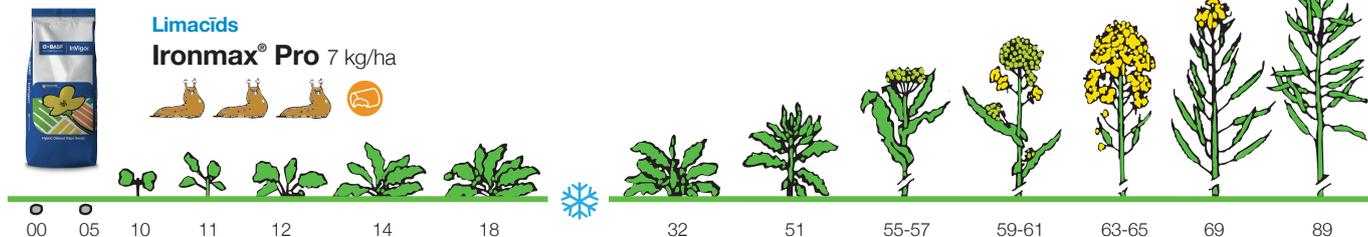


Augu aizsardzības shēma intensīvai konvencionālajai audzēšanas tehnoloģijai augsta slimību riska situācijās

Fungicīdi



Herbicīdi



Butisan® Avant

Darbigās vielas: dimetēnamids-P 100 g/l
kvinmeraks 100 g/l
metazahlorš 300 g/l

Iedarbība: caur saknēm un dīgstiem

- pirmais rapša herbicīds ar trīs darbīgām vielām
- saudzīgs kultūraugam
- elastīgs apstrādes laiks (tūlīt pēc sējas līdz nezāļu dīgļlapu stadijai)
- saglabā iedarbību vairākus mēnešus
- plašs iedarbības spektrs uz divdīgļlapju un īsmūža viendīgļlapju nezālēm
- paplašināts ierobežojamo nezāļu spektrs t.sk.: gandrenes, ķeraļu madaras, žodzenes, magones
- uzlabota efektivitāte per krustziežu dzimtas nezālēm
- var veidot tvertnes maisījumu ar Focus® Ultra nepievienojot Dash®, ja sakrīt apstrādes laiki
- herbicīda efektivitāte mazāk atkarīga no augsnes mitruma un augsnes tipa
- nav ierobežojumi nākamā gada kultūraugu izvēlei

Butisan® Star

Darbigās vielas: metazahlorš 333 g/l
kvinmeraks 83 g/l

Iedarbība: caur saknēm un dīgstiem

- saudzīgs kultūraugam
- elastīgs apstrādes laiks uz lauka (tūlīt pēc sējas līdz nezāļu pirmo īsto lapu stadijai)
- saglabā iedarbību vairākus mēnešus
- plašs iedarbības spektrs uz divdīgļlapju un īsmūža viendīgļlapju nezālēm
- īpaši piemērots ar **ķeraļu madaru, kumelīti un zīda magoni** piesārņotos laukos
- var veidot tvertnes maisījumu ar Focus® Ultra, nepievienojot Dash®, ja sakrīt apstrādes laiki
- optimāls augsnes mitrums veicina herbicīda efektivitāti
- nav ierobežojumi nākamā gada kultūraugu izvēlei

Focus® Ultra + Dash®

Darbigā viela: cikloksidīms 100 g/l

Iedarbība: caur lapām

- ātri iekļūst augā, augšana apstājas jau pirmajā dienā
- darbojas efektīvi pie relatīvi zemas temperatūras (+8 °C)
- piemērots ziemas rapša sējumos pret pabiru graudaugiem rudenī
- saudzīgākais no graminicīdiem pret kultūraugu
- mazāka deva pateicoties Dash® efektam
- lietojams arī tvertnes maisījumā ar rapša herbicīdiem nepievienojot Dash®

Dash®

- samitrina lapu virsmu, veicina preparāta pielipšanu pie lapas
- palīdz iekļūt darbīgajai vielai augā, veicina ātrāku iedarbību
- nodrošina optimālu efektivitāti visos apstākļos

Caryx®



Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 210 g/l
metkonazols 30 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu efektu

Rudenī

- lielāks sakņu diametrs un sakņu garums, spēcīgākas sānsaknes:
 - uzlabo pārziemošanu,
 - labāka augu apgāde ar barības vielām
 - augstāka augu izturība kritiskos laika apstākļos
 - ātrāka veģetācijas atsākšanās pavasarī
- notur augšanas punktu tuvāk augsnei
- ilgstoša spēja noturēt augšanas punktu arī garos nedeņos
- lielāka auga vitalitāte, augstāks hlorofila saturs augā
- ierobežo sausās puves un krustziežu sausplankumainības attīstību
- elastīgs lietošanas laiks

Pavasari

- uzlabo stublāju veldres noturību, sānsina to garumu
- veicina zarošanos- vairāk sānzari un pākstis
- agrīna sausplankumainības un sausās puves kontrole
- vienmērīgāka nogatavošanās un atvieglota ražas novākšana
- augstākām rezultātām optimāls apstrādes laiks, kad augs sasniedz 25 cm garumu

Revydas®



Darbīgā viela: mefentriflukonazols (Revsol) 100 g/l
boskalīds 200 g/l

Iedarbība: translamināra ar aizsargājošu efektu

- pirmais fungicīds rapstī, kas satur darbīgo vielu Revsol®
- augsta efektivitāte pret balto puvi un krustziežu sausplankumainību
- ilgāks apstrādes periods un ilgstoša iedarbība
- izcila lietus noturība
- nodrošina augstāku ražu iegūšanu
- lietojams tvertnes maisījumos ar citiem AAL

Revona®



Darbīgā viela: mefentriflukonazols (Revsol) 75 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu efektu

- efektīvs pret nozīmīgākajām krustziežu slimībām
- blakus efekts pret verticilāro vīti
- elastīgs lietošanas laiks
- izcila lietus noturība

Cantus® Gold



Darbīgā viela: dimoksistrobīns 200 g/l
boskalīds 200 g/l

Iedarbība: translamināra ar aizsargājošu efektu

- garāks apstrādes periods (no pirmo ziedu atvēršanās līdz pilnziedam) un ilgstoša iedarbība
- augsta efektivitāte pret balto puvi, krustziežu sausplankumainību un pelēko puvi
- palielina 1000 sēklu svaru un ražu
- samazināts pākšu atvēršanās risks
- pozitīvs fizioloģiskais efekts – vienmērīga ziedēšana un nogatavošanās
- lietojams tvertnes maisījumos ar citiem AAL un lapu mēslojumiem
- **Ieguvums:** stabils ražas pieaugums - pierādīts

Juventus® 90

Darbīgā viela: metkonazols 90 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu efektu

Rudenī

- lielāks sakņu diametrs un sakņu garums, spēcīgākas sānsaknes:
 - uzlabo pārziemošanu
 - labāka augu apgāde ar barības vielām
 - lielāka izturība pret izcilāšanu pavasarī
 - ātrāka veģetācijas atsākšanās pavasarī
- notur augšanas centru tuvāk augsnei
- lielāka auga vitalitāte, augstāks hlorofila saturs augā
- ierobežo sausās puves un krustziežu sausplankumainības attīstību

Pavasari

- uzlabo stublāju veldres noturību, sānsina to garumu
- veicina zarošanos - vairāk zari un pākstis
- profilaktiski ierobežo sausplankumainību, pelēko puvi
- vienmērīgāka nogatavošanās un atvieglota ražas novākšana

Pictor Active®



Darbīgā viela: boskalīds 150 g/l
piraklostrobīns 250 g/l

Iedarbība: translamināra un sistēmas

- augsta efektivitāte pret balto puvi un krustziežu sausplankumainību
- palielina 1000 sēklu svaru un ražu
- samazināts pākšu atvēršanās risks
- veicina augu stresa noturību
- pozitīvs fizioloģiskais efekts – vienmērīga ziedēšana un nogatavošanās
- lietojams tvertnes maisījumos ar citiem AAL un lapu mēslojumiem

Fungicīdi



Ironmax® Pro

Darbigā viela: dzelzs (III) fosfāts 24,2 g/kg

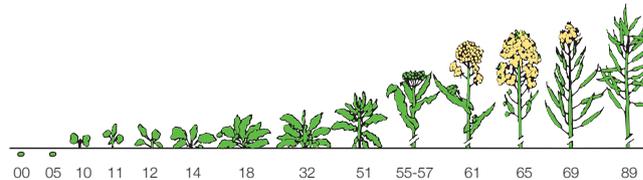
Iedarbība: ēsmas granulas

Ierobežojamie organismi: kailgliemeži un mīkstgliemeži

- lieliska izkliedējamība
- ēsma pievīlina gliemežus
- teicama lietus noturība
- nav kaitīgs sliekām!

Rapša attīstības stadijas pēc BBCH skalas

| | |
|-------|--|
| 00 | sausā sēkla |
| 05 | dīgšaknes parādīšanās |
| 10 | dīgļlapu parādīšanās virs augsnes |
| 11 | pirmā lapa atvērusies |
| 12 | divas istās lapas |
| 14 | četras istās lapas |
| 18 | astoņas istās lapas |
| 32 | divi posmi saredzami |
| 51 | pirmie ziedpumpuri saredzami (zaļie pumpuri) |
| 55/57 | atsevišķi ziedpumpuri galvenajā un sekundārajā ziedkopā pacēlušies, bet vēl nav atvērušies |
| 61 | 10% ziedu uz galvenā dzinuma atvērušies |
| 65 | pilnzieds – 50% ziedu uz galvenā dzinuma atvērušies, birst vecākās ziedlapas |
| 69 | ziedēšanas beigas |
| 89 | pilngatavība: gandrīz visi pāksteņi nogatavojušies, sēklas cietas un tumšas |



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

AAL augu aizsardzības līdzekļi

AS augu attīstības stadija

VAV virsmas aktīvā viela

 fizioloģiskos procesus stimulējošs efekts

 īpaši augsta lietus noturība

 aptver visu slimību spektru