

# Vasaras kvieši

2024

## Augu aizsardzības shēma pie viena fungicīda apstrādes

### Fungicīdi

**Revytrex®** 1,0 l/ha**Balaya®** 1,0 l/ha**Priaxor® + Curbatur®<sup>1</sup>** 0,5 + 0,5 l/haMitrasas ienēmīgām šķirnēm vajadzības gadījumā pievienot **Flexity®** 0,25 l/ha

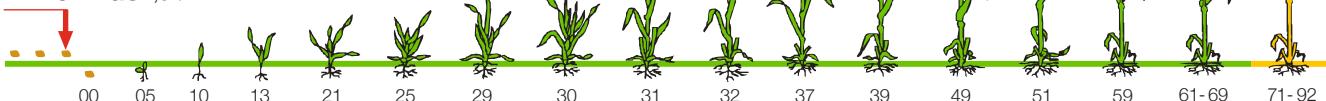
### Augšanas regulatori

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

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

**Medax® Top** 0,5 – 0,75 l/ha**Medax® Max** 0,3 kg/ha**Cycocel®** 0,8 – 1,25 l/ha

### Herbicīdi

**Biathlon® 4D\*** 40 – 70 g/ha + VAV\* Biathlon® 4D 50 g/ha + Axial®<sup>2</sup> 0,6 – 1,0 l/ha + VAV vējauzas, rудзусмилgas u.c. ierobežošanai**Arrat®** 150 g/ha + VAV**Kinto® Plus** 1,5 l/t

Atbilstoši situācijai konkrētajā tūmā izvēlēties piemērotāko no ieteiktaiem AAL risinājumiem.

<sup>1</sup> - Bayer Crop Science reģistrētā tirdzniecības zīme, <sup>2</sup> - Syngenta reģistrētā tirdzniecības zīme.

Pirms preperāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

## Fungicīdi

Viena apstrāde

### Priaxor®



Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 0,75 g/l  
piraklostrobiņš 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

### Bayala®



Darbīgās vielas: mefentriflukonazols (Revysol) 100 g/l  
piraklostrobiņš 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

### Curbatur®



Darbīgā viela: protiokonazols 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

### Revytrex®



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

**Iedarbība:** sistēmas iedarbības ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

- pirms fungicīda, kura sastāvā ir unikālā izopropanol-azolu darbīgā viela Revysol
- spēcīgākā 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 rezistentaļiem tipiem
- nodrošina ilgstošu graudaugu lapu aizsardzību
- elastīgs lietošanas laiks

### Arrat®+VAV

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

**Iedarbība:** caur lapām un digstiem

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

### Biathlon® 4D + VAV

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

**Iedarbība:** sistēmas iedarbība, caur lapām

- lietojams pavasarī **visos graudaugos**
- efektīva nezāļu ierobežošana arī pie zemas gaisa temperatūras, vispiemērotākā sākot no +10°C līdz +25°C
- augsta efektivitāte pret visām izplatītākajām divdiglapoju nezālēm
- saudzīgs pret kultūraugiem, lietojams līdz pat karoglapas stadijai
- iespēja vēlās kultūraugu attīstības stadijās ierobežot ataugušas nezāles
- elastīgs tvirtnes maišumos:

  - kviešu sējumos vējauzas un rудzusīlgas ierobežošanai piemērots partnerherbicids Axial®<sup>®</sup>
  - vasarāju graudaugos bandandas, usnes, vībnotes ierobežošanai piemērots partnerherbicids ir MCPA®

- brīva pēckultūru izvēle pēc Biathlon 4D lietošanas

## Herbicīdi

←

## Cycocel®

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds 750 g/l

**Iedarbība:** sistēmas caur lāpām, 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

## Medax® Max

Darbīgā vielas: kalcija proheksadijons 50 g/kg  
etil-trineksapaks 75 g/kg

**Iedarbība:** sistēmas caur lāpām un stiebriem

- palielina stiebra diametru, samazina stiebra garumu
- ātra sākuma iedarbība ar ilgstošu ieteikmi
- 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

Darbīgā vielas: kalcija proheksadijons 50 g/l  
mepikvāta hlorīds 300 g/l

**Iedarbība:** sistēmas caur lāpām un stiebriem

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

### Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošina:

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus

## Turbo®

Satur amonija sulfātu

**Iedarbība:** stabilizē un uzlabo Medax® Top efektivitāti

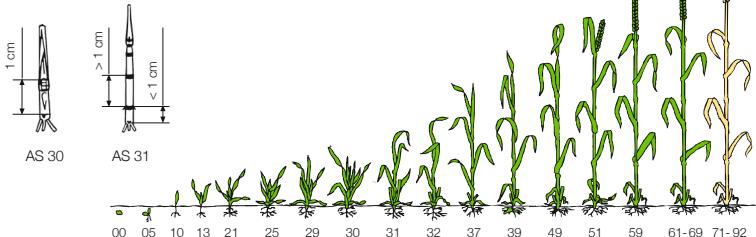
- aktivē Medax® Top sastāvā esošo darbīgo vielu proheksadijonu, uzlabo tā ieklūšanu augā
- pievienojot Turbo®, Medax® Top devu var samazināt par aptuveni 30%

Augu  
augšanas  
regulatori

## Graudaugu attīstības stadijas pēc BBCH skalas

**00 - 10 dīgšana**  
00 sausi graudi  
05 parādās digļsakne  
**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 parādišanās  
39 karoglapas austiņas parādišanās  
**40 - 49 vārpas piebriešana karoglapas makstī**  
49 redzami akotu galī

**51 - 59 vārpošana**  
51 pirmās vārpas parādišanās  
59 vārpošanas beigas, redzama visa vārpa  
**61 - 69 ziedēšana**  
**71 - 92 graudu veidošanās un nogatavošanās**



## Kodne

### Kinto® Plus

**Darbigās vielas:** tritikonazols 33,3 g/l  
fluksapiroksāds 33,3 g/l  
fluodioksonils 33,3 g/l

**Iedarbība:** sistēmas un pieskares

- lietojams visos vasarāju un ziemāju graudaugos
- ierobežo slimību ierosinātājus, kuri atradas sēklā, uz sēklas un augsnē
- augsta efektivitāte un plašs ierobežojamo slimību spektrs:
  - augsta efektivitāte pret sakņu pūvum un visu veidu melnplaukām
  - augsta efektivitāte pret sniega peļējumu
- neaiķķavē kultūraugu dzidzību
- izteikts pigmentu un vienmērīga graudu pārklašana
- labas birstamības īpašības kodinātajām sēklām
- kodinātās sēklas neput
- pozitīvi ietekmē sakņu sistēmas attīstību

### Izmantotie apzīmējumi un paskaidrojumi:

- zāļēšanas un fizioloģisko procesu stimulējošs efekts:  
palīdz augam stresa situācijās (piemēram īlgstošs sausums) labāk izmantot mēšlojumu, 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