

Augu aizsardzības shēma



Fungicīdi

**Priaxor®
+ protiokonazols 250**
0,4+0,4 l/ha

Balaya® 0,85 l/ha

Augšanas regulatori

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

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

Terpal® 0,5 – 0,75 l/ha

Medax® Top 0,5 – 1,0 l/ha

Medax® Max 0,5 kg/ha

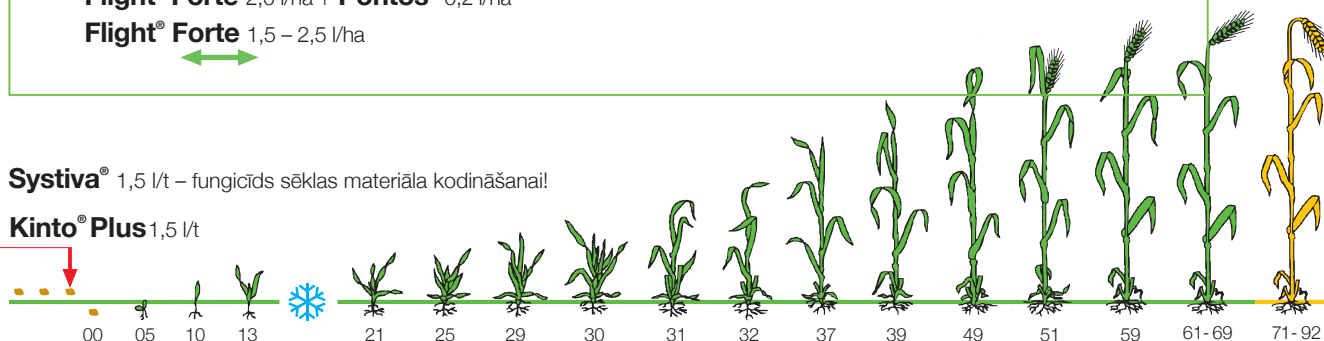
Herbicīdi

! Pontos® izlietot 2026. gadā!

Flight® Forte 2,0 l/ha + **Pontos®** 0,2 l/ha
Flight® Forte 1,5 – 2,5 l/ha

Systiva® 1,5 l/t – fungicīds sēklas materiāla kodināšanai!

Kinto® Plus 1,5 l/t



Atbilstoši situācijai konkrētajā tirumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

Priaxor®

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 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

Balaya®

Darbīgās vielas: mefentriflukonazols
(Revysol) 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

Flight® Forte

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

Iedarbība: sistēmas iedarbība, caur augsni un dīgstiem

Priekšrocības:

- lietojams visos ziemāju graudaugos
- efektīvs pret tsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezālēm
- lietojams agri pēc sējas (graudaugu 1 līdz 3 lapu stadijā)
- augstāka efektivitāte pret tīruma vijolīti, veroniku, virzu, maura skareni, ķeraīņu madaļu, ganu plikstīņu
- laba efektivitāte pret zīda magoni, panātrēm u.c.
- brīva pēckultūru izvēle pēc Flight® Forte lietošanas

Ieguvumi:

- novērsta konkurenci starp kultūraugiem un nezālēm jau rudenī
- barības vielu un augsnes mitruma ekonomiska izmantošana
- uzlabota graudaugu cērošana, 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

Iedarbība: sistēmas iedarbība, caur augsni un dīgstiem

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

Fungicīdi

Daļēta apstrāde

Herbicīdi

Terpal®

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

Iedarbība: sistēmas caur lapām

- palielina stiebra diametru
- saīsina stiebru
- samazina miežu vārpas lūšanu
- lietojot kopā ar BASF fungicīdiem, regulatora devu var samazināt par 25%, bet ne zemāku devu kā 0,5 l/ha
- var lietot stiebrāju un tauriņziežu pasējās

Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošina:

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus

Turbo®

Satur amonija sulfātu

Iedarbība: stabilizē un uzlabo Medax® Top efektivitāti

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

Medax® Top

Darbīgās vielas: kalcija proheksadions 50 g/l
mepikvāta hlorīds 300 g/l

Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebiem

- 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 32–39:

- saīsina un padara stiprāku vidējo un augšējo stiebra daļu

Medax® Max

Darbīgās vielas: kalcija proheksadions 50 g/kg
etil-trineksapaks 75 g/kg

Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebiem

- 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

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 augsni
- augsta efektivitāte un plašs ierobežojamo slimību spektrs:
 - augsta efektivitāte pret sakņu puviem un visu veidu melnplaukām
 - augsta efektivitāte pret sniega pelējumu
- neaizkavē kultūraugu dīdziņu
- izteikts pigments un vienmērīga graudu pārklāšana
- labas birstamības īpašības kodinātajām sēklām
- kodinātās sēklas neput
- pozitīvi ietekmē sakņu sistēmas attīstību

Systiva®

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 333 g/l

Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

- pirmā sēklu kodne, kas darbojas arī kā fungicīds pret vairākām lapu slimībām
- iedarbība ilgst līdz dažiem mēnešiem, var aizvietot agru apstrādi ar fungicīdu
- augsta efektivitāte pret miežu lapu tīkplankumainību un citām nozīmīgām slimībām
- lai ierobežotu melnplaukas, lietot tvertnes maisījumā ar efektīvu kodni

Augu
augšanas
regulatori

Kodnes

Graudaugu attīstības stadijas pēc BBCH skalas

00 - 10 **digšana**

- 00 sausi graudi
- 05 parādās dīglsakne

10 - 19 **digstu 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 **vārpas piebriešana karoglapas makstī**

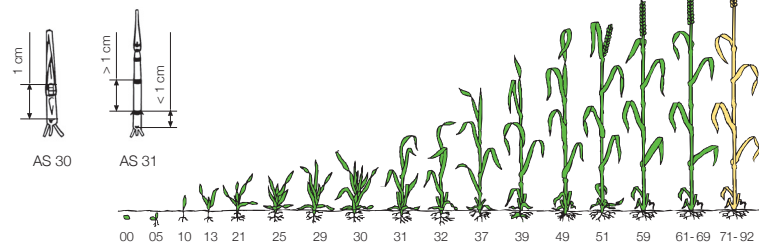
- 49 redzami akotu gali

51 - 59 **vārpošana**

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

61 - 69 **ziedēšana**

71 - 92 **graudu veidošanās un nogatavošanās**



Izmantotie apzīmējumi un paskaidrojumi:



zaļēšanas 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



tipaši augsta lietus noturība



aptver visu slimību spektru

AAL augu aizsardzības līdzekļi

AS augu attīstības stadija

VAV virsmas aktīvā viela