

Ziemas rapsis

2025

Augu aizsardzības shēma konvencionālajai audzēšanas tehnoloģijai



Fungicīdi

Revymas® 0,6 – 1,0 l/ha
Pictor® Active 0,6 – 1 vai 2x 0,5 l/ha
Eflor® 0,7 – 1,0 l/ha

Caryx® 0,7 – 1,2 l/ha
Juventus® 90 0,5 l/ha

Caryx® 0,7 – 1,0 l/ha*
Juventus® 90 0,5 l/ha*

* Sējumos, kuros augsts ražas potenciāls vai sabiezinātos sējumos

Herbicīdi

Focus® Ultra 1,0 – 2,0 l/ha + **Dash®** 0,5 – 1,0 l/ha*

Butisan® Avant 2,0-2,5 l/ha līdz rapša sadīgšanai; 1,8 l/ha pēc rapša sadīgšanas**

Butisan® Star 2,0 – 2,25 l/ha**

** Var veidot tvertnes maisījumu ar Focus® Ultra nepievienojot Dash®, ja sakrīt apstrādes laiki

* Izvēlēties situācijās, ja nepieciešams ierobežot airenes.

Limacīds
Ironmax® Pro 7 kg/ha

00 05 10 11 12 14 18 32 51 55-57 59-61 63-65 69 89

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



Darbīgās vielas: boskalīds 133 g/l
metkonazols 60 g/l

Iedarbība: translamināra un sistēmas

- izcila efektivitāte pret balto puvi
- augsta efektivitāte pret krustziežu sausplankumainību un pelēko puvi
- pozitīva ietekme no augšanu regulējošām īpašībām
- palielina 1000 sēkļu svaru un ražu
- samazināts pākšu atvēršanās risks
- pozitīvs fizioloģiskais efekts – vienmērīga ziedēšana un nogatavošanās
- lietojams tvertnes maisījumos ar citiem AAL un lapu mēslojumiem



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

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu efektu

Rudeni

- 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 rudenos
- lielāka auga vitalitāte, augstāks hlorofila saturs augā
- ierobežo sausās puves un krustziežu sausplankumainības attīstību
- elastīgs lietošanas laiks

Pavasari

- uzlabo stublāju veldres noturību, saīsina to garumu
- veicina zarošanos- vairāk sānzari un pākstis
- agrīna sausplankumainības un sausās puves kontrole
- vienmērīgāka nogatavošanās un atvieglota ražas novākšana
- augstākam rezultātam optimāls apstrādes laiks, kad augs sasniedzis 25 cm garumu



Darbīgā viela: mefentriřukonazols (Revysol) 100 g/l
boskalīds 200 g/l

Iedarbība: translamināra ar aizsargājošu efektu

- pirmais fungicīds rapši, kas satur darbīgo vielu Revysol®
- 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



Darbīgā viela: metkonazols 90 g/l

Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu efektu

Rudeni

- lielāks sakņu diametrs un sakņu garums, spēcīgākas sānsaknes:
 - uzlabo pārziemošanu
 - labāka augu apgāde ar barības vielām
 - lielāka izturība pret izcilašanu 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, saīsina to garumu
- veicina zarošanos - vairāk zari un pākstis
- profilaktiski ierobežo sausplankumainību, pelēko puvi
- vienmērīgāka nogatavošanās un atvieglota ražas novākšana



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

Iedarbība: translamināra un sistēmas

- augsta efektivitāte pret balto puvi un krustziežu sausplankumainību
- palielina 1000 sēkļu 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

Ironmax® Pro

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

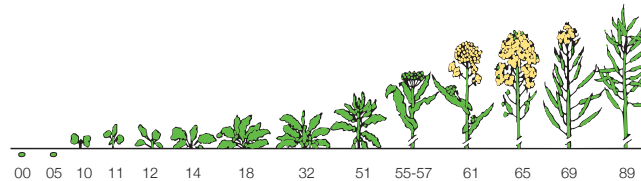
Iedarbība: ēsmas granulas

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