

Duett® Ultra



Fungicīds

Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.



Taimekaitsevahend. Fungitsiid.

Laia tórjespektrīga sūsteemse toimega fungitsiid kasvuaegsete seenhaiguste tórjeks teraviljadel

5 L e

 **BASF**
We create chemistry





Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C.
Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalojot muti, izdzerot 100 ml ūdens un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
- 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 tālruņa numurs 67042473.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbus un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Izvairīties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis.

Iepakojuma likvidēšana

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

Fungicīds

Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.

Darbīgās vielas: epoksikonazols 187 g/l, metil-tiofanāts 310 g/l.

Suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr. 0319

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Duett Ultra ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds graudaugu slimību ierobežošanai. Tā darbīgās vielas ir epoksikonazols un metil-tiofanāts. Epoksikonazols ir triazolu grupas darbīgā viela ar sistēmisku ārstējošu un aizsargājošu iedarbību. Metil-tiofanāts pieder benzimidazolu darbīgo vielu grupai, kas atšķiras no triazoliem un strobilurīniem. Tādejādi nepastāv krusteniskās rezistences risks ar šīm grupām.

Darbīgās vielas pēc iekļūšanas augā caur lapu virsmu pārvietojas augā virzienā uz augšu (akropetāli). Tam piemīt aizsargājoša un ārstējoša iedarbība uz graudaugu slimībām.



Iedarbības spektrs

	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Auzas	Rudzi	Tritikāle
Graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>)	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX				XXX
Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>)	XXX				XXX
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX			XXX	XXX
Dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX	XXX		XXX	XXX
Miežu pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX			
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)		XXX			
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XXX		XXX	
Auzu vainagrūsa (<i>Puccinia coronata</i>)			XXX		
Kviešu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX				XX
Stiebru lūšana (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	X	X		X	X
Miežu lapu brūnplankumainība (<i>Drechslera sorokiniana</i>)		X			

XXX - labi ierobežo - efektivitāte > 80%,
XX - vidēji ierobežo - efektivitāte 60 – 80%,
X - vāji ierobežo - efektivitāte 40 – 60%.



Rezistences veidošanās riska ierobežošanas

Daudziem fungīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentiem sēnīšu celmiem. **Metil-tiofanāts** pieder MBC darbīgo vielu grupai (**metil benzimidazola karbamāti**) – tiofanāti „FRAC kods 1”. Benzimidazoli pārstāv fungicīdu grupu, kurai ir nopietns rezistences risks pret tādiem graudaugu slimību ierosinātājiem kā *Erysiphe*, *Fusarium* spp., *Septoria* spp. **Epoksikonazols** ir triazolu grupas darbīgā viela un pieder DMI (dimetilācijas inhibitori) „FRAC kods 3”. Pret dažiem DMI grupas fungīdiem ir novērota rezistence kviešu lapu pelēk-plankumainības ierobežošanā, tas var būtiski samazināt dažu fungicīdu efektivitāti.

Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences jautājumā, vērsieties pie augu aizsardzības speciālista vai iepazīstieties ar informāciju FRAC* mājas lapā (* www.frac.info).

Uzmanību!

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.

Lietošanas ieteikumi

Duett Ultra var lietot no stiebrošanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69). Laba slimību ierobežošanas efektivitāte tiek sasniegta, ja apstrādes brīdī slimības ir agrīnās attīstības stadijās. Fungicīda lietošanas laiks un apstrāžu skaits ir jāpielāgo šķirnei, augšanas apstākļiem, slimību izplatības intensitātei un citiem faktoriem.

Vislabāko slimību ierobežošanas efektivitāti parasti nodrošina daļita fungicīdu apstrāde, pirmo apstrādi veicot AS 30 – 45, un sekojošu otro apstrādi AS 45 – 69. Veicot smidzināšanu ar Duett Ultra graudaugu stiebrošanas fāzes sākumā (AS 30 – 32), būs blakus iedarbība uz stiebru lūšanas (*Pseudocercoporella herpotrichoides*) ierosinātāju. Graudaugu lapu slimību gadījumā fungicīda aizsardzības ilgums ir aptuveni 42 dienas, lietojot devu 0,3 – 0,6 l/ha un intervālu 21 diena starp apstrādēm.

Ziemas kvieši un vasaras kvieši:

Miltrasas ierobežošanai smidzināšana jāveic agrīnās kviešu attīstības stadijās: AS 30 – 32 ar devu Duett Ultra **0,3 – 0,6 l/ha** atkarībā no slimības izplatības. Intensīvos kviešu sējumos, kur miltrasa jau ir atrodama uz lapām vai ir paaugstināta miltrasas riska situācija (ieņēmīga šķirne, smilšaina augsne, vēli sējas termiņi) pievienot Fleksiti s.k. 0,15 – 0,25 l/ha vai Korbels e.k. 0,3 – 0,5 l/ha.

Mazāk intensīvos kviešu sējumos smidzināšanu ieteicams veikt laikā no stiebrošanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69) ar devu **0,6 l/ha Duett Ultra** vienas apstrādes gadījumā vai arī daļītas apstrādes gadījumā lietot: pirmo reizi **0,3 l/ha Duett Ultra AS 30 – 39** un otro reizi **0,3 l/ha Duett Ultra AS 55 – 69**.

Intensīvos kviešu sējumos pēc apstrādes ar Duett Ultra 0,3 – 0,6 l/ha, otrajai apstrādei ieteicams izvēlēties spēcīgāku fungicīdu, piemēram, Opera N, Bell, Allegro Super vai citu.

Ziemas mieži un vasaras mieži:

Miežu sējumos apstrādi ar Duett Ultra veikt no stiebrošanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69). Tiklplankumainības, gredzenplankumainības un miltrasas ierobežošanai smidzināšanu ieteicams veikt agrīnās miežu attīstības stadijās. Deva **0,3 – 0,6 l/ha**. BASF iesaka lietot lielāko devu pie spēcīgas slimību izplatības vai, ja smidzināšanu veic vēlākos apstrādes termiņos.



Visefektīvākais Duett Ultra lietošanas laiks miežos ir ne vēlāk par attīstītas karoglapas stadiju AS 39.

Paaugstināta miltrasas riska situācijā pievienot Fleksiti s.k. 0,15 – 0,25 l/ha vai Korbels e.k. 0,3 – 0,5 l/ha.

Rudzi un tritikāle:

Miltrasas ierobežošanai smidzināšana jāveic agrīnās labību attīstības stadijās: AS 30 – 32 ar devu Duett Ultra **0,3 – 0,6 l/ha** atkarībā no slimības intensitātes. Paaugstināta miltrasas riska situācijā pievienot Fleksiti s.k. 0,15 – 0,25 l/ha vai Korbels e.k. 0,3 – 0,5 l/ha.

Pret tādām slimībām kā gredzenplankumainība un brūnā rūsā smidzināšanu ieteicams veikt laikā no stiebrošanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30 – 69), ar devu Duett Ultra **0,3 – 0,6 l/ha**.

BASF iesaka lietot lielāko devu pie spēcīgas slimību izplatības un gredzenplankumainības ierobežošanai.

Ja gredzenplankumainība neuzbrūk agri, visefektīvākais Duett Ultra lietošanas laiks rudzos ir attīstītas karoglapas stadija AS 39.

Auzas:

Lai ierobežotu slimības auzu sējumos, apstrādi ar Duett Ultra veikt no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS30 – 69), vislabāk attīstītas karoglapas stadijā AS 39 ar devu 0,3 – 0,6 l/ha, atkarībā no slimību izplatības intensitātes.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 2

Nogaidīšanas laiks – pēdējā apstrāde veicama ne mazāk kā 35 dienas pirms ražas novākšanas.

Piezīme. Ir noteiktas papildus prasības Duet Ultra lietošanas tehnoloģijai: augu aizsardzības lietotājam smidzināšanas laikā jāstrādā slēgtā kabīnē, kas agādāta ar kondicionēšanas iekārtu.

Lietus noturība

Duett Ultra ļoti ātri iekļūst augu lapās. Bezlietus periods 1 stunda pēc izsmidzināšanas.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Duett Ultra var lietot tvertnes maisījumos ar fungicīdiem Fleksiti s.k., Korbels e.k. vai citiem BASF graudaugu fungicīdiem, augu augšanas regulatoriem Cycocel 750 un Terpal vai Medax Top, insekticīdiem, piemēram Fastac 50. Ja agrīnās lietošanas stadijās sakrīt apstrādes termiņi, tad var lietot tvertnes maisījumā ar herbicīdiem.

Iepildiet tvertnē Duett Ultra kā otro no maisījuma partneriem.

Ūdens patēriņš 150 – 300 l/ha



Darba šķiduma sagatavošana

Duett Ultra kannu pirms atvēršanas sakratīt. Piepildiet $\frac{3}{4}$ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet nepieciešamo Duett Ultra daudzumu un piepildiet atlikušo ūdens daudzumu. Tukšo fungicīda kannu izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā. Turpiniet maisīt šķidruma transporta un darba laikā.

Vides aizsardzības prasības

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

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

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietvertu likumu prasības un rekomendācijas. Preparāta izlīšanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā, no siltuma avotiem un tiešas saules staru iedarbības pasargātā ieliktavā, 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. 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 ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.



ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Toote kirjeldus:

Duett Ultra on laia tõrjespektriga süsteemse toimega fungitsiid peamiste lehestiku ja varre haiguste nagu kõrreliste helelaiksus lehel/võrsetel/pähikul, kollane rooste, pruunrooste, odra-leherooste, võrklaiksus, äärislaiksus, kõrreliste jahukaste, DTR e. nisu-pruunlaiksus, pruunlaiksus ja silmlaiksus, tõrjeks teraviljadel. Keskmine mõju on jahukaste ja kaudne mõju peadel leviva fusarioosi tõrjel.

Epoksikonasool kuulub triasool fungitsiidide gruppi. Peamine toime on ergosterooli sünteesi peatamine, mis põhjustab rakumembraanide katkemist. Epoksikonasool liigub taimes süsteemselt kandudes akropetaalselt lehe tipu suunas. Süsteemne akropetaalne liikumine kaitseb uusi kasve haiguste ründe eest.

Metüültiofanaat kuulub bensimidasoolide ja tiofanaatide gruppi. Bensimidasooli toime mehhanismiga fungitsiidid on üldiselt mõeldud siduma vabu tuubuliga seotud valke. Metüültiofanaat on kaitsev ja hävitav süsteemse toimega fungitsiid väga paljude seenhaiguste tõrjeks.

Duett Ultra't võib kasutada alates täielikust võrsumisest (kasvufaas 30) kuni õitsemise lõpuni (kasvufaas 69) ja Duett Ultra omab kaitsvat ja ravivat toimet. Duett Ultra't peaks kasutama esimeste haigustunnuste ilmnemisel, kohene pritsimine annab parima haigustõrje efekti. Haiguse lõbbimise aeg varieerub aastast aastasse ja võib mõnel aastal olla suhteliselt hiline, kuid parim tõrje efekt saadakse jaotatud pritsimisega, kus esimene tõrje tehakse täielikust võrsumisest kuni viljatupe avanemiseni (kasvufaas 30 – 45) ja teine pritsimine viljatupe avanemisest kuni õitsemise lõpuni (kasvufaas 45 – 69). Silmlaiksuse tõrjeks kasutada Duett Ultra't kõrsumise algusest kuni teise kõrresõlme moodustumiseni (kasvufaas 30 – 32).

Duett Ultra sobib kaitsvaks, ravivaks ja hävitavaks tõrjeks. Lehehaiguste esinemisel kasutades kaks korda kulunormi 0,3 – 0,6 l/ha pritsimise intervalliga 21 päeva kaitseb taimi ligikaudu 42 päeva. Ooteaeg teraviljadel on 35 päeva.

KULUNORMID

Tritikale, tali- ja suvinisu:

Kasvufaasis 30 – 32, kulunorm 0,3 – 0,6 l/ha silmlaiksuse tõrjeks kultuuri intensiivse kasvu korral

Kasvufaas 30 – 39, kulunorm 0,3 – 0,6 l/ha, kui ilmnevad esimesed haigustunnused: helelaiksus, kollane rooste, pruunlaiksus ja jahukaste (juhuil kui jahukaste on juba lõõbinud siis kasutada Flexity®, Corbel®)

Kasvufaas 49 – 69, kulunorm 0,3 – 0,6 l/ha, helelaiksuse, pruunrooste, pruunlaiksuse ja jahukaste tõrjeks

Rukis:

Kasvufaasis 30 – 69, kulunorm 0,3 – 0,6 l/ha, kui ilmnevad esimesed haigustunnused: varajases arengufaasis jahukaste (juhuil kui jahukaste on juba lõõbinud siis kasutada Flexity®, Corbel®), äärislaiksuse ja hilisem pritsimine pruunrooste tõrjeks.

**Suvi- ja talioder:**

Kasvufaasis 30 – 69, kulunorm 0,3 – 0,6 l/ha, kui ilmnevad esimesed haigustunnused: varajases arengufaasis jahukaste (juhul kui jahukaste on juba lõõbinud siis kasutada Flexity®, Corbel®), odra-leherooste ja võrklaiksus.

Kaer:

Kasvufaas 30 – 69, kulunorm 0,3 – 0,6 l/ha, kui ilmnevad esimesed haigustunnused: varajases arengufaasis jahukaste (juhul kui jahukaste on juba lõõbinud siis kasutada Flexity®, Corbel®) ja kroonrooste.

Vee hulk:

Soovitav vee kogus on 150 – 400 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.

Segatavus teiste preparaatidega:

Duett Ultra't võib segada teiste fungitsiidide ja herbitsiididega, samuti kasvuregulaatoritega nagu Cycocel 750 ja Terpal.

Resistentsuse oht:

Paljudel fungitsiididel on üldine risk, et seen omandab resistentsuse tõrje suhtes. Metüültofanaat kuulub MBC – fungitsiidide gruppi (Metüül Bensimidiasool Karbamiidid) – tiofanaadid. Bensimidiasoolide tõsist resistentsuse probleemi on täheldatud jahukaste, Fusarium spp., Septoria spp. puhul.

Epoksikonasool kuulub DMI-fungitsiidide gruppi – triasoolid. Mõnedel triasoolidel on vähenenud tundlikkus nisudel esineva helelaikuse (Septoria spp.) suhtes.

Duett Ultra kasutamisele lisaks tuleb rakendada ka teisi agrotehnilisi haigustõrje meetodeid ja vajadusel segada teist toimeainet sisaldava fungitsiidiga.

Pritsimissegu 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 ½ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Enne kasutamist loksuta preparaadi mahutit korralikult, lisa vajalik kogus Duett Ultra'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 tuulevaihke 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 võrdselt kogu alale ja kaetakse ühtlaselt kõik taime rohelised osad.

**Pritsi puhastamine:**

Enne pritsimisega valmistamist ja pärast Duett Ultra kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada tavalist soodat 2 – 4 kg lisatuna 100 l pesuveele või spetsiaalset paagipesuvahendit.

Säilitamine:

Hoida kuivas ja jahedas kohas, eraldi loomasöödast ja toiduainetest. Hoida külmumise eest! Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat vähemalt 2 aastat alates valmistamise kuupäevast.

Jäätmete ja taara kahjutustamine:

Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale

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 (Soovitav: 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, kaitseapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmukorral).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida tööriivad eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

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 riivad 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.



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

Tähelepanuks!

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.

Kasutaja risk

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisujuhend ning soovitusd 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.