

Flexity®

LV

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

EST

Taimekaitsevahend
Fungitsiid
Preparaadi vorm: suspensioonikonsentraat (SC)
Flexity on fungitsiid jahukaste tõrjeks suvi- ja talinisul, suvi-
ja taliodial, kaeral, talirukkil ja talitritikalel ning silmlaiksuse
tõrjeks suvi- ja talinisul, talirukkil ja talitritikalel

5 L



® = registreeritud kaubamärk BASF

81155662 EE 2091



ESTONIAN

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

TOIMEVIISI:

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 talitritikaal.

Maksimaalselt 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 talitritikaal.

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. Maksimaalset 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 soovitustest.

Pritsimiseseгу valmistamine

Pritsipaagi täitmisel hoida ohutud 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 tuulevaihse 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 loogu 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.

Säilitamine:

Kaitsta järgnevale temperatuuride 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.

Jäätmete ja taara kahjutustami

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

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. kaitseasaad, keemiakaitse-ülirikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolm korral).

Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed

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

Säälitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad.

Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele.

Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili 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 pöörduka 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: Kohele vastavalt sümptomite (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitusel 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 väljaspoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.

LATVIAN

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 atvērtas, 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 necaurļaidīgi 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 apģērbus un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Darba apģērbus neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējotī 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 milttrasas (*Blumeria graminis*) ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.

**Suspensijas koncentrāts
Darbīgās vielas: metrafenons 300 g/l**

**Reģistrācijas Nr. 0265
Reģistrācijas klase: 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, tas 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).

Dēv: 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 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 pārlicinieties, 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 kārtīgi SAKRATIET Flexity kanniņu. 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 jāmaisa 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 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 jāizvēlas 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 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 līdzekļi un tā iepakojumu. Neitīt 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 izlījis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0°C 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 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 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.