

Ziemas mieži

2024

Augu aizsardzības shēma

Fungicīdi**Priaxor® + Curbatur®^①**

0,4+0,4 l/ha

Comet® Pro + Innox

0,33+0,33 l/ha

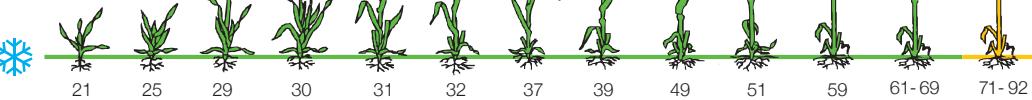
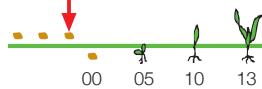
Balaya® 0,85 l/ha**Augšanas regulatori**

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****Biathlon® 4D*** 50 – 70 g/ha + VAV**Arrat®** 200 g/ha + VAV**Flight® Forte** 2,0 l/ha + **Pontos®** 0,2 l/ha**Flight® Forte** 1,5 – 2,5 l/ha

* Biathlon® 4D 70 g/ha + Axial®^② 0,6 – 1,0 l/ha + VAV vējauzas, ruzdzusmilgas u.c. ierobežošanai

Systiva® 1,5 l/t**Kinto® Plus** 1,5 l/t

Atbilstoši situācijai konkrētajā tirumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

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

Pirms preperāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

Priaxor®



Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 75 g/l
piraklostrobinš 150 g/l

Iedarbība: sistēmas iedarbības fungicids ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

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

Curbatur®^①



Darbīgā viela: protiokonazols 250 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

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

Priekšrocības: Kombinācija Priaxor + Curbatur ir vislabākais risinājums
acsveida plankumainības un dzeltenplankumainības ierobežošanai

Flight® Forte

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

Iedarbība: sistēmas iedarbība, caur augsnī un digstiem

Priekšrocības:

- lietojams visos ziemāju graudaugos
- efektīvs pret īsmūža viendigļlapju un divdigļlapju nezālēm
- lietojams agri pēc sejas (graudaugu 1 līdz 3 lapu stadijā)
- augstāka efektivitāte pret fērūmu vijolīti, veroniku, virzu, maura skareni, kerainių madaru, ganu plikstiņu
- laba efektivitāte pret zīda magoni, panātrēm u.c.
- brīva peckultūru izvēle pēc Flight® Forte lietošanas

leguvumi:

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

Pontos®

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

Darbība: sistēmas iedarbība, caur augsnī un digstiem

- lietojams visos ziemāju graudaugos
- vislabākais efekts, apstrādi veicot pēc graudaugu sadīgšanas, to 1-2 lapu stadijā
- augstā efektivitāte pret rūdzusmilgu, maura skareni, ganu plikstiņu, veronikām
- ierobežos arī pret ALS iedarbības herbicīdiem rezistentās nezāles (virzas, rūdzusmilgas)
- nav ierobežojumi peckultūru izvēlē

Balaya®



Darbīgās vielas: mefentriflukonazols
(Revysol) 100 g/l
piraklostrobinš 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 ilgtosu graudaugu lapu aizsardzību
- pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā
- elastīgs lietošanas laiks

Comet® Pro



Darbīgā viela: pirakslostrobinš 200 g/l

Iedarbība: sistēmas iedarbības ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

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

Innox®



Darbīgā viela: protiokonazols 250 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu

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

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 divdigļlapju nezālēm
- saudzīgs pret kultūraugiem, lietojams līdz pat karoglapas stadijai
- iespēja vēlās kultūraugu atlīstības stadijās ierobežot ataugušas nezāles
- elastīgs tvertnes maišījumos:
 - kievēs sējumos vējauzas un rūdzusmilgas ierobežošanai piemērots partnerherbicīds Axial®²
 - vasarāju graudaugos balandas, usnes, vibotnes ierobežošanai piemērots partnerherbicīds ir MCPA⁶⁵
- brīva peckultūru izvēle pēc Biathlon 4D lietošanas

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 divdigļlapju nezālēm
- lietojams agri pavasarī līdz graudaugu stiebrošanai

Fungicīdi

Dalīta apstrāde

Herbicīdi

Terpal®

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

Iedarbība: sistēmas caur lapām

- palielinā stiebra diametru
- sālsina stiebru
- samazina miežu vārpju 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

Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošina:

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus

Turbo®

Satur amonija sulfātu

Iedarbība: stabilizē un uzlabo Medax® Top efektivitāti

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

Kinto® Plus

Darbīgās vielas: tritikonazols 33,3 g/l
fluksapiroksāds 33,3 g/l
fludiksonils 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 plās ierobežojamo slimību spektrs:
 - augsta efektivitāte pret sakņu puvēm un visu veidu melnplaukām
 - augsta efektivitāte pret sniega pelejumu
- neaizkavē kultūraugu dzīdzību
- izteikts pigmenti un vienmērīga graudu pārklāšana
- labas birstamības ipašības kodinātajām sēklām
- kodinātās sēklas neput
- pozitīvi ietekmē sakņu sistēmas attīstību

Medax® Top

Darbīgās vielas: kalcija proheksadijons 50 g/l
mepikvāta hlorids 300 g/l

Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielinā stiebra diametru
- ātra sākuma iedarbība ar ilgstošu ietekmi
- lietojot AS 30–32:**
 - stimulē sakņu sistēmas spēju uzņemt mitrumu un barības vielas
 - veicina produktivo cerošanu
 - sālsina stiebra apakšējo posmu garumu
- lietojot AS 32–39:**
 - sālsina un padara stiprāku vidējo un augšējo stiebra daļu

Medax® Max

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

Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebriem

- palielinā stiebra diametru, samazina stiebra garumu
- ātra sākuma iedarbība ar ilgstošu ietekmi
- nostiprina sakņu sistēmu, veicina sakņu sistēmas apjoma pieaugumu
- sālsina stiebra augšējo starpmēģķu posmu garumu
- samazina veldres risku

Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošina:

- ātrāku ražas novākšanas tempu
- zemākus kaltēšanas izdevumus

Augu
augšanas
regulatori

Systiva®

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds 333 g/l

Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

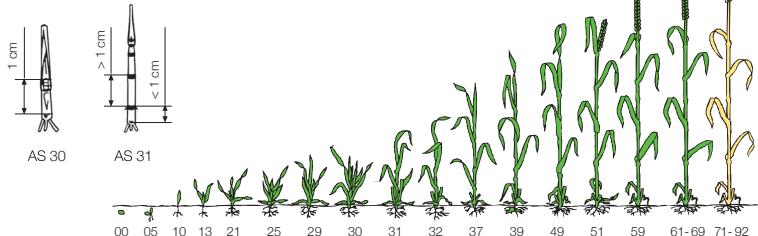
- pirmā sēklu kodne, kas darbojas arī kā fungicīds pret vairākām lapu slimībām
- iedarbība ilgst līdz dažiem mēnešiem, var aizvietot agru apstrādi ar fungicīdu
- augsta efektivitāte pret miežu lapu tīkplankumainību un citām nozīmīgām slimībām
- lai ierobežotu melnplaukas, lietot tvertnes maisījumā ar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

Kodnes

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 austīņas 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



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
 - īpaši augsta lietus noturība
 - aptver visu slimību spektru
- AAL augu aizsardzības līdzekļi
AS augu attīstības stadija
VAV virsmais aktīvā vielai

¹ Bayer Crop Science reģistrētā tirdzniecības zīme

² reģistrēta Syngenta Crop Protection AG tirdzniecības zīme

³ visas reģistrētās MCPA tirdzniecības zīmes