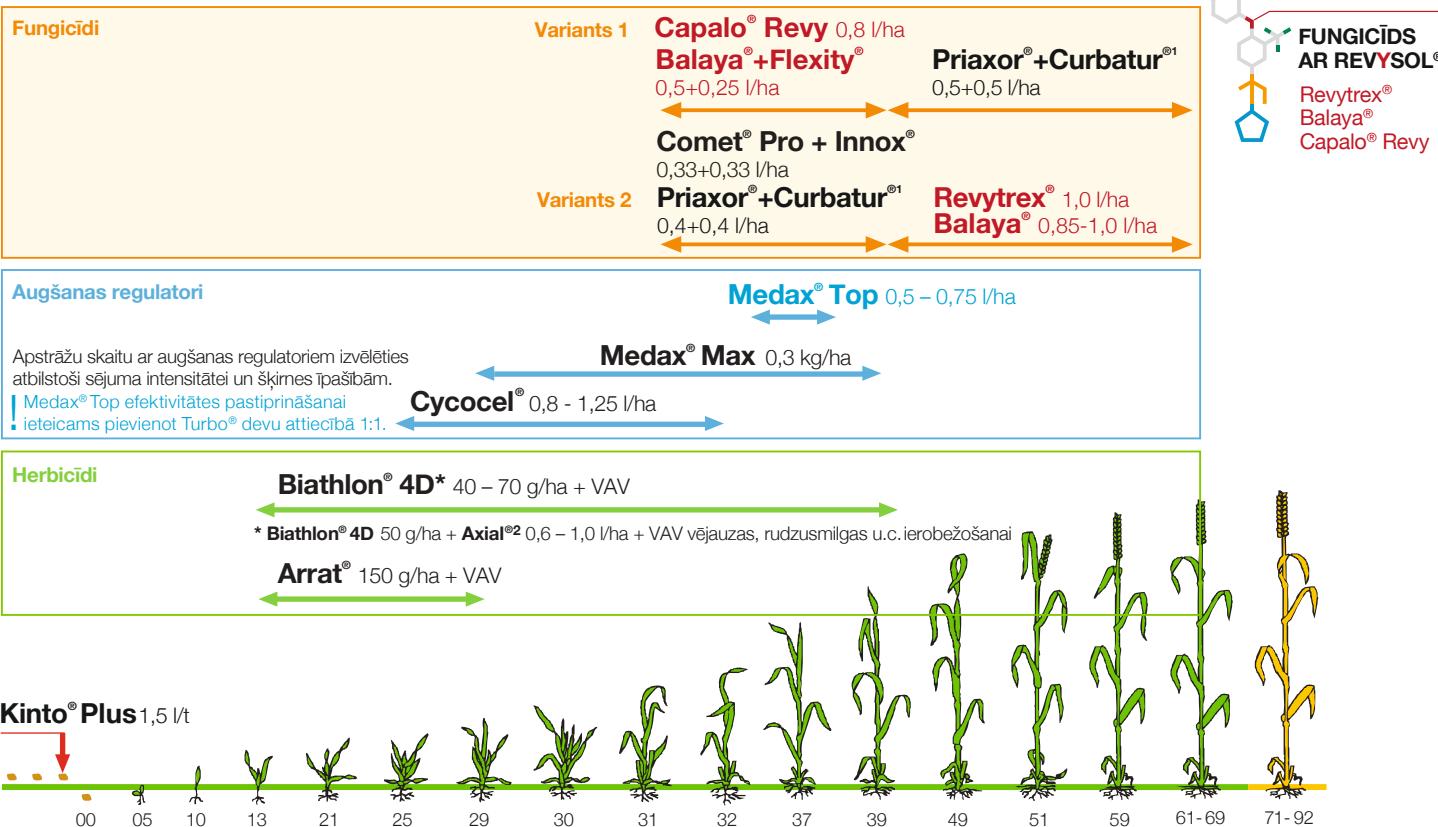


# Vasaras kvieši

2024

## Augu aizsardzības shēma intensīvām tehnoloģijām



Atbilstoši situācijai konkrētajā tirumā izvēlēties piemērāko no ieteiktaijiem AAL risinājumiem.

\* - Bayer Crop Science reģistrētā tirdzniecības zīme, <sup>®</sup> - Syngenta reģistrētā tirdzniecības zīme.

Pirms preperāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!



► Kombinācija Priaxor® + Curbatur® ir vislabākais risinājums aksveida plankumainības un dzeltenplankumainības ierobežošanai!



**Darbīgā viela:** flukapiroksāds 0,75 g/l  
piraklostrobinis 150 g/l

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

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



**Darbīgā viela:** protiokonazols 250 g/l

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

- ātri iekļūst augos un sistēmiski izplatīs pa visu augu
- ierobežo nozīmīgākas graudaugu stiebra pamatnes, lapu un vārpju slimības

► Balaya® + Flexity® ir īpaši piemērots risinājums augsta mītraspas riska gadījumos!



**Darbīgā viela:** mefentrifukonazols (Revysol) 100 g/l  
piraklostrobinis 100 g/l

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

- izcili ierobežo nozīmīgākas 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



**Darbīgā viela:** metrafenons 300 g/l

**Iedarbība:** aizsargājošs, ārstējošs efekts ar antisporulantu iedarbību

- fungicīds mītraspas ierobežošanai graudaugu sējumos
- lietojot graudaugu stiebrošanas sākumā iedarbojas arī uz sakņu kakla puvi (stiebru lūšanu)

► Revytrex® ir labākais risinājums otrajai fungicīdu apstrādei!



**Darbīgā viela:** mefentrifukonazols (Revysol) 66,7 g/l  
flukapiroksāds 66,7 g/l

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

- pirmais fungicīds, kura sastāvā ir unikālā izopropanol-azolu darbīgā vielā 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 rezistētajiem tipiem
- nodrošina ilgstošu graudaugu lapu aizsardzību
- elastīgs lietošanas laiks



**Darbīgā viela:** mefentrifukonazols (Revysol) 66,7 g/l  
piraklostrobinis 80 g/l  
metrafenons 100 g/l

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

- izcili ierobežo visas nozīmīgākas graudaugu lapu slimības
- apvieno trīs darbīgās vielas ar atšķirīgu iedarbības mehānismu
- ātri iekļūst augos un nodrošina ilgstošu graudaugu lapu aizsardzību
- pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augos

► Kombinācija Comet® Pro + Innox būs ekonomiski izdevīgs risinājums pirmajai apstrādei zema slimību riska apstākjos



**Darbīgā viela:** piraklostrobinis 200 g/l

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

- ierobežo nozīmīgākas graudaugu lapu slimības
- pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā
- apstrādātie augi ir izturgāki pret abiotisko apstākļu izraisītu stresu



**Darbīgā viela:** protiokonazols 250 g/l

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

- ātri iekļūst augos un sistēmiski izplatīs pa visu augu
- ierobežo nozīmīgākas graudaugu stiebra pamatnes, lapu un vārpju slimības

**Arrat®+VAV**

**Darbigās vielas:** tritosulfurons 250 g/kg  
dikamba 500 g/kg

**Iedarbība:** caur lapām un digstiem

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

**Biathlon® 4D +VAV**

**Darbigās vielas:** tritosulfurons 714 g/kg  
**vielas:** florasulams 54 g/kg

**Iedarbība:** sistēmas iedarbība, caur lapām

- lietojams pavašaři **visos graudaugos**
- efektīva nezāļu ierobežošana arī pie zemas gaisa temperatūras, vispiemērotākā sākot no +10°C līdz +25°C
- augsta efektivitāte pret visām izplatītākajām divdigļlapju nezālēm
- saudzīgs pret kultūraugiem, lietojams līdz pat karoglapas stadijai
- iespēja vēlās kultūraugu attīstības stadijās ierobežot ataugušās nezāles
- elastiģi tvirtnes maiņojums:  
kviešu sējumos vējaujas un ruzdzusmilgas ierobežošanai piemērots  
partnerherbicides Axial®  
vasarāju graudaugos balandas, usnes, vībotnes ierobežošanai piemērots  
partnerherbicides ir MCPA®  
• brīva pēckultūru izvēle pēc Biathlon 4D lietošanas

**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 tauriņiezūžu pasējās

**Medax® Max**

**Darbigā viela:** kalcija proheksadijons 50 g/kg  
etil-trineksapaks 75 g/kg

**Iedarbība:** sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielina stiebra diametru, samazina stiebra garumu
- ātra sākuma iedarbība ar ilgstošu ietekmi
- nostiprina sakņu sistēmu, veicina sakņu sistēmas apjoma pieaugumu
- saīsina stiebra augšējo starpmiegla posmu garumu
- samazina veldrīs risku

**Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošinā:**

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus

**Medax® Top**

**Darbigā viela:** kalcija proheksadijons 50 g/l  
mepikvata hlorīds 300 g/l

**Iedarbība:** sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielina stiebra diametru
- ātra sākuma iedarbība ar ilgstošu ietekmi

**lietojot AS 30-32:**

- stimulē sakņu sistēmas spēju uzņemt mitrumu un barības vielas
- veicina produktīvo cerošanu
- saīsina stiebra apakšējo posmu garumu

**lietojot AS 32-37:**

- saīsina un padara stiprāku vidējo un augšējo stiebra daļu

**Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošinā:**

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus

**Turbo®**

Satur amonija sulfātu

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

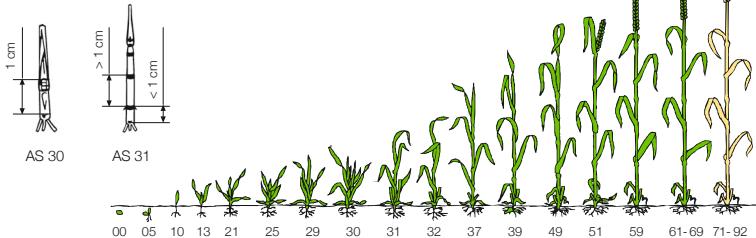
- aktivē Medax® Top sastāvā esošo darbīgo vielu proheksadijonu, uzlabo tā iekļūšanu augā
- pievienojot Turbo®, Medax® Top devu var samazināt par aptuveni 30%

Augu  
augšanas  
regulatori

## Graudaugu attīstības stadijas pēc BBCH skalas

00 - 10 dīgšana  
00 sausi graudi  
05 parādās diglsakne  
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 austītās parādīšanās  
40 - 49 vārpas piebriešana karoglapas makstī  
49 redzami akotu gali

51 - 59 vārpošana  
51 pirmās vārpīnas 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  
fluodioksonils 33,3 g/l

Iedarbība: sistēmas un pieskares

- lietojams visos vasaraļu 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 melnhaplakām
  - augsta efektivitāte pret sniega pelējumu
- neaiķavē kultūraugu didzību
- izteikts pigments un vienmērīga graudu pārklašana
- labas birstamības īpašības kodinātajām sēklām
- kodinātās sēklas neput
- pozitīvi ietekmē sakņu sistēmas attīstību

#### Izmantotie apzīmējumi un paskaidrojumi:



zajēšanas un fizioloģisko procesu stimulējošs efekts:  
palīdz augam stresa situācijās (piemēram ligstoš 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 aktivā viela

<sup>1</sup> reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme

<sup>2</sup> reģistrēta Syngenta Crop Protection AG tirdzniecības zīme

<sup>3</sup> visas reģistrētās MCPA tirdzniecības zīmes