ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ДИФЕНД ЕКСТРА

Концентрирана суспензия за третиране на семена от пшеница, ръж, тритикале, ечемик и овес



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
EUH208 Съдържа 1,2-бензизотиазолин-3-он разтвор. Може да причини алергична реакция.
Препоръки за безопасност
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.
Допълнително етикетиране
SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта, близо до повърхностни води). Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми и пътища.
SPe5 Обеззаразените семена трябва да са напълно инкорпорирани в почвата, с цел опазване на птиците/дивите бозайници. Уверете се, че обеззаразените семена са напълно инкорпорирани и в края на редовете.
SPe6 Да се отстранят разлетите/разпилени количества обеззаразени семена, с цел опазване на дивите птици/дивите бозайници.
Да не се смесва с друг продукт.

Функция на ПРЗ: фунгицид за третиране на семена
Съдържание на активни вещества: дифеноконазол 25 г/л + флудиоксонил 25 г/л
Вид на формулацията: ФС - концентрирана суспензия за третиране на семена

Разрешен за употреба в Р. България със **Заповед №: РД 11-928/30.05.2016 г** на Изпълнителният директор на БАБХ и **Разрешение № 01423-ПРЗ/07.06.2016 г.**
Категория на употреба: първа професионална
Карантинен срок: не се изисква

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ
ДИФЕНД ЕКСТРА е фунгицид за третиране на семена, съдържащ две активни вещества - дифеноконазол и флудиоксонил. Той е ефективен срещу фитопатогени от клас *Deuteromycetes* (напр. *Cochliobolus, Fusarium, Septoria, Tilletia, Ustilago*). Дифеноконазол е триазолов фунгицид със системно действие и широк спектър на действие. Той се абсорбира през семената и се транслоцира към кълновете и развиващите се части на растенията. Флудиоксонил е активно вещество от групата фенилпироли, получен от естественото противогъбно съединение пиролнитрин, произвеждано от почвени бактерии от род *Pseudomonas spp*. Флудиоксонил е широкоспектърен фунгицид с остатъчен

ефект. Той се абсорбира частично чрез семената и се транслоцира към кълновете в ограничена степен.
ДИФЕНД ЕКСТРА е предназначен основно за третиране срещу болести предавани чрез семената, които причиняват т.нар. пропадане на покълващите растения. В разрешените дози, продуктът е изключително толерантен към семената и младите растения. ДИФЕНД ЕКСТРА е ефективен срещу фузариоза (*Fusarium spp.*), която причинява загиване на кълновете и младите растения. Приложението при семена от зимни зърнено-житни култури, намалява появата на фузариоза, която допринася за развитието на базични и стъблени болести през пролетта, след зимуване (*Fusarium graminearum, Fusarium nivale (syn. Microdochium nivale), Fusarium culmorum, Fusarium avenaceum*, т.н.).

РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

- При пшеница, ръж и тритикале срещу фузариоза (*Fusarium graminearum, Fusarium nivale (syn. Microdochium nivale*), *Fusarium culmorum, Fusarium avenaceum*)**, вджуджаваща главня** *(Tilletia contraversa)* и **твърда (мазна) главня** (*Tilletia caries*)**, в доза 200 мл продукт/100 кг семена.**

- При ечемик и овес срещу фузариоза *(Fusarium graminearum, Fusarium poa),* **в доза 200 мл продукт/100 кг семена.**

Момент на приложение: сухо семе (BBCH 00)
Количество работен разтвор: 0- 0,4 л вода /100 кг семена
Техника за прилагане: специализирана техника за обеззаразяване на семена - да се прилага само в съответствие с технологичните процедури, приложими за дадения вид оборудване за приложение.

Продукта да се използва при сортове от разрешените култури със сеитбена норма 10-22 кг/дка.
За влиянието на продукта върху кълняемата способност при ръж, моля консултирайте се с притежателя на разрешението за продукта.

ПРИГОТВЯНЕ НА СУСПЕНЗИЯТА ЗА ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА
Разклатете добре опаковката преди употреба. Ако продуктът се разтваря във вода, се прилага следната процедура: резервоара за разбъркване се напълва с вода, необходимото количество от ДИФЕНД ЕКСТРА се прибавя при непрекъснато разбъркване, разбъркването продължава и по време на третирането, разтворът трябва да се използва в рамките на 24 часа след приготвянето.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА УСЛОВИЯТА НА ПРИЛОЖЕНИЕ
За да се предотврати развитието на резистентност, не използвайте последователно продукти за третиране на семена, които съдържат азолови вещества, без да се редуват с друг фунгицид, който има различен начин на действие.
Третираните семена трябва да бъдат етикетирани правилно. На чувалите трябва да бъдат указани мерките за намаляване на рисковете при работа със семена, третирани с ДИФЕНД ЕКСТРА:
- Семена, третирани с ДИФЕНД ЕКСТРА, продукт на базата на дифеноконазол и флудиоксонил;
- Третираните семена не трябва да се използват за консумация или хранителни цели!
- Контейнери (чували), които съдържат третирани семена, трябва да бъдат етикетирани по подходящ начин, не трябва да се използват за други цели и трябва да се унищожат в одобрени съоръжения.

ФИТОТОКСИЧНОСТ
ДИФЕНД ЕКСТРА е толерантен към третираните култури, когато се използва в съответствие с разрешението на продукта. Третираните семена трябва да имат много добри сеитбени качества. Не се препоръчва приложение на ДИФЕНД ЕКСТРА при покълнали, напукани или повредени семена и при семена, които вече са били третирани с друг продукт.

МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Общи мерки: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете опаковката или етикета на продукта, където е възможно).

При вдишване: Прекъснете работа. Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да си почине.

При контакт с кожата: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.

При контакт с очите: Веднага промийте с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.

При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

При необходимост се свържете с Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", тел./факс: 02 9154 233; E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява в затворени оригинални опаковки, в заключени, сухи и проветриви складове при температури от 0°C до 35°C, отделно от храни, напитки, фуражи, торове. Пазете от замръзване, открит огън, високи температури, влага и пряка слънчева светлина.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Да се избягва всякаква излишна експозиция. По време на смесване, зареждане, приложение на продукта и при почистване на оборудването да се използват лични предпазни средства - предпазно облекло, предпазни ръкавици, предпазни ботуши, подходяща респираторна маска. Да се измият ръцете и другите изложени на експозиция части от тялото с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа.

При работа с третирани семена винаги използвайте гумени ръкавици. Повредените лични предпазни средства (напр. скъсани ръкавици) да се сменят незабавно. По време на работа и след нея, до свалянето на личните предпазни средства и старателно измиване, да не се яде, пие или пуши. Изперете и/или почистете работното облекло и личните предпазни средства преди повторно използване. При използване на предписаните предпазни средства здравето на оператора не може да бъде застрашено. Да не се носят контактни лещи по време на работа.

ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Продуктът не е запалим. Средства за гасене на пожар: пяна, сух прах, въглероден диоксид, воден спрей, пясък. Да не се използва силна водна струя. Никога не насочвайте водната струя директно към контейнерите, защото струята може да изплиска част от продукта и да предизвика разширяване на пожара. Използвайте вода само в случаите, когато е абсолютно гарантирано, че замърсена вода от гасенето няма да изтече в околната среда, обществената канализация, подпочвени или повърхностни води, земеделски земи. Предпазни средства за пожарникарите: да се използват автономни дихателни апарати, защото при горенето може да се отделят токсични газове, най-вече азотни окиси, хлорни съединения и въглероден окис.

ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОДУКТА

Празните опаковки от продукта трябва да бъдат щателно изплакнати, приведени в негодно състояние и да се изгорят в одобрена инсталация с температура 1200°C - 1400°C във втората степен и газообразните продукти от горенето да бъдат пречистени. Чувалите от третирани семена трябва да се унищожат чрез изгаряне в одобрени инсинератори. Всякакви остатъци от продукта, смесени с горящ материал (трици) се изгарят в инсталация за изгаряне при същите параметри, както за

опаковките. Продуктът не бива да прониква в подпочвени или повърхностни води, канализацията или земеделски земи.

Срок на годност: 2 години, при температури от 0°C до 30°C
Дата на производство: виж опаковката
Партида номер: виж опаковката

Съдържание нето: 5 л

ПРОИЗВОДИТЕЛ/ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО
GLOBACHEM nv,
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, Belgium
tel: +32 (0)11 78 57 17, fax: +32 (0)11 68 15 65

ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА ПРОДУКТА НА ПАЗАРА:
Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ
1164 София, ул. Бигла 39, партер, офис 2
тел: 02 962 4901; факс: 02 962 4876