

Paraugs



Efilor®



SAAGIKAITSETOODE FUNGITSIID

Toimeaine: boskaliid 133 g/l, metkonasool 60 g/l
Keemiline rühm: karboksamidid, asoolid

Preparaadi vorm: Suspensiooni kontsstraat (SC)

Sisaldab ohtlike aineid boskaliid ja metkonasool.
Kaitsev süsteemse toimega fungitsiid seenhaiguste tõrjeks rapsil.

Efilor'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Esmaabi meetmed

Uldised nõuanded:

Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Võtta koheselt seelast saastunud riieus. Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küllasendis (taastumisasend). Raskuste tekimisel: Pöörduge arsti poole. Näidake arstile mahutiit, siiti ja/või ohutuskaarti.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värske õhku kätte, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Nahale sattumisel peske koheselt rohke vee ja seebiga. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalauaga lahti, konsulteerige silmaarstiga.

Neelamisel: Loputage koheselt suud ning jooge seejärel rohkesti vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist, v.a. juhul, kui seda soovivat mürgistuskeskus või arst. Ärge kunagi kutsuge esile oksendamist ega manustage midagi suu kaudu, kui ohver on teadvuseta või krampides.

Teade arstile:

Käitumine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vastastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Mürgisusalane informatsioon telefonil:

Informatsioon avarii korral, tootjafirma telefon: +49 180 2273112
Hädaabi telefon: 112

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitusel on välja töötatud ametlike kaitsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjuseks muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taime resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljaspoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.

© - BASF registreeritud kaubamärk



Aizsargajõõs süsteemas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties, turot atvērta, skalot tekoša ūdens strūkļā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izdzert 100 ml ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādīt ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Informācija ārstam: Veikt simptomātisku ārstēšanu. Īpaša pretinde nav zināma.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs 67042473.

Drošības prasības personālam

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, piegulošas aizsargbrilles (EN166), ķīmiski neaurlaidīgi cimdi (EN374) un slēgti gumijas apavi, respiratori. Pēc darba nekavējoties noviet darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

Uzglabāšana

Glabāt no mitruma un sala pasargāti aizsaldzamā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40°C. Iepakojumu turēt cieši noslēgtu.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

© - BASF registrēta tirdzniecības zīme



EFILOR®

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

Suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr. 0372

Reģistrācijas klase: 2.

Aizsargājošs sistēmas iedarbības funkcīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.

Preparāta apraksts

Efilor ir jauna fungicīda formulācija lietošanai rapšu sējumos, kas satur divas darbīgās vielas – boskalīdu un metkonazolu.

Boskalīdam piemīt sistēmiska un translamināra iedarbība, pēc iekļūšanas augā caur lapu virsmu darbīgā viela pārvietojas akropetāli (virzienā uz augšu). Optimāls laiks nozīmīgāko rapša slimību: baltās puves (*Sclerotinia sclerotiorum*), krustziežu stublāju puves (*Leptosphaeria maculans*) un krustziežu sausplankumainības (*Alternaria brassicae*) ierobežošanai ir aizsargājoša (profilaktiska) apstrāde.

Metkonazols ir plaša spektra fungicīds ar ārstējošu un aizsargājošu iedarbību uz virkni rapšu slimību ierosinātāju - *Alternaria brassicae*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Peronospora brassicae*, *Phoma lingam* un *Botrytis cinerea*. Metkonazolam ir lokāli sistēmiska iedarbība un tas pārvietojas augos virzienā uz augšu.

Rezistences riska ierobežošanas stratēģija

Galveno rapšu slimību izplatības riska izvērtējums norāda uz zemu vai vidēju rezistences veidošanās risku. Efilor ir lietojams profilaktiski, saskaņā ar marķējumā minētajām lietošanas rekomendācijām, un kā neatņemama smidzināšanas programmas daļa, kurā iekļauti fungicīdi no dažādām darbīgo vielu grupām.

Efilor satur boskalīdu, kurš pieder SDHI (karboksamīdi) fungicīdu grupai, un metkonazolu, kas pieder DMI (demetilācijas inhibitori) grupai. Nav liecību par tīrums konstatētiem *Sclerotinia sclerotiorum*, *Alternaria brassicae* vai *Phoma lingam* sēnīšu celmiem, kas ir rezistenti pret SDHI vai DMI grupas fungicīdiem rapšu sējumos. Šobrīd ir pierādījumi par krustenisko rezistenci starp boskalīdu un citiem SDHI grupas fungicīdiem, bet krusteniskā rezistence nav novērota ar fungicīdiem no citām darbīgo vielu grupām. Krusteniskā rezistence nepastāv vai nav korelācijas jutībā starp triazoļu un vielām ar citiem iedarbības mehānismiem.

Vairākiem fungicīdiem pastāv rezistences izveidošanās iespēja slimības ierosinātājiem. Šī iemesla dēļ nevar izslēgt efektivitātes izmaiņas. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt. Tādēļ ražotājs nevar uzņemt atbildību par šādu iespējamo izmaiņu sekām. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās ir noteikti jāievēro BASF ieteiktās preparāta devas un lietošanas rekomendācijas.

Lietošana

Efilor® lieto ziemas un vasaras rapša sējumos sekojošu slimību ierobežošanai:

krustziežu sausplankumainība

(*Alternaria brassicae*),

krustziežu stublāju puve

(*Leptosphaeria maculans*, syn. *Phoma lingam*),

baltā puve

(*Sclerotinia sclerotiorum*).



Lietošanas laiks

Efilor® pret krustziežu sausplankumainību (*Alternaria brassicae*) un krustziežu stublāju puvi (*Phoma lingam*) smidzināt profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm ziemas/vasaras rapša sējumos no 7 lapu stadijas līdz pilnas ziedēšanas stadijai, sākoties ziedlapīņu nobīršanai (AS 17-65).

Smidzināšana pret balto puvi (*Sclerotinia sclerotiorum*) veicama profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos no agras ziedēšanas stadijas līdz rapša ziedēšanas fāzes vidum, kad sāk nobīrt pirmās ziedlapīņas (AS 63 – 65).

Deva: 0,7 – 1,0 l/ha.

Smidzinot pret krustziežu stublāju puvi (*Phoma lingam*) lietot devu 1,0 l/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: viena reize

Nogaidīšanas laiks: 42 dienas

Piezīme: Lai aizsargātu blakus laukos augošās kultūras un ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 1 m aizsargjoslu līdz blakus laukam.

Bezlietus periods 1 stunda.

Ūdens patēriņš 200 - 400 l/ha. Sabiezinātos sējumos lietot atbilstošu darba šķidruma daudzumu uz hektāru, lai nodrošinātu pilnīgāku ziedu, lapu vai stublāju nokļāšanu ar fungicīdu.

Piezīme:

Efilor ar devu 0,7 – 1,0 l/ha var lietot, samazinot darba šķidruma daudzumu līdz 100 l/ha, taču šī apjoma efektivitāte nav vērtēta. Tādēļ 100 l/ha darba šķidruma izmantošanas bioloģiskā efektivitāte ir paša lietotāja atbildība.

Darba šķidruma sagatavošana

Piepildiet ½ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet nepieciešamo Efilor® daudzumu un piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Nekad nesajauciet vairāk darba šķidruma nekā nepieciešams.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Efilor® var jaukt tvertnes maisījumos ar insekticīdu Fastac®50 SC, kā arī lapu mēslojumu, piemēram, Nutribor® SP, ja saskaņā ar preparātu lietošanas termiņiem. Ja maisīšanas laikā tvertne veidojas putas, izmantot pretputošanas vielas.

Uzmanību!

Lai aizsargātu bites, **nelietot tvertnes maisījumu ar Fastac®50 SC** rapša vai tīrumā esošo nezāļu ziedēšanas stadijā.

Parsēšana

Ja dažādu iemeslu dēļ pēc Efilor® smidzināšanas rapša sējums ar iznīcis, tai pašā laukā citu kultūru var sēt, nogaidot 5 nedēļas pēc apstrādes ar Efilor®.



Drošības prasības personālam

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai uz apģērba. Novilkot notraipīto apģērbu nekavējoties. Darba apģērbu glabāt atsevišķi. Pirms darba pārtraukuma un pēc darba nomazgāt rokas un seju.

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, pieguļošas aizsargbrilles (EN166), ķīmiski necaurīdīgi cimdi (EN374) un slēgti apavi, respiratora lietošana nav obligāta. Pēc darba nekavējoties novilkot darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā.

Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietvertu likumu prasības un rekomendācijas.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma un tiešas saules gaismas pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40°C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti. Ražotāja instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā, vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām, kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ražotāja ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

® = reģistrēta BASF SE tirdzniecības zīme, Vācija

® = reģistrēta COMPO GmbH&Co tirdzniecības zīme