

Flexity®

Fungicīds

Suspensijas koncentrāts

Darbīgā viela: metrafenons 300 g/l

APSTIPRINU

VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja

R. Čūdere

2023. g. 11. novembrī

Reģistrācijas Nr. 0265

Reģistrācijas kase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: metrafenons



Uzmanību

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma un tiešas saules gaismas pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +35 °C.

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

Partijas Nr. Un izgatavošanas satumu skatīt uz aizsargiekpakojuma

Neto: 10 x 1,0 L (4x5 L; 2x10L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

SAŅEMTS Nr. 896

Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā

2020. g. 11. novembrī

Flexity®

Fungicīds

Fungicīds graudzāļu miltrasas (*Blumeria graminis*) ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.

Suspensijas koncentrāts

Darbīgā viela: metrafenons 300 g/l

Reģistrācijas Nr. 0265

Reģistrācijas kase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: metrafenons



Uzmanību

Satur 1,2 -benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ieverojiet lietošanas pamācību.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku

ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma un tiešas saules gaismas pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +35 °C.

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

Partijas Nr. Un izgatavošanas satumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 1,0 L (5 L;10L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.
- Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

Drošības prasības un personāla drošība.

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN374) un slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daļiņu filtru EN 143 vai 149. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Darba apģērbu neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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.

Flexity®

Fungicīds

Fungicīds graudzāļu miltrasas (*Blumeria graminis*) ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.

Suspensijas koncentrāts

Darbīgā viela: metrafenons 300 g/l

Reģistrācijas Nr. 0265

Reģistrācijas kase: 2.

Preperāta apraksts

Flexity ir aizsargājošs un ārstējošs fungicīds miltrasas (*Blumeria graminis*) ierobežošanai graudaugu sējumos. Flexity darbīgā viela – metrafenons pieder pie ķīmisko vielu – benzofenonu grupas. Tai ir unikāls iedarbības mehānisms uz miltrasu; tas ir aizsargājošs, ārstējošs un antisporulants. Flexity nodrošina ilgstošu aizsardzību pret miltrasu. Ja Flexity tiek lietots graudaugu stiebrošanas sākumā līdz otrajam mezglam (AS 30-32), tas daļēji iedarbojas arī pret sakņu kakla puvi (stiebru lūšanu), ko ierosina *Pseudocercospora herpotrichoides*.

Lietošanas norādījumi

Miltrasas ierobežošanai graudaugos Flexity var lietot no stiebrošanas sākuma (AS 30) līdz pilnas ziedēšanas stadijai (AS 65).

Deva: 0,5 l/ha

Lietošana tvertnes maisījumā ar citiem fungicīdiem

Lai nodrošinātu efektu pret plašāku slimību spektru, T1 apstrādei ieteicams lietot Flexity 0,25 L/ha kombinācijā ar citu fungicīdu.

Nogaidīšanas laiks: 35 dienas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā – 2 reizes.

Rezistences riska ierobežošana

Flexity darbīgās vielas iedarbības mehānisms ir atšķirīgs no citiem pieejamiem fungicīdiem. Flexity izmantojams kā miltrasas rezistences riska ierobežošanas pasākumu sastāvdaļa. Flexity jālieto saskaņā ar rekomendācijām atbilstošajās kultūraugu attīstības stadijās maisījumā ar citiem miltrasas apkarošanas fungicīdiem, kuriem ir atšķirīgs iedarbības mehānisms.

Uzmanību!

Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentiem sēnīšu celmiem. Rezistences veidošanos var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preperātu pielietošanas faktori, kurus nav iespējams paredzēt, tādēļ mēs nevaram uzņemties atbildību par iespējamiem rezistences izraisītajiem zaudējumiem. Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās ir noteikti jāievēro BASF ieteiktās preperāta devas.

Darba šķidrums sagatavošana

Darba šķidrums sagatavošana jāveic vietās, kur iespējama izlijušā produkta savākšana, un drošā attālumā no akām vai citām ūdenstilpnēm. Pirms darba šķidrums sagatavošanas pārliecinieties, ka tvertne ir rūpīgi iztīrīta pēc iepriekšējā preparāta lietošanas, saskaņā ar tā lietošanas instrukciju. Piepildiet ¾ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pirms atvēršanas kartīgi SAKRATIET Flexity kaniņu. Pievienojiet nepieciešamo fungicīdu daudzumu un piepildiet atlikušo ūdeni.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Flexity var lietot tvertnes maisījumos ar vairumu no graudaugu fungicīdiem, herbicīdiem, augu augšanas regulatoriem un insekticīdiem. Pirms tvertnes maisījuma gatavošana uzmanīgi izlasiet visu maisījuma partneru lietošanas instrukcijas. Katram no augu aizsardzības līdzekļiem jābūt vienmēr izšķīdušam darba šķīdumā, pirms pievieno nākošo tvertnes maisījuma partneri. Maisījuma partneris jāpievieno pēdējais. Svarīgi ievērot tvertnes maisījuma partnera lietošanas instrukciju. Tvertnes maisījumi ir jāmaisā nepārtraukti un jāizsmidzina nekavējoties.

Pielietošanas tehnika

Izvairieties no smidzināšanas kārtu pārklāšanās vai aiznesšanas ar vēju. Ieteicamais stieņa augstums ir 45 – 50 cm virs kultūraugiem; neliels vēja ātrums (3m/s). Lai sasniegtu maksimālo slimību ierobežošanas efektivitāti, ir svarīgi vienmērīgi pārklāt augus ar darba šķīdumu. Ieteicams ūdens

patēriņš: 150 -250 l/ha. Mazāko ūdens daudzumu var izvēlēties pie salīdzinoši nelielas kultūraugu lapotnes un, ja tos klāj minimāla rasa. Lielākais ūdens patēriņš jāizvēlās lielākās attīstības stadijās un sabiezinātos sējumos (ar lielu lapu virsmu).

Sprauslu izmērs	Ražīgums (l/min)	Ūdens patēriņš (l/ha)
02	0,8	160
025	1,0	200
03	1,2	240

Ja pastāv risks, ka vēja ietekmē smalkie pilieni tiks aizpūsti prom, ir jānomaina sprauslas pret tādām, kuras veido lielāka izmēra pilienus.

Smidzinātāja tīrīšana

Pēc lietošanas viss smidzinātājs rūpīgi jāiztīra. Lai nomazgātu preparāta nosēdumus un pārpalikumu smidzinātāja tvertnē, stieņos, filtros un sprauslās, vislabāk noder tauku šķīdinoši mazgāšanas līdzekļi.

Vides aizsardzības prasības

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0 līdz +35 °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. Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un 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 iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.