

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!
ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!
ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се удише. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћа деца. Избежавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. Избежавати испуштање/ ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде. АКО СЕ УДИШЕ: Позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару ако се не осећате добро. Сакупити просути садржај. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *protiokonazol, azo ksistobin*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SPo2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

DUPLEX[®] PRO

Фунгицид у облику концентроване суспензије – SC



FUNGICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

GRUPA G1/C3 FUNGICID

Активне супстанце:

Генерички назив: — PROTIOKONAZOL

Хемијски назив: — (RS)-2-[2-(1-хлорциклопропил)-3-(2-хлорофенил)-2-хидроксипропил]-2,4-дихидро-1,2,4-триазол-3-тион

Садржај: — 150 ± 9 g/l

Техничка чистоћа: — min. 970 g/kg

CAS број: — 178928-70-6

Генерички назив: — AZOKSISTROBIN

Хемијски назив: — metil(E)-2-[2-[6-(2-циановенокси) пиримидин-4-илокси] фенил]-3-метоксиакрилат

Садржај: — 250 ± 15 g/l

Техничка чистоћа: — min. 930 g/kg

CAS број: — 131860-33-8

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб

тел. 011/ 3072-372

ПРИМЕНА: DUPLEX[®]PRO је системични фунгицид са протективним и куративним деловањем намењен за сузбијање патогена стрних жита (*Blumeria graminis*, *Fusarium sp.*) у усеву пшенице и проузроковача пегавости листа (*Cercospora beticola*) у усеву шећерне репе.

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти. Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

11



GALENIKA - FITOFARMACIJA

ПРИМЕНА: DUPLEX[®]PRO је системични фунгицид са протективним и куративним деловањем намењен за сузбијање патогена у следећим усевима: **У усеву пшенице** за сузбијање патогена стрних жита, третирањем током вегетације, превентивно, када постоје услови за заражавање, у периоду од почетка влатања (фаза 31 BBCH скале) до почетка цветања (фаза 61 BBCH скале) за сузбијање проузроковача пепелнице (*B. graminis*), односно током фенофаза цветања (BBCH 61-65), за сузбијање фузариоза класа (*Fusarium spp.*). Количина примене је 0,8 l/ha (8 ml на 100 m²)

У усеву шећерне репе за сузбијање проузроковача пегавости листа (*Cercospora beticola*), третирањем превентивно, током интензивног пораста, по појави првих симптома, а пре остваривања услова за ширење обољења, од потпуног отварања редова (фаза 39 BBCH скале), до фазе када је корен достигао величину за вађење (фаза 49 BBCH скале). Количина примене је 0,8 l/ha (8 ml на 100 m²).

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Највише два третирања у току једне вегетационе сезоне.

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Прскањем тракторским прскалицама.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство

чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереној температури (5-40 °C) одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1505/2021-11 од 21.03.2022. године.



НАПОМЕНА: Забрањена је примена средстава за заштиту биља у водозаштитним зонама за третирање изворишта вода и водоснабдевања становништва.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Препарат Duplex[®] pro није фитотоксичан, ако се примењује према упутству за употребу.

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Препарат Duplex[®] pro се може мешати са већим бројем других препарата, ако са становишта практичне примене за то постоји потреба.

НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Препарат Duplex[®] pro не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције. Пре евентуалног мешања препарата Duplex[®] pro са другим формулацијама, пожељно је проверити њихову компатибилност.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

На организме у води (токсичност): Токсичан је за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве): пшеница – 35 дана, шећерна репа – 28 дана

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: За већину ових отрова нису описана тровања код људи. На основу података о токсичности на експерименталним животињама и скромних података о акутним тровањима људи, зна се да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су muka, гађење, малаксалост, главобоља, а некада и повраћање. Ови отрови изазивају црвенило и свраб коже и иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом конјунктива и сузењем, хиперсаливацијом, гречањем у гуши и болом у трбуху. Због већег садржаја растварача у препарату, у случају акутног оралног тровања доминирају болови у устима и желуцу, мучнина, повраћање, хиперсаливација, а некад и крварење из дигестивног тракта. Аспирација ових једињења, као у случају поремећаја свести, може довести до развоја хеморагичног пнеумонитиса.

Уколико дође до аспирације желудачног садржаја може се јавити запаљенски процес на плућима. Након иницијалних симптома и знакова од стране централног нервног система који се манифестују вртоглавицом, поспаности, главобољом. У додиру са кожом може изазвати иритацију, а у додиру са очима веома јаку иритацију. Вишекратно излагање може да доведе до сушења и пуцања коже.

Прва помоћ и лечење: Након инхалације: Обезбедити свеж ваздух. После контакта са кожом: Кожу одмах опрати водом и сапуном и темељно испрати. После контакта са очима: Обилно испрати водом у трајању од 15-ак мин (уз отворене очне капке), а након тога обратити лекару. У случају ингестије, испрати уста затрованом и дати да попије 2-3 чаше воде. Одмах се обратити лекару. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, а након тога обратити лекару. У случају инхалације, испрати уста затрованом и дати да попије 2-3 чаше воде. Одмах се обратити лекару. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, а након тога обратити лекару. У случају ингестије, испрати уста затрованом и дати да попије 2-3 чаше воде. Одмах се обратити лекару. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, а након тога обратити лекару. У случају инхалације, испрати уста затрованом и дати да попије 2-3 чаше воде. Одмах се обратити лекару. Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, а након тога обратити лекару.

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17. тел. 011/3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Растворити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбентом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирани површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирани одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

DUPLEX[®] PRO