

Augu aizsardzības shēma tehnoloģijām ar minimālo augsnes apstrādi (salmu atliekas augsnes virspusē, acsveida plankumainības risks)

Fungicīdi

Variants 1 **Priaxor[®] + Curbatur^{®1} Revytrex[®] 1,0 l/ha**

0,4+0,4 l/ha

Variants 2 **Entargo[®] + Balaya[®] Priaxor[®] + Curbatur^{®1}**

0,5+0,5 l/ha

0,5+0,5 l/ha

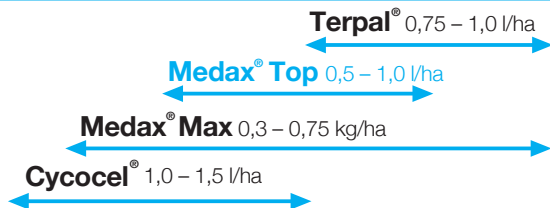
Miltrasas ieņēmīgām šķirnēm vajadzības gadījumā pievienot **Flexity[®] 0,25 l/ha**



Augšanas regulatori

Apstrāžu skaitu ar augšanas regulatoru izvēlēties atbilstoši sējuma intensitātei un šķirnes īpašībām.

! Medax[®] Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot Turbo[®] devu attiecībā 1:1.



Herbicīdi

Biathlon[®] 4D* 50 – 70 g/ha + VAV

* **Biathlon[®] 4D 70 g/ha + Axial^{®2} 0,6 – 1,0 l/ha + VAV** vējaauzas, rudzuzsmilgas u.c. ierobežošanai

Flight[®] Forte 2,0 l/ha + Pontos[®] 0,2 l/ha

Flight[®] Forte 1,5 – 2,5 l/ha

Arrat[®] 200 g/ha+VAV

Kinto[®] Plus 1,5 l/t



Atbilstoši situācijai konkrētajā tūrūmā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

¹ - Bayer Crop Science reģistrētā tirdzniecības zīme, ² - Syngenta reģistrētā tirdzniecības zīme.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

➔ **Kombinācija Priaxor® + Curbatur® ir vislabākais risinājums acsveida plankumainības un dzeltenplankumainības ierobežošanai!**

Priaxor®

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 0,75 g/l
piraklostrobīns 150 g/l

Iedarbība: sistēmas iedarbības fungicīds ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

- ierobežo nozīmīgākās graudaugu slimības
- pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā
- nodrošina ilgstošu aizsardzību pret slimībām
- elastīgs lietošanas laiks

Curbatur®

Darbīgā viela: protikonazols 250 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

- ātri iekļūst augos un sistēmiski izplatās pa visu augu
- ierobežo nozīmīgākās graudaugu stiebra pamatnes, lapu un vārpu slimības

➔ **Entargo® + Balaya® ir īpaši piemērots risinājums augsta acsveida plankumainības riska gadījumos!**

Balaya®

Darbīgās vielas: mefentriflukonazols
(Revsol) 100 g/l
piraklostrobīns 100 g/l

Iedarbība: sistēmas iedarbība ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

- izcili ierobežo nozīmīgākās graudaugu lapu slimības
- ļoti augsta efektivitāte pret kviešu lapu pelēkplankumainību
- ātri iekļūst augā un nogrošina ilgstošu graudaugu lapu aizsardzību
- pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā
- elastīgs lietošanas laiks

Entargo®

Darbīgās vielas: boskalīds 500 g/l

Iedarbība: translamināra un sistēmas iedarbība

- efektīvs risinājums pret acsveida plankumainību, apstrādi veicot sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai
- teicams partneris tvertnes maisījumos

➔ **Revytrex® ir labākais risinājums otrajai fungicīdu apstrādei!**

Revytrex®

Darbīgās vielas: mefentriflukonazols
(Revsol) 66,7 g/l
fluksapiroksāds 66,7 g/l

Iedarbība: sistēmas iedarbības ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

- pirmais fungicīds, kura sastāvā ir unikālā izopropanol-azolu darbīgā viela Revysol
- spēcīgāka slimību kontrole pateicoties unikālam pārvietošanās veidam augā
- efektīvi nomāc sēnīšu augšanu un attīstību
- izcili ierobežo vairumu svarīgāko graudaugu lapu slimību
- vislabākā efektivitāte pret kviešu lapu pelēkplankumainību, tai skaitā pret azolu fungicīdiem rezistentajiem tipiem
- nodrošina ilgstošu graudaugu lapu aizsardzību
- elastīgs lietošanas laiks

Flight® Forte

Darbīgās vielas: pendimetalīns 320 g/l
pikolinafēns 16 g/l

Iedarbība: sistēmas iedarbība, caur augsni un dīgstiem

Priekšrocības:

- lietojams visos ziemāju graudaugos
- efektīvs pret īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezālēm
- lietojams agri pēc sējas (graudaugu 1 līdz 3 lapu stadijā)
- augstāka efektivitāte pret tiruma vijolīti, veroniku, virzu, maura skareni, ķeraipiņi madaru, ganu plikstīņu
- laba efektivitāte pret zīda magoni, panātrēm u.c.
- brīva pēckultūru izvēle pēc FlightForte lietošanas

leguvumi:

- novērsta konkurenci starp kultūraugiem un nezālēm jau rudenī
- barības vielu un augsnes mitruma ekonomiska izmantošana
- uzlabota graudaugu cerošana, vairāk produktīvo stiebru
- atvieglo lauku darbu organizāciju agrā pavasarī
- lielāks ražas pieaugums salīdzinot ar pavasara herbicīdu apstrādi

Pontos®

Darbīgās vielas: pikolinafēns 100 g/l
flufenacets 240 g/l

darbība: sistēmas iedarbība, caur augsni un dīgstiem

- lietojams visos ziemāju graudaugos
- vislabākais efekts, apstrādi veicot pēc graudaugu sadiģšanas, to 1-2 lapu stadijā
- augsta efektivitāte pret rudzuzmilgu, maura skareni, ganu plikstīņu, veronikām
- ierobežos arī pret ALS iedarbības herbicīdiem rezistentās nezāles (virzas, rudzuzmilgas)
- nav ierobežojumi pēckultūru izvēlei

Biathlon® 4D +VAV

Darbīgās vielas: tritosulfurons 714 g/kg
vielas: florasulams 54 g/kg

Iedarbība: sistēmas iedarbība, caur lapām

- lietojams pavasarī **visos graudaugos**
- efektīva nezāju ierobežošana arī pie zemas gaisa temperatūras, vispiemērotākā sākot no +10°C līdz +25°C
- augsta efektivitāte pret visām izplatītākajām divdīgļlapju nezālēm
- saudzīgs pret kultūraugiem, lietojams līdz pat karoglapas stadijai
- iespēja vēlās kultūraugu attīstības stadijās ierobežot ataugušās nezāles
- elastīgs tvertnes maisījums:
 - kviešu sējumos vējauzas un rudzuzmilgas ierobežošanai piemērots partnerherbicīds Axial^{®2}
 - vasarāju graudaugu balandas, usnes, vībotnes ierobežošanai piemērots partnerherbicīds ir MCPA^{®3}
- brīva pēckultūru izvēle pēc Biathlon 4D lietošanas

Arrat® +VAV

Darbīgās vielas: tritosulfurons 250 g/kg
dikamba 500 g/kg

Iedarbība: caur lapām un dīgstiem

- lietojams pavasarī **visos graudaugos un kukurūzā**
- divu dažādu veidu iedarbības mehānisms uz nezālēm
- augsta efektivitāte pret izplatītākajām divdīgļlapju nezālēm
- lietojams agri pavasarī līdz graudaugu stiebrošanai

Cycocel®

Darbigā viela: hlormekvāta hlorīds 750 g/l

Iedarbība: sistēmas caur lapām nedaudz caur saknēm

- saīsina stiebru apakšējo posmu garumu
- stimulē sakņu sistēmas attīstību
- veicina cerošanu
- samazina stiebru lūšanas risku
- var lietot arī stiebrzāļu un tauriņziežu pasējās

Terpal®

Darbigās vielas: mepikvāta hlorīds 305 g/l
etefons 155 g/l

Iedarbība: sistēmas caur lapām

- palielina stiebra diametru
- saīsina stiebru augšējo posmu garumu
- lietojot kopā ar BASF fungicīdiem, regulatora devu var samazināt par 25%, bet ne zemāku devu kā 0,5 l/ha
- var lietot arī stiebrzāļu un tauriņziežu pasējās

Medax® Max

Darbigās vielas: kalcijs proheksadions 50 g/kg
etil-trineksapaks 75 g/kg

Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielina stiebra diametru, samazina stiebra garumu
- ātra sākuma iedarība ar ilgstošu ietekmi
- nostiprina sakņu sistēmu, veicina sakņu sistēmas apjoma pieaugumu
- saīsina stiebra augšējo starpmezgla posmu garumu
- samazina veldres risku

Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošina:

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus



Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot vielu Turbo® devu attiecībā 1:1!

Medax® Top

Darbigās vielas: kalcijs proheksadions 50 g/l
mepikvāta hlorīds 300 g/l

Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielina stiebra diametru
 - ātra sākuma iedarība ar ilgstošu ietekmi
- Ietojot AS 30–32:**
- stimulē sakņu sistēmas spēju uzņemt mitrumu un barības vielas
 - veicina produktīvo cerošanu
 - saīsina stiebra apakšējo posmu garumu
- Ietojot AS 32–37:**
- saīsina un padara stiprāku vidējo un augšējo stiebra daļu

Turbo®

Satur amonija sulfātu

Iedarbība: stabilizē un uzlabo Medax® Top efektivitāti

- aktīvē Medax® Top sastāvā esošo darbīgo vielu proheksadionu, uzlabo tā iekļūšanu augā
- pievienojot Turbo®, Medax® Top devu var samazināt par aptuveni 30%

Augu
augšanas
regulatori

Graudaugu attīstības stadijas pēc BBCH skalas

00 - 10 dīgšana

- 00 sausi graudi
- 05 parādās dīgļsakne

10 - 19 dīgstu augšana

- 10 pirmā lapa, koleoptile virs zemes
- 13 trīs lapas

20 - 29 cerošana

- 21 pirmie sāndzinumi
- 25 pieci sāndzinumi
- 29 deviņi vai vairāk sāndzinumi

30 - 39 stiebrošana

- 30 stiebrs sāk stiepties garumā
- 31 pirmais mezgls
- 32 divi mezgli
- 37 karoglapas parādīšanās
- 39 karoglapas austiņas parādīšanās

40 - 49 vārpa piebriešana karoglapas makstī

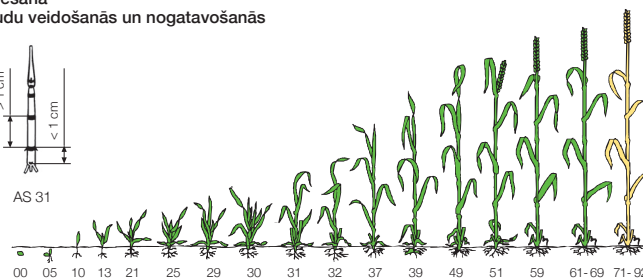
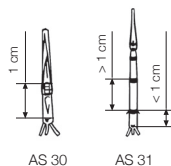
- 49 redzami akotu gali

51 - 59 vārpošana

- 51 pirmās vārpiņas parādīšanās
- 59 vārpošanas beigas, redzama visa vārpa

61 - 69 ziedēšana

71 - 92 graudu veidošanās un nogatavošanās



Kodne

Kinto® Plus

Darbīgās vielas: tritikonazols 33,3 g/l
fluksapiroksāds 33,3 g/l
fludioksonils 33,3 g/l

Iedarbība: sistēmas un pieskares

- lietojams visos vasarāju un ziemāju graudaugos
- ierobežo slimību ierosinātājus, kuri atrodas sēklā, uz sēklas un augsnē
- augsta efektivitāte un plašs ierobežojamo slimību spektrs:
 - augsta efektivitāte pret sakņu puvēm un visu veidu melnplaukām
 - augsta efektivitāte pret sniega pelējumu
- neaizkavē kultūraugu dīdzību
- izteikts pigments un vienmērīga graudu pārklāšana
- labas birstamības īpašības kodinātajām sēklām
- kodinātās sēklas nepūt
- pozitīvi ietekmē sakņu sistēmas attīstību

Izmantotie apzīmējumi un paskaidrojumi:



zālēšanas un fizioloģisko procesu stimulējošs efekts:
palīdz augam stresa situācijās (piemēram ilgstošs sausums) labāk izmantot mēslojumu, absorbēt saules enerģiju, uzlabo ūdens apgādi augā, kā rezultātā būtisks ražas pieaugums



fizioloģiskos procesus stimulējošs efekts



īpaši augsta lietus noturība



aptver visu slimību spektru

AAL augu aizsardzības līdzekļi

AS augu attīstības stadija

VAV virsmas aktīvā viela

- 1 reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme
- 2 reģistrēta Syngenta Crop Protection AG tirdzniecības zīme
- 3 visas reģistrētās MCPA tirdzniecības zīmes