

МАГНЕЛО ЕК

ГРУПА	3	3	ФУНГИЦИДИ
-------	---	---	-----------

дифеноконазол/difenoconazole

тебуконазол/tebuconazole

Продукт за растителна защита

Емулсионен концентрат (ЕК)

Системен фунгицид срещу фузариум, септориоза и кафява ръжда при пшеница

Внимание!

Прочетете внимателно етикета и листовката преди употреба !!!

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!

Забранява се повторна употреба на опаковката!

Производител на продукта: Синджента Кроп Протекшън АГ, ул. Розенталщрасе 67, СН-4002 Базел, Швейцария

Дистрибутор: “ФМС Агро България“ ЕООД, София 1528, бул. Искърско шосе“ № 7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg

Разрешение № 01271-ПРЗ/1/01.12.2014 г., Издание 2/11.08.2025 на основание Заповед № РД11-2414/04.08.2025

УФИ: 6DQ0-E0U3-T00J-QW1X



Внимание

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H351 - Предполага се, че причинява рак.

H361d - Предполага се, че уврежда плода.

H410 - Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P261 - Избягвайте вдишване на прах или изпарения.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

P304+P340+P312 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P391 - Съберете разлятото.

P501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

SP1 - 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 или пътища).

SPe3 - С цел опазване на водните организми, да се осигури 3 метра буферна зона до повърхностни води.

Опасни компоненти в състава на продукта: смес от октанова киселина- деканова киселина- N,N-диметиламид, тебуконазол (ISO), дифеноконазол (ISO).

Телефон за спешни случаи: Клиника по токсикология, УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; Национален телефон 112;
Международен телефон за спешност: +44 1484 538 444

Дата на производство: Виж печата върху опаковката

Партиден номер: Виж печата върху опаковката

Срок на годност: 3 години от датата на производство

Активно вещество: дифеноконазол* 100 г/л + тебуконазол** 250 г/л

***дифеноконазол** – 3-хлоро-4-((2RS,4RS;2RS,4SR)-4-метил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил)фенил 4-хлорофенилов етер (IUPAC). Произход: Синджента, Швейцария

****тебуконазол** – (RS)-1-р-хлорофенил-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол (IUPAC). Произход: Байер Кроп Сайънсис АГ, Адама Мактешим Лтд, Израел.

Физически качества: Бледо жълта до кафява течност

Първа помощ и медицински съвети

При натравяне прекратете работа, потърсете лекар като му покажете опаковката, етикета или листа за безопасност и/или се обадете на центъра по отравяния или на Национален телефон 112.

При вдишване изнесете пострадалия на място с чист въздух. Ако дишането е нередовно или е спряло, направете изкуствено дишане на пострадалия. Пострадалият да се държи на топло и да почива. Незабавно потърсете лекар или се обадете в центъра по отравяния.

При контакт с кожата веднага съблечете замърсените дрехи. Незабавно измийте със сапун и с много вода замърсената кожа. Ако се появи дразнене веднага потърсете медицинска помощ. Изперете дрехите преди следваща употреба.

При контакт с очите незабавно ги изплакнете с много вода, минимум 15 минути като държите клепачите отворени. Ако имате контактни лещи ги махнете. Незабавно потърсете медицинска помощ.

При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета на лекаря. Не предизвиквайте повръщане на пострадалия. Никога не давайте нищо на пострадалия ако е в безсъзнание.

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

Категория на употреба: втора професионална – прилага се от потребители със сертификат по чл. 83 от ЗЗР.

Механизъм на действие

МАГНЕЛО ЕК е системен двукомпонентен фунгицид срещу листни болести по пшеницата. Двете активни субстанции са широкоспектърни триазоли, които се приемат от растението и действат върху гъбния патоген при проникването и формирането на хаусториите. **МАГНЕЛО ЕК** спира развитието на гъбите чрез прекъсване на биосинтезата на ергостерола в клетъчните мембрани. Въпреки че начинът на действие позволява профилактично и лечебно използване, препоръчва се продуктът да се прилага достатъчно рано, за да се избегнат необратими щети по реколтата и развитие на болестта.

Указания за употреба

МАГНЕЛО ЕК е разрешен за употреба в България за приложение срещу фузариоза (*Fusarium spp.*), септориоза по класа/листни петна (*Septoria tritici*), петносване по класа/стагоноспора (*Stagonospora nodorum*) и кафява ръжда (*Puccinia recognita*) по пшеница в доза 100 мл/дка с 1 приложение от начало на изкласяване до край на цъфтежа (ВВСН 51-69).

Техника на приложение

Оборудване и обем на разтвора

За листно третиране с конвенционална наземна техника. Обем на работния разтвор 10-40 л/дка.

Приготвяне на разтвора за пръскане

Преди приготвяне на работния разтвор, да се провери изправността на пръскачката и дюзите. Резервоара на пръскачката се напълва до половината с чиста вода, след което се включва бъркалката и се сипва необходимото количество препарат при непрекъснато разбъркване. След това резервоара се допълва догоре с вода при продължаващо разбъркване. Да се използват нитрилни ръкавици с време на пробив 8 часа и дебелина 0,5мм при приготвяне и прилагане на работния разтвор. По време на пръскането разбъркването на работния разтвор трябва да продължи. Не пригответе предварително повече резервоарна смес, отколкото е необходима за работата за един ден.

Смесимост

При смесването на **МАГНЕЛО ЕК** с друг продукт се препоръчва предварително да се направи тест за съвместимост в отделен съд и за действието на сместа върху третираната култура. Да се спазва карантинният срок на продуктът с по-дълъг такъв. Консултирайте се с представител на ФМС Агро България.

Почистване на оборудването

След третирането изплакнете обилно с чиста вода 2-3 пъти цялото оборудване на определените за целта места (според законодателството). Почистете с вода и сапун личното предпазно облекло за многократна употреба, а еднократните предпазни средства изхвърлете на определените за целта места.

Карантинен срок: не се изисква

Ограничения

За постигане на по-голяма ефикасност срещу *Fusarium spp* и за ограничаване на продуцирането на деоксиниваленол (DON), третирането да се извърши във фаза ВВСН 61 - поява на тичинковата торбичка.

Редуване на културите – няма ограничения.

УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Безопасност на работника

Да се избягва контакт с кожата и очите

Да не се яде, пие и пуши по време на работа

При работа да се ползва импрегниран работен костюм, нитрилни ръкавици с време на пробив 8 часа и дебелина 0,5мм, предпазни очила, гумени ботуши.

След работа съблечете работното облекло и предпазните средства, като ги почистите и изперете.

Работникът да се изкъпе с вода и сапун и смени дрехите след работа.

При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ и потърсете веднага медицинска помощ от лекар.

Мерки за опазване на околната среда

Не се препоръчва достъпа на хора и животни преди пълното изсъхване на работния разтвор по културата след пръскане.

Да се спазва буферна зона от 3 метра от водни басейни за защита на водните организми.

Мерки при инцидентно разливане на ПРЗ

При разливане на продукт или работния разтвор: съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер с етикет за съдържанието. Да се предаде на лице с разрешение по Закона за управление на отпадъците за изхвърляне според местните/националните разпоредби. Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода. Да не се допуска попадането на разлива във водни източници или канализационни системи. Ако продукт или работен разтвор попадне в реки, езера, други водни източници или канализационни системи веднага да се информират съответните отговорни държавни органи.

Условия на съхранение

Да се съхранява в оригинални плътно затворени опаковки в специални сухи, хладни и добре вентилирани складови помещения за ПРЗ, далече от слънчева светлина и влага, отделно от продукти с друго действие, далече от достъп на деца и далече от храни за хора и фуражи за животни. Да не се съхраняват опаковките стифирани над 2 м височина, за да се избегне смачкване и повреждане на опаковките.

Обезвреждане на отпадъците

Третиране на продукта: Когато е възможно, опаковките да се рециклират вместо да се изхвърлят или изгарят. Ако рециклирането не е практически приложимо, опаковките да се изхвърлят в съответствие с местното законодателство.

Съберете остатъците от продукта и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците.

Код на отпадъците (препарата): 02 01 08* - агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

Третиране на опаковките: Празните опаковки да се изплакнат трикратно с вода, която да се излее в резервоара на пръскачката. Празните опаковки да не се ползват повторно, да се направят негодни за повторна употреба (чрез смачкване, разрязване) и да се предадат за рециклиране или унищожаване на определените за целта места, според законодателството на страната.

Код на отпадъците (опаковките): 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Мерки в случай на пожар

Подходящи противопожарни средства при малки пожари – водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Подходящи противопожарни средства при големи пожари – пяна, устойчива на алкохол или воден аерозол.

Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

Да не се допуска попадането на противопожарните средства във водни източници и канализационни системи.

Специфични опасности при пожарогасене: Тъй като продуктът съдържа горими органични компоненти, подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето. Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето. Опасни горими продукти: Въглеродни оксиди; Азотни оксиди (NOx); Хлорни съединения. Специални предпазни средства за пожарникарите: Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Транспорт

Да се спазва Наредбата за изискванията за складовата база, транспортирането и съхранението на продукти за растителна защита.

Правни положения

Отговорности: Всички препоръки за употреба на този продукт са на база настоящото ниво на нашите знания. Тъй като продукта и неговото действие могат да бъдат повлияни от фактори извън контрола на производителя (включително условия на съхранение, неблагоприятни почвени и климатични условия, неправилно приложение на препарата, или устойчивост на патогени), производителят отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.

