

Упутство за употребу

ANTRE PLUS

Фунгицид у облику концентроване суспензије – SC, светло-смеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генерички назив: TIOFANAT-METIL
Хемијски назив: *dimetil-4,4'-(o-fenilen)-bis-(3-tioalofanat)*
Садржај: 133 ± 8 g/l
Техничка чистоћа: мин. 97%
CAS број: 23564-05-8

Генерички назив: TEBUKONAZOL
Хемијски назив: *(RS)-1-p-hlorfenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol*
Садржај: 167 ± 10 g/l
Техничка чистоћа: мин. 95%
CAS број: 107534-96-3

GRUPA	B1/G1	FUNGICID
-------	-------	----------

ПРИМЕНА: ANTRE PLUS се користи као системични и контактни фунгицид у:

Усеву пшенице и јечма за сузбијање:

- проузроковача пепелнице жита (*Blumeria graminis f.sp.tritici/hordei*), током влаћања, класања и цветања, по појави симптома обољења, а пре почетка ширења паразита на горња три листа рачунајући заставичар и клас;
- проузроковача рђе (*Puccinia* spp.), током влаћања, класања и цветања, по појави симптома обољења пре почетка ширења паразита односно током постојања услова за ширење паразита;
- проузроковача мрежасте пегавости јечма (*Pyrenophora teres*), током вегетације, по појави симптома обољења и постојања услова за ширење паразита;
- проузроковача пегавости листа и плевица (*Septoria* spp.), током вегетације по појави симптома и постојања услова за ширење паразита;
- проузроковача фузариозе класа (*Fusarium* spp.), крајем класања (по појави свих класова) и почетком цветања, видљиве прве поленове кесе односно током постојања услова за ширење паразита, (фазе 59 – 61 BBCH скале).

Усеву шећерне репе за сузбијање проузроковача сиве пегавости лишћа (*Cercospora beticola*) третирањем током вегетације, по појави првих симптома, пре стицања услова за заражавање.

Количина примене је 1,5 l/ha (15 ml на 100 m²) уз утросак 200 – 400 l/ha воде (2 – 4 l на 100 m²).

Препарат се у току једне године, на истом терену/површини, може применити највише два пута.

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

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Због присуства тиофанат-метила не сме се мешати са препаратима на бази бакра. Пре мешања са другим препаратима, посебно различитих формулација, проверити њихову физичку компатибилност.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА :

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

На водене организме (отровност): Отрован је за водене организме. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве):

42 дана за пшеницу, јечам и шећерну репу.

РАДНА КАРЕНЦА (време после примене препарата у току којег није дозвољен рад у пољу или затвореном простору): Обезбеђена сушењем депозита.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

ДЕГРАДАЦИЈА (DT₅₀ - полувреме разградње у земљишту):

Tiofanat-metil DT₅₀ : 3 – 4 недеље;

Tebukonazol DT₅₀ : 1 – 3 недеље.

GHS07 GHS08 GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може да доведе до генетских дефеката. Сумња се да може штетно да утиче на плод. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Опрати са пуно сапуна и воде. Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: потражити медицински савет/ мишљење. Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *tiofanat-metil; tebukonazol*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP 1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Тиофанат-метил спада у терапеутску групу карбамати, а тебуконазол у пестициде са неспецифичним деловањем.

Симптоми и знаци: Карбамати: малаксалост, мука, гађење, поспаност, главобоља, вртоглавица, повраћање и пролив. Некада се испољавају и знаци надражајног деловања на кожи и слузници, посебно дисајних путева, као и црвенило и свраб коже и иритацију слузница очију и дигестивног тракта. Тешка тровања се манифестују хипотензијом, хиперпирексијом, хипогликемијом, психомоторним немиром и диспнејом. Смрт наступа због парализе респираторног центра.

Прва помоћ и лечење: У пероралним тровањима изазвати повраћање и дати салинске лаксативе. Код инхалационог тровања изазвати престанак експозиције, а код перкутаног купање и пресвлачење. По потреби применити вештачко дисање. Лечење подразумева локалну терапију дерматитиса и коњуктивитиса. У случајевима тешког тровања примењује се инфузија хипертоног раствора глукозе, симптоматска терапија, а по потреби и мере кардиоциркулаторне и респираторне реанимације.

Упозорење: Забрањено је конзумирање алкохолних пића.

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

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: Потребно је предузети уобичајене мере хигијенско-техничке заштите. При руковању са препаратом избегавати контакт са кожом и слузницама те је неопходно обезбедити ношење радног одела, гумених рукавица, заштитних наочара, а у случају настајања прашине полумаску класе Р1. За време рада не сме се јести, пити и пушити. После завршетка рада лице и руке добро опрати водом и сапуном, и истуширати се.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића, хране за животиње. Изван дохвата деце и неупућених особа.

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. Раставити 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 адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану 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 контаминирану 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.

РОК ТРАЈАЊА: 2 година, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.: 321-01-00805/2009-11 од 12.05.2010. године и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р.Србије бр. 321-01-01139/2011-11 од 21.11.2011. године.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб
Тел. 011/3072-372

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb

Bosna i Hercegovina

tel.: 051/890-200

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-1931/16 od 28.06.2016. godine.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!