

# Alus mieži

## Augu aizsardzības shēma

2024



### Fungicīdi

**Balaya®** 0,5 l/ha**Priaxor® + Curbatur®<sup>1</sup>** 0,4+0,4 l/ha**Balaya®** 0,5 l/ha**Priaxor® + Curbatur®<sup>1</sup>** 0,4+0,4 l/ha

### Augšanas regulatori

**Terpal®** 0,75 – 1,0 l/ha**Medax® Max** 0,3 kg/ha

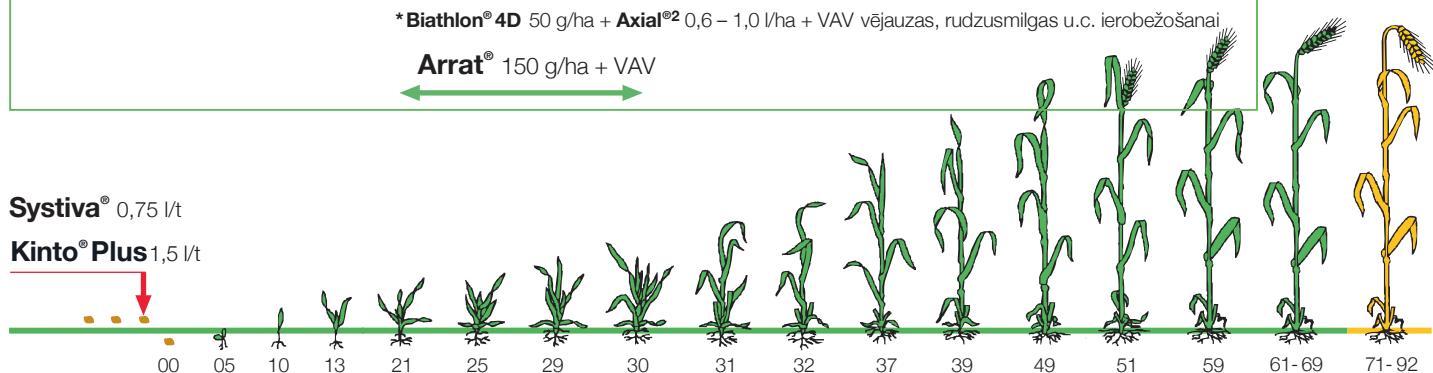
### Herbicīdi

**Biathlon® 4D\*** 40 – 70 g/ha + VAV**\* Biathlon® 4D** 50 g/ha + **Axial®<sup>2</sup>** 0,6 – 1,0 l/ha + VAV vējauzas, ruzusmielas u.c. ierobežošanai**Arrat®** 150 g/ha + VAV**Systiva®** 0,75 l/t**Kinto® Plus** 1,5 l/t

Atbilstoši situācijai konkrētajā tirumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem 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



Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 75 g/l  
piraklostrobiņs 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



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 stiebri pamatnes, lapu un vārpu slimības

**Priekšrocības:** Kombinācija Priaxor + Curbatur ir vislabākais risinājums

acsevišķi plankumainības un dzeltenplankumainības ierobežošanai



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

## Dalīta apstrāde



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

**Iedarbība:** caur lapām un dīgtiņiem

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



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

**Iedarbība:** sistēmas iedarbība, caur lapām

- lietojams pavasarī **visos graudaugos**
- efektīva nezālu ierobežošana arī pie zemas gaisa temperatūras, vispiemērotākā sākot no +10°C līdz +25°C
- augsta efektivitāte pret visām izplatītākajām divdīglapju nezālēm
- saudzīgs pret kultūraugiem, lietojams līdz pat karoglapas stadijai
- iespēja vēlās kultūraugu attīstības stadijās ierobežot ataugušās nezāles
- elastīgs tvrtnes maiņojumos:
  - kiešu sējumos vējauzas un rудzusmilgas ierobežošanai piemērots partnerherbičīds Axial®<sup>®2</sup>
  - vasarāju graudaugos balandas, usnes, vībotnes ierobežošanai piemērots partnerherbičīds ir MCPA<sup>®3</sup>
- brīva pēckultūru izvēle pēc Biathlon 4D lietošanas

## Herbicīdi

## Terpal®

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorids 305 g/l  
etelefons 155 g/l

**Iedarbība:** sistēmas caur lapām

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

## Medax® Max

Darbīgās vielas: kalcija proheksadijons 50 g/kg  
etil-trinekspakss 75 g/kg

**Iedarbība:** sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielina stiebra diametru, samazina stiebra garumu
- ātra sākuma iedarbība ar ilgstošu ieteikmi
- nostiprina sakņu sistēmu, veicināja sakņu sistēmas apjoma pieaugumu
- saīsina stiebra augšējo starpmezglu posmu garumu
- samazina veldres risku

## 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 vasarāju un ziemāju graudaugos
- ierobežo slimību ierosinātājus, kuri atrodas sēklā, uz sēklas un augsnē
- augsta efektivitāte ar plaši ierobežojamo slimību spektrs:
  - augsta efektivitāte pret sakņu puvēm un visu veidu melnplaukām
  - augsta efektivitāte pret sniega pelējumu
- neaizkavē kultūraugu dīdzību
- izteikts pigmenti un vienmērīga graudu pārklašana
- 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 tīkļplankumainību un citām nozīmīgām slimībām
- lai ierobežotu melnplaukas, lietot tvertnes maisījumā ar efektīvu kodni

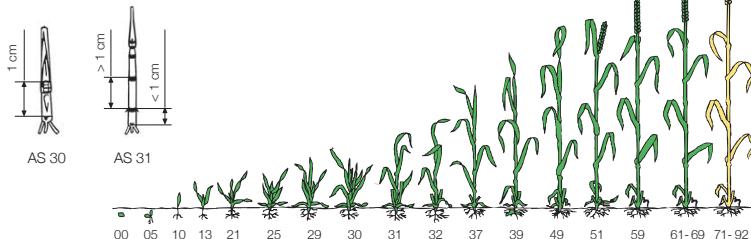
Augu  
augšanas  
regulatori

Kodnes

## Graudaugu attīstības stadijas pēc BBCH skalas

<b>00 - 10</b>	<b>dīgšana</b>
00	sausi graudi
05	parādās diglsakne
<b>10 - 19</b>	<b>dīgstu augšana</b>
10	pirmā lapa, koleoptile virs zemes
13	trīs lapas
<b>20 - 29</b>	<b>cerošana</b>
21	pirmie sāndzinumi
25	pieci sāndzinumi
29	deviņi vai vairāk sāndzinumi
<b>30 - 39</b>	<b>stiebrošana</b>
30	stiebrs sāk stiepties garumā
31	pirmais mezgli
32	divi mezgli
37	karoglapas parādīšanās
39	karoglapas austijas parādīšanās
<b>40 - 49</b>	<b>vārpas piebriešana karoglapas makstī</b>
49	redzami akotu galī

<b>51 - 59</b>	<b>vārpošana</b>
51	pirmās vārpīčas parādīšanās
59	vārpošanas beigas, redzama visa vārpa
<b>61 - 69</b>	<b>ziedēšana</b>
<b>71 - 92</b>	<b>graudu veidošanās un nogatavošanās</b>



### Izmantotie apzīmējumi un paskaidrojumi:

- zāļešanas un fizioloģisko procesu stimulējošs efekts:  
palīdz augam stresa situācijās (piemēram ligtošs 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

<sup>1</sup> Bayer Crop Science reģistrētā tirdzniecības zīme

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

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