

Упутство за употребу

NEON

Фунгицид у облику концентрата за емулзију – ЕС, смеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив: CIPRODINIL
- Хемијски назив (IUPAC): (4-ciklopropil-6-metil-pirimidin-2-il)-fenil-amin
- Садржај: 300 ± 15 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 98%
- CAS број: 121552-61-2

GRUPA D1 FUNGICID

ПРИМЕНА: NEON је системички фунгицид са протективним и куративним деловањем. Користи се у:
Засаду јабуке: за сузбијање проузроковача чађаве пегавости и краставости плода (*Venturia inaequalis*), третирањем током вегетације, од отварања првих листова до завршетка цветања (фазе 11/51-69 BBCH скале). Количина примене је 0,5-0,7 l/ha (5-7 ml на 100 m²).

Засаду вишње: за сузбијање проузроковача сушења цветова и родних гранчица (*Monilinia laxa*); третирањем од фенофазе цветног балона (фаза 59 BBCH скале), до пуног цветања (фаза 65/67 BBCH скале). Количина примене је 0,5 l/ha (5 ml на 100 m²).

Максималан број третирања у току једне године на истој површини је 2 пута.

Утрошак воде: 1000 l/ha (10l на 100m²).

НАПОМЕНЕ: Забрањена примена средстава за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА : Није дозвољено.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА (некомпатибилност-немогућност мешања): Не сме се мешати са инсектицидима изразито киселе реакције.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА :

На организме у води (токсичност): Веома токсично по живои свет у води са дугитрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биња у воде и канализациону мрежу.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију површинских вода, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у вододтокове, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене и бербе,односно жетве): За јабуку 28 дан, за вишњу 14 дана.

РАДНА КАРЕНЦА (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): 24 часа.

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

ДЕГРАДАЦИЈА (полувреме разградње у природним условима): DT₅₀ (у аеробним условима) 37 дана (средње перзистентан)

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да изазове поспаност и несвестицу. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. 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. **АКО СЕ ПРОГУТА:** Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Опрати са пуно воде и сапуна. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то мочуће учинити. Наставити са испирањем. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Ugljovodonici, C10, aromatični, < 1% naftalena, ciprodinil, benzensulfonska kiselina, C10-13-(linearni) alkil derivati, kalcijumova so*

Вишекратно излагање може изазвати сушење или пуцање коже

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.

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

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Ciprodinil спада у групу пестицида са неспецифичним деловањем. Механизам токсичног деловања није познат. Ради се о отровима са малим степеном токсичности, који не испољавају специфично или селективно деловање на неки од органа или органских система.

Симптоми и знаци тровања: За већину наведених отровних материја 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 мука, гађење, малаксалост, главобоља, а некад и повраћање. Могу изазивати црвенило и свраб коже и иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива, и сузењем, хиперсаливацијом, гребањем у гуши и болом у трбуху.

Прва помоћ и лечење: У преоралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутаном се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско.

У случају потребе за савет и детаљнија упутства обратити се Центру за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17. тел. 011/3608-440

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом, користити заштитно одело, рукавице, наочаре и/или штитник за лице, као и одговарајући респиратор. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати, и иштуширати се. Придржавати се и других мера хигијенско-техничке заштите које препоручује произвођач.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића и хране за животиње. Чувати под кључем, 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 године, ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр. 321-01-868/2014-11 од 30.06.2015. године.

ПРОИЗВОДИ: 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

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-3059/15 od 05.10.2015. godine.