis bojā, tad jāveic aršana un var audzēt tikai graudaugus.
Lietojot līdzekli Tristar 50 SG maisījumā ar līdzekli HERBISTAR 200 EC ir jāievēro ieteikumi par augu pēckultūrām, attiecībā uz maisījumā iekļautajiem līdzekļiem, kā arī par pēckultūru izvēli un sējumiem konsultējieties ar atļaujas turētāju.

LABIEM RISINĀJUMIEM NAV JĀBŪT DĀRGIEM

Tristar 50 SG
metil-tribenurons

+

Herbistar 200 EC
fluroksipirs

Jaudīgākais HERBICĪDU komplekts

EFEKTIVITĀTE
Spēks un harmonija – divu pārbaudītu aktīvo vielu kombinācija

DAUDZPUSĪBA
Efektivitāte uz vairāk kā 25 divdīgļlapju nezāļu sugām

ELASTĪBA
Lietojums ziemas un vasaras graudaugiem

Tristar izplatītājs Latvijā SIA Baltic Agro

YODO 100 OD

Darbīgā viela: nātrija metil-jodosulfurons, 100 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,25 L, 1 L

YODO 100 OD selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos.

Nezāļu ierobežošana
Yodo 100 OD efektivitāte ar devu 0.1 L/ha+ palīgviela, kura satur dietil-mefenfiru:
Ļoti laba efektivitāte (>95%): lauku ilzīte *(Anthemis arvensis)*, tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*, parastā virza *(Stellaria media)*, tīruma naudulis *(Thlaspi arvense)*, ganu plikstiņš *(Capsella bursa-pastoris)*,
Laba efektivitāte (85-94.9%): parastā rudzusmilga *(Avena spica-venti)*, rapsis sārņaugs *(Brasica napus)*, ķeraiņu madara *(Galium aparine)*, sārtā panātre (Lamium purpureum), zīda magone *(Papaver rhoeas)*, sīkā gandrene *(Geranium pussilum)*, tīruma neaizmirstulīte *(Myosotis arvensis)*, skaujošā panātre *(Lamium amplexicaule)*, efejlapu veronika *(Veronica hederifolia)*;
Vidēja efektivitāte (70-84.9%): persijas veonika *(Veronica persica)*, tīruma vijolīte *(Viola arvensis)*;
Vāja efektivitāte (50-69.9%): peļastīšu lapsaste *(Alopecurus myosuroides)*, tīruma veronika *(Veronica arvensis)*.

Ziemas kvieši, rudzi

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.1 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķidrumam obligāti jāpievieno palīgviela, kas satur dietilmefenfiru 0.1 L/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas tritikāle

Kaitīgais organisms:
Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.1 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķidrumam obligāti jāpievieno palīgviela, kas satur dietilmefenfiru 0.1 L/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 L/ha

Pēckultūras
Nepastāv ierobežojumi pēckultūras izvēlē pēc Yodo 100 OD lietošanas.

Lietošanas norādījumi
Produktu nelietot:
- augiem, ko novājinājušas vai bojājušas slimības, kaitēkļi vai sals,
- salnu laikā,
- graudaugiem ar taurinziežu pasēju,
- ja gaidāmas spēcīgs lietus.

ZORRO 300 SL

Darbīgā viela: piklorams, 300 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,25 L, 1 L

ZORRO 300 SL selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgu divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Nezāļu ierobežošana
Zorro 300 SL efektivitāte ar devu 0.078 L/ha - ziemas rapsis BBCH 30–50.

Ļoti laba efektivitāte (>95%): lauku ilzīte *(Anthemis arvensis)*, tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*;
Laba efektivitāte (85-94.9%): ķeraiņu madara *(Galium aparine)*, tīruma usne *(Cirsium arvense)*, parastā rudzupuķe *(Cyanus segetum)*, ārstniecības kumelīte *(Matricaria recutita)*,
Vāja efektivitāte (50-69.9%): parastā virza *(Stellaria media)*, zīda magone *(Papaver rhoeas)*, sārtā panātre *(Lamium purpureum)*.

Ziemas rapsis

Kaitīgais organisms:
Īsmūža un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles.

Preparāta deva: 0.078 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Lietošanas norādījumi
Produktu nelietot:
- mitriem augiem un tādiem, ko bojājušas slimības un kaitēkļi,
- gaisa temperatūrā zem 8 °C un virs 25 °C,
- pārmērīga sausuma laikā,
- pēc nakts salnām un pirms gaidāmajām salnām.

Piezīmes:
1. Sala apstākļi vai zema temperatūra, kas iestājas dažas dienas pēc apstrādes, var izraisīt pārejošu fitotoksicitāti, kas parādās pēc apstrādes pavasarī: ziedlapiņas pēc ziedu izziedēšanas nenokrīt. Šie simptomi rapša ražu neietekmē.
2. Līdzekli nedrīkst izmantot, ja vidējā diennakts temperatūra ir zemāka par + 8 °C.
3. Līdzeklis iekļūst augā 2 stundu laikā pēc lietošanas. Lietus nokrišņi pēc šī laika posma līdzekļa iedarbību neietekmē.

Darba šķidruma patēriņš:
200-300 L/ha

Pēckultūras
Nepastāv ierobežojumi pēckultūras izvēlē pēc Zorro 300 SL lietošanas.

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

BOLID 250 SE

Darbīgā viela: azoksistrobīns 250 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,25 L, 1 L, 5 L

BOLID 250 SE sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos.

Ziemas kvieši, ziemas tritikāle

Kaitīgais organisms:
Kviešu lapu pelēkplankumainība (Septoria tritici), kviešu lapu dzeltenplankumainība (Pyrenophora tritici-repentis), brūna rūsa (Puccinia recondita).

Preparāta deva: 1,0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidznāt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65).

Nogaidīšanas laiks dienās: 35

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Vasaras mieži

Kaitīgais organisms:
Miežu lapu tīklplankumainība *(Pyrenophora teres),* pundurrūsa *(Puccinia hordei),* stiebrzāļu gredzenplankumainība *(Rhynchosporium secalis).*

Preparāta deva: 1,0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpošanas beigām (AS 30-59)

Nogaidīšanas laiks dienās: 35

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas rapsis

Kaitīgais organisms:
Krustziežu sauspalnkumainība *(Alternaria brassicae),* pelēkā puve *(Botrytis cinerea).*

Preparāta deva: 1,0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar dzelteno pumpuru stadiju līdz pāksteņu veidošanās sākumam (AS 59-71).

Nogaidīšanas laiks dienās: 35

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas rapsis

Kaitīgais organisms:
Baltā puve *(Sclerotinia sclerotiorum)*

Preparāta deva: 1,0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar dzelteno pumpuru stadiju līdz sāk nobirt pirmās ziedlapiņas (AS 59-65).

Nogaidīšanas laiks dienās: 35

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Darba šķidruma daudzums:
200-300 L/ha

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

DELMETROS 100 SC / KORON 100 SC

Darbīgā viela: deltametrīns – 100 g/l

Pieejamie tilpumi:
0,1 L, 1 L

DELMETROS 100 SC / KORON 100 SC pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos, kartupeļu un galviņkāpostu stādījumos.

DELMETROS 100 SC efektivitāte kaitēkļu ierobežošanā ar devu 0.05 L/ha:
Efektivitāte 80-90% - *Oulema spp., Leptinotarsa decemlineata;*
Efektivitāte 60-70% - *Psylloides chrysocephala, Meligethes aeneus, Ceutorhynchus assimilis, Dasineura brassicae.*

Ziemas rapsis

Kaitīgais organisms:
Rapša stublāju spradzis *(Psylliodes chrysocephala),* krustziežu spīdulis *(Meligethes aeneus),* krustziežu sēklu smecernieks *(Ceuthorhynchus assimilis),* krustziežu pāksteņu pangodiņš *(Dasineura brassicae).*

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt kaitēklim parādoties

Nogaidīšanas laiks dienās: 45

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas kvieši

Kaitīgais organisms:
Labību lapgrauži *(Oulema spp.)*

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt kaitēklim parādoties

Nogaidīšanas laiks dienās: 30

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Vasaras mieži

Kaitīgais organisms:
Labību lapgrauži *(Oulema spp.)*

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt kaitēklim parādoties

Nogaidīšanas laiks dienās: 30

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Kartupeļi

Kaitīgais organisms:
Kartupeļu lapgrauzis *(Leptinotarsa decemlineata)*

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt kaitēklim parādoties

Nogaidīšanas laiks dienās: 7

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Galviņkāposti

Kaitīgais organisms:
Kāpostu baltenis *(Pieris brassicae),* rāceņu baltenis *(Pieris rapae),* kāpostu pūcīte *(Mamestra brassicae),* kāpostu laputs *(Brevicoryne brassicae).*

Preparāta deva: 0,05 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt kaitēklim parādoties

Nogaidīšanas laiks dienās: 14

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Darba šķidruma daudzums: ziemas kvieši, vasaras mieži, kartupeļi, ziemas rapsis - 200-400 L/ha, galviņkāposti 600 L/ha

MEPIK 300 SL

Darbīgā viela: mepikvāta hlorīds, 300g/l

Pieejamie tilpumi:
1 L, 5 L,10 L

MEPIK 300 SL augu augšanas regulators ziemas kviešu, ziemas tritikāles un ziemas rapša sējumos.

Ziemas kvieši

Preparāta deva: 0,8–1,3 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas tritikāle

Preparāta deva: 0,8–1,0 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas rapsis

Preparāta deva: 0,6–0,7 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ieteicamais ūdens daudzums: 200-300 L/ha

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

AUGŠANAS REGULATORS

MEPIK 300 SL

Mepikvāta hlorīds 300g/l

AUGSTA EFEKTIVITĀTE
būtiski samazina auga garumu, pateicoties sistēmiskai iedarbībai

ELASTĪGS LIETOŠANAS LAIKS
samazina auga garumu arī zemās temperatūrās

LIETOŠANAS SPEKTRS
lietojams graudaugiem un rapsim

VIENS REGULATORS GRAUDAUGIEM UN RAPSIM

www.innvigo.lv

#izvelamiesINNVIGO

INNVIGO
Better chemistry

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

NEXA 500 EC

Darbīgā viela: etil-trineksapaks, 500 g/l

Pieejamie tilpumi:
1 L, 5 L

NEXA 500 EC augu augšanas regulators ziemas kviešu, ziemas rudzu, ziemas miežu, ziemas tritikāles un vasaras miežu sējumos.

Lietošanas nosacījumi un piesardzības pasākumi

1. Produkta darbībai labvēlīgi apstākļi: temperatūra apm. 10-15 °C, intensīva saules gaisma, skaidrs vai nedaudz mākoņains laiks, sauss, aktīvi augošs sējums.
2. Produkta lietošana mākoņainos, mitros laika apstākļos, temperatūrā zem 5 °C, sliktos augu augšanas apstākļos var ietekmēt apstrādes efektivitāti.
3. Produktu nelietot:
   - augiem, kas pakļauti nelabvēlīgiem vides faktoriem, tostarp:
     - pārmērīgs zemes mitrums,
     - sals,
     - sausums,
     - lielas temperatūras svārstības diena - nakts,
     - slimības vai kaitēkļi,
   - lēni augošiem augiem, piem. ilgstoša sausuma, karstuma periodā vai nepietiekamas mēslošanas gadījumā.
4. Lietošana kopā ar citiem produktiem augšanai un attīstībai nelabvēlīgos apstākļos var palielināt fitotoksiskuma risku.

Ziemas kvieši

Preparāta deva: 0.2 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Preparāta deva: 0.15 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz trešā mezgla stadijai (AS 29-33) un nākamā apstrāde pēc 7-25 dienām, sākot ar trešā mezgla stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 33-39).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 2

Ziemas rudzi

Preparāta deva: 0.15 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29-37).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Preparāta deva: 0.15 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz piecu mezglu stadijai (AS 29-35) un atkārtoti pēc 6-16 dienām no piecu mezglu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 35-39).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 2

Ziemas tritikāle

Preparāta deva: 0.3 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz sestā mezgla stadijai (AS 30-36).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ziemas mieži

Preparāta deva: 0.3 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga pirmā mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31- 37).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Vasaras mieži

Preparāta deva: 0.2 L/ha

Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes:
Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39).

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Ieteicamais ūdens daudzums:
200-300 L/ha

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

LABIEM RISINĀJUMIEM NAV JĀBŪT DĀRGIEM!

AUGU AUGŠANAS REGULATORS

NEXA 500 EC

Etil-trineksapaks 500 g/l

Spēcīgi augi

Spēcīgāki augu stiebri, samazināts veldrēšanās risks

Uzlabota augu fizioloģija

Spēcīgāka sakņu sistēma, intensīvāka fotosintēze

Labāka raža

Samazināts ražas zudumu risks, vieglāka ražas novākšana

INNVIGO
Better chemistry

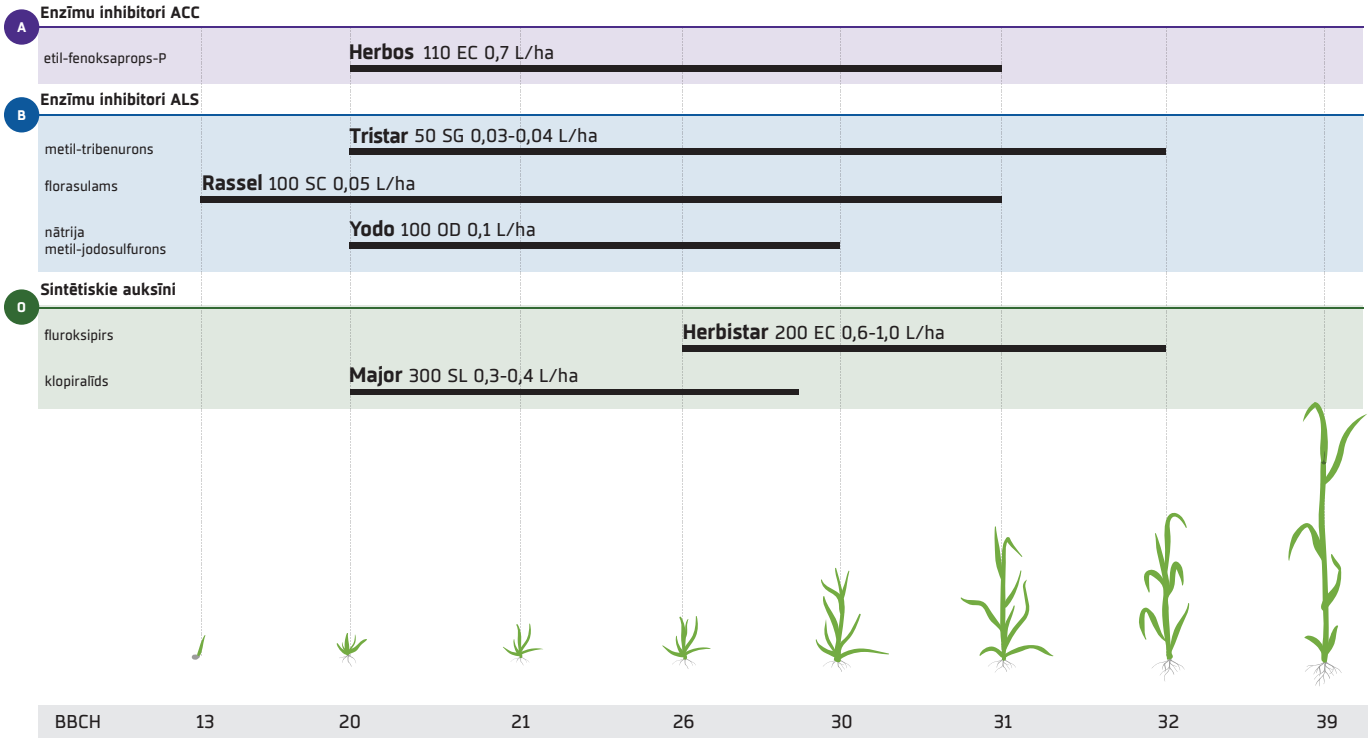
#izvelamiesINNVIGO

innvigo.lv

INNVIGO Latvija

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

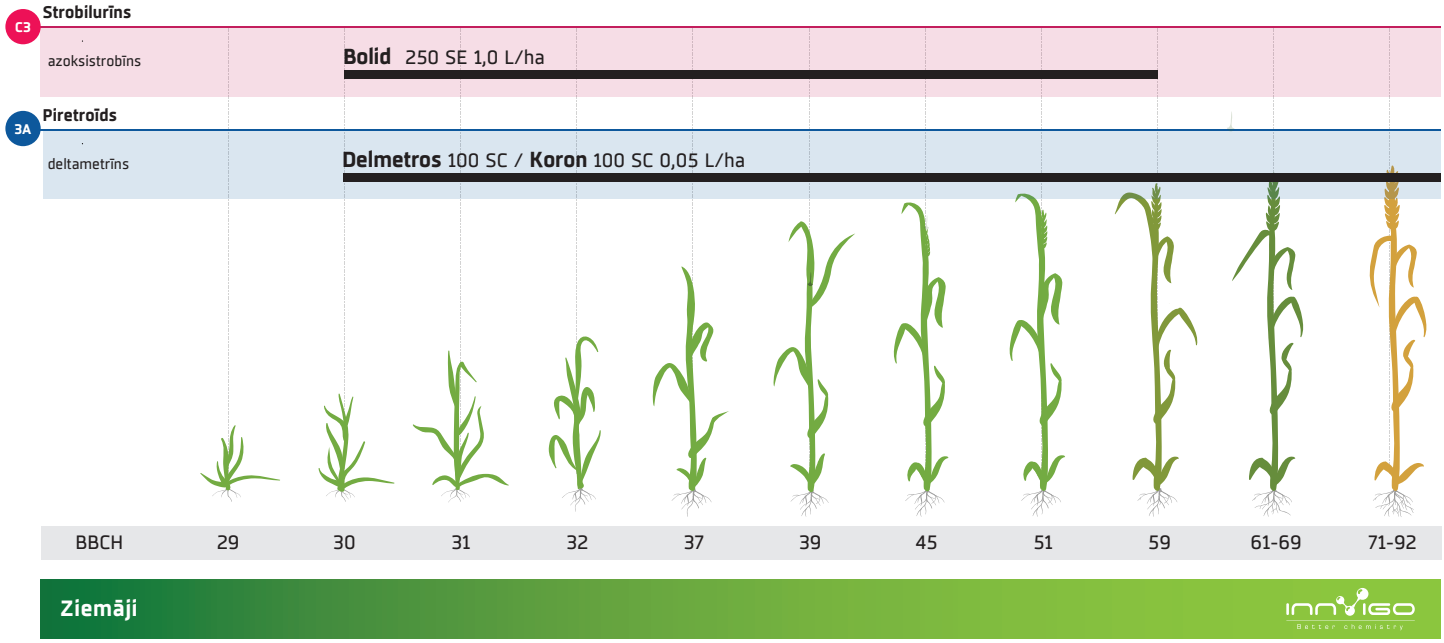
HERBICĪDU TEHNOLOĢIJA GRAUDAUGOS



Ziemāji - pavasara apstrāde

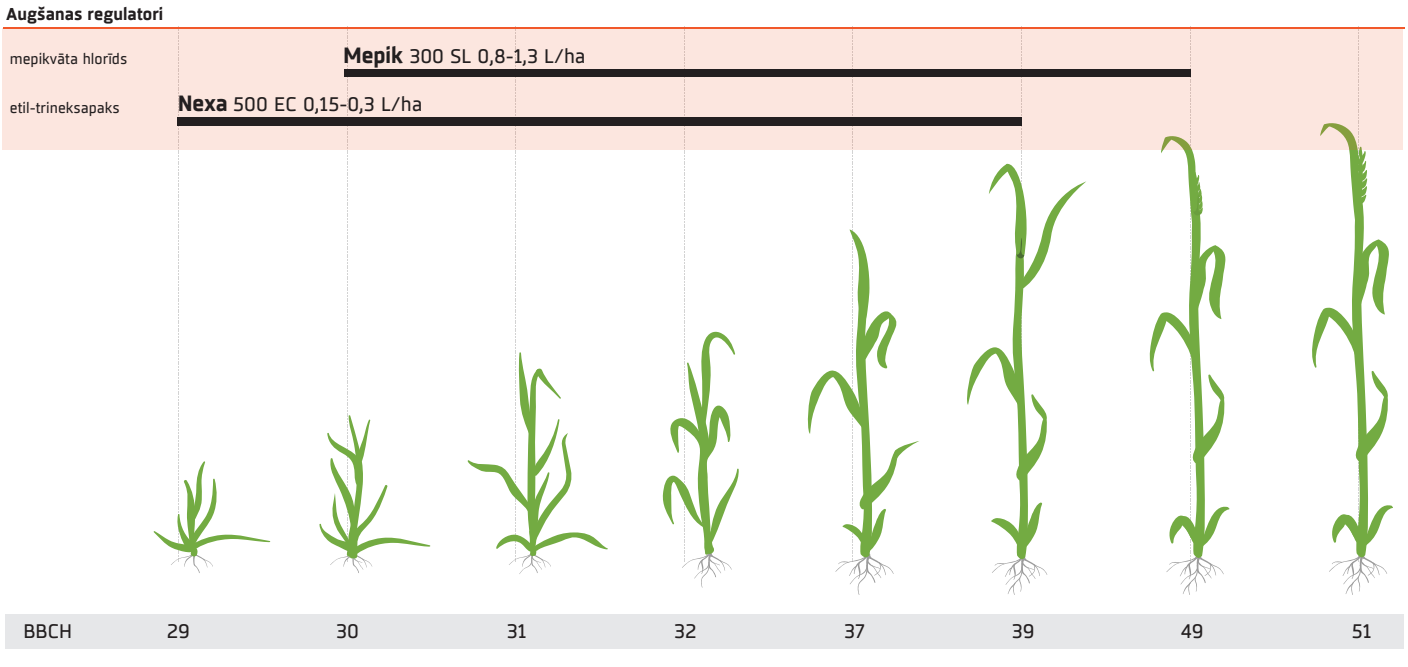
Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

FUNGICĪDI UN INSEKTICĪDI GRAUDAUGOS



Ziemāji

AUGU AUGŠANAS REGULATORI GRAUDAUGOS



Vasarāji

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

HERBICĪDI, FUNGICĪDI UN AUGŠANAS REGULATORI RAPSĪ

O Sintētiskie auksīni (herbicīdi)

klopiralīds — **Major** 300 SL 0,3-0,4 L/ha

piklorams — **Zorro** 300 SL 0,078 L/ha

A Enzīmu inhibitori ACC (herbicīdi)

etil-kvizalofops-P — **Jenot Plus** 050 EC 0,75-2,0 L/ha (rudenī BBCH 12-29)

Augšanas regulatori

mepikvāta hlorīds — **Mepik** 300 SL 0,6-0,7 L/ha

C3 Strobilurīns (fungicīdi)

azoksistrobīns — **Bolid** 250 SE 1,0 L/ha

BBCH 30 32 50 57 61-69 80

Rapša aizsardzība pret nezālēm, slimībām un augu augšanas regulēšana pavasarī

INSEKTICĪDI RAPSĪ

4A Neonikotinoīds

acetamiprīds — **Los Ovados** 200 SE / **Apis** 200 SE*

3A Piretroīds

deltametrīns — **Delmetros** 100 SC/ **Koron** 100 SC 0,05 L/ha

BBCH 11 14 16 18

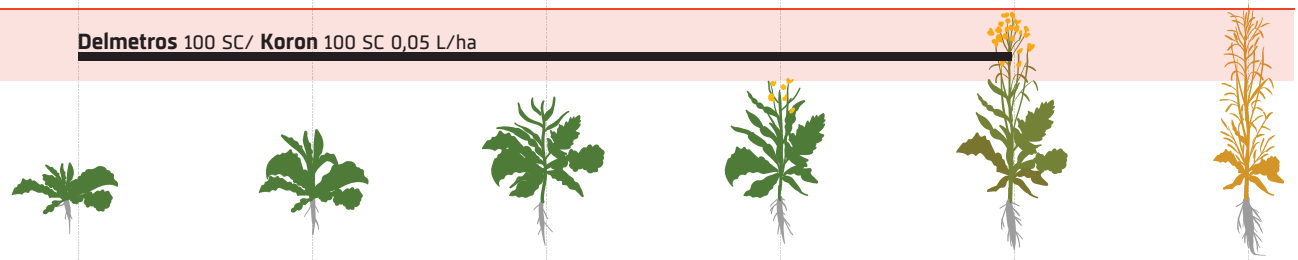
Rapša aizsardzība pret kaitēkļiem rudenī

4A Neonikotinoīds

acetamiprīds — **Los Ovados** 200 SE / **Apis** 200 SE*

3A Piretroīds

deltametrīns — **Delmetros** 100 SC/ **Koron** 100 SC 0,05 L/ha



BBCH 30 32 50 57 61-69 80

Rapša aizsardzība pret kaitēkļiem pavasarī

**Gaidāma reģistrācija*

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

INSEKTICĪDI KARTUPEĻOS

4A **Neonikotinoīds**

acetamiprīds — **Los Ovados** 200 SE/ **Apis** 200 SE*

3A **Piretroīds**

deltametrīns — **Delmetros** 100 SC/ **Koron** 100 SC 0,05 L/ha

BBCH	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	91-93	95-97

Kartupeļu aizsardzība pret kaitēkļiem

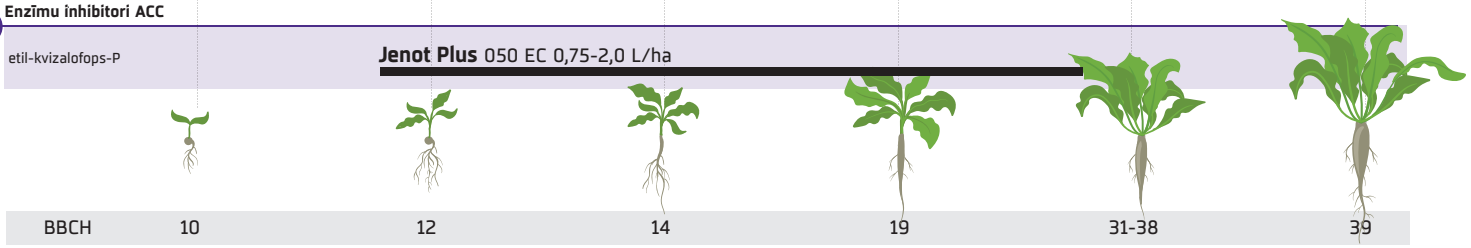
HERBICĪDI CUKURBIETĒS

0 **Sintētiskie auksīni**

klopiralīds — **Major** 300 SL 0,3-0,4 L/ha

A **Enzīmu inhibitori ACC**

etil-kvizalofops-P — **Jenot Plus** 050 EC 0,75-2,0 L/ha



BBCH	10	12	14	19	31-38	39

Cukurbiešu aizsardzība pret nezālēm

**Gaidāma reģistrācija*

Lietojiet AAL atbilstoši drošības prasībām. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par AAL.

INNIGO
Better chemistry

SADARBĪBAS PARTNERI

Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība Latraps
Lietuvas iela 16a,
Eleja, Elejas pag., Jelgavas novads, LV-3023
Tālr. 63025898, 29256372
www.latraps.lv

Baltic Agro SIA
Bauskas iela 58A-13/703, Rīga, LV-1004
Tālr. 67228851, 29254276
www.balticagro.lv

"VAKS" kooperatīvā sabiedrība
Mūrmuižas iela 18, Valmiera, LV-4201
Tālr. 64221284, 29299583
www.vaks.lv

Scandagra Latvia SIA
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
Tālr.: 63407196, fakss: 63407197
www.scandarga.lv

Elagro Trade SIA
"Jaunbērzi", Brankas, Cenu pagasts,
Jelgavas novads, LV-3042
Tālr. +371 63001712
www.elagrotrade.lv

Linas Agro SIA
„Baltijas Ceļš", Cenu pagasts,
Ozolnieku novads, LV-3043
Tālr.+371 63084024, info@linasagro.lv
www.linasagro.lv

innvigo.lv

#izvelamiesINNVIGO

INNVIGO

Better chemistry

Piezīme: Sagatavojiet darba šķidrumu tieši pirms izmantošanas. Lietojot līdzekli maisījumos ar citiem līdzekļiem, stingri ievērojiet ieteikumus un kontrindikācijas attiecībā uz šo līdzekļu darba šķiduma sagatavošanu. Augu aizsardzības līdzekļi jālieto atbilstoši drošības prasībām.

Katru reizi, kad lietojiet augu aizsardzības līdzekli, izlasiet informāciju uz etiķetes. Pievērsiet uzmanību brīdinājuma paziņojumiem uz etiķetes. Ievērojiet visus drošības pasākumus. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.