

Flexity®

(LV) Fungicīds
 Fungicīds graudzāļu milrāsas (*Blumeria graminis*) ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.
 Suspensijas koncentrāts

(EST) Taimekaitsevahend Fungitsiid
 Flexity on fungitsiid jahukaste tōrjeks suvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, kaeral, talirukkil ja talitritikalel ning silmlaiksuse tōrjeks suvi- ja talinisul, talirukkil ja talitritikalel.



5 L



Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvertas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 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 nesmēkēt, 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

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

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.

Preparāta 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).

Devā: 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 veidošanās var veicināt dažādi kultūraugu audzēšanas un preparātu 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 preparāta devas.

Darba šķidruma sagatavošana

Darba šķidruma sagatavošana jāveic vietās, kur iespējama izlijušā produkta savākšana, un drošā attālumā no akām vai citām ūdenstilpnēm. Pirms darba šķidruma sagatavošanas pārliecinieties, ka tvertne ir rūpīgi iztīrīta pēc iepriekšējā preparāta lietošanas, saskaņā ar tā lietošanas instrukciju. Piepildiet $\frac{3}{4}$ 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 maisījumu 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 aiznešanas 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 šķidrumu. 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, vislābāk noder tauku šķīdinājoši 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 izlijujis 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.

Toime

Flexity on profülaktilise ja raviva toimega fungitsiid teraviljadele jahukaste ja silmlaiksuse tõrjeks. Flexity kasutamine kasvufaasis 30 – 35 (kõrsumise algusest kuni kuni 5. kõrresõlme moodustumiseni) vähendab silmlaiksusesse nakatumist.

KASUTUSJUHEND

Jahukaste tõrjeks kasutatakse Flexity't kasvufaasides 30 – 79 (kõrsumise algusest kuni vahaküpsuseni) suvi- ja talinisul, suvi- ja taliodral, kaeral, talirukkil ja talitritikalel. Maksimaliselt 2 pritsimiskorda 21 päevase intervalliga.

Kulunorm: 0,5 l/ha.

Ooteaeg: 35 päeva.

Silmlaiksuse tõrjeks kasutatakse Flexity't kasvufaasides 30 – 35 (kõrsumise algusest kuni 5. kõrresõlme moodustumiseni) suvi- ja talinisul, talirukkil ja talitritikalel Pritsimiskordi 1.

Kulunorm: 0,5 l/ha

Ooteaeg: 35 päeva

Vee kogus

Soovitav vee kogus on 150 – 250 l/ha. Minimaalset vee hulka kasutada kui lehestik on suhteliselt väike ja taimed on kergelt märjad või kastesed. Maksimalset vee hulka kasutada kui taimede lehestik on suur.

Paagisegud

Flexity't võib kasutada koos teiste teravilja toodetega nagu Biathlon 4D, Comet, Cycocel 750, Fastac 50, Juventus 90, Tango Super, Opera N ja Terpal. Jälgi segamise järjekorda. Pritsimislahus tuleks kasutada kohe pärast valmistamist.

Resistentsus

Fungitsiidide kasutamisel võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved. Resistentsete haigustekitajate väljakujunemist on väga raske eelnevalt kindlaks määrata, kuna see sõltub paljude bioloogiliste ja agronoomiliste tegurite koosmõjust. Seda arvesse võttes ei vastuta tootja ega edasimüüjad kahjude eest, mille on põhjustanud fungitsiidi ebapiisav toime resistentsetele haigustekitajatele. Vähendamaks resistentsuse riski soovitab BASF alati kinni pidada etiketil antud soovutustest.

Pritsimissegude valmistamine

Pritsipaagi täitmisel hoida ohutut vahemaad ja vältida vee võtmist lahtisest veekogust. Enne pritsipaagi täitmist puhastada paak hoolikalt sobiva paagipesu vahendiga (vaadata viimati kasutatud preparaadi etiketti) ja eemaldada võimalikud setted. Sama teha pihusti otsikutega, pihustusseadmega ja filtritega.

Täida $\frac{3}{4}$ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Enne kasutamist loksuta preparaadi mahutit korralikult, lisa vajalik kogus Flexity't pritsipaaki ja seejärel lisa ülejäänud

vee kogus, jätkates pidevalt segamist. Segisti tuleb jätta tööle nii transportimisel kui pritsimisel.

Pritsimine

Pritsimisel hoiduda ülekatetest ja pritsida ainult tuulevaikse ilmaga (alla 4 m/s). Lehtede ühtlaseks katmiseks peab pritsi poom asetsema taimedest 40 – 45 cm kõrgusel. Soovitud tulemuse saavutamiseks on tähtis, et pritsimislahus pihustatakse võrdset kogu alale ja kaetakse ühtlaselt kõik taime rohelised osad.

Pritsi puhastamine

Pärast Flexity kasutamist tuleb kogu prits hoolikalt pesta. Selleks võib kasutada rasva lahustavat puhastusvahendit (näit. All Clear Extra, Mediator Clean), et kõik jäägid ja setted pritsipaagis, torudes, filtrites, pihustites jne. saaksid eemaldatud.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputus seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Loputusvesi valada valmistatava töölahuse hulka. Preparaadi ülejäägid ja tühjenatud pakendid viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Säilitamine

Kaitsta järgnevatel temperatuuridel eest: alla 0 °C ja üle 40°C. Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused. Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Kaitske niiskuse eest. Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0.4 mm), kloropreenikummi (0.5 mm), butüülkummi (0.7 mm) ja muud.

Silmakaitse: Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166).

Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitseasapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmukorral).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad taimekaitsevahendite käsitsemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitatav on kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadst.

Esmaabimeetmed:

Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küllili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Tootja vastutus

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