

Упутство за употребу

SEKVENCA

Фунгицид у облику концентрата за емулзију – ЕС, светло-смеђе боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генерички назив: DIFENOKONAZOL

Хемијски назив(IUPAC): *cis,trans-3-hlor-4- [4-metil-2-(1H--1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolan-2-il] fenil4-hlorfenil etar*

Садржај: 250±15 g/l

Техничка чистоћа: min. 95%

CAS број: 119446-68-3

GRUPA G1 FUNGICID

ПРИМЕНА: SEKVENCA је системички фунгицид са протективним и куративним деловањем. Користи се у:

Засаду јабуке: за сузбијање проузроковача пепелнице јабуке (*Podosphaera leucotricha*) и за сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова (*Venturia inaequalis*); третирањем превентивно, пре стицања услова за секундарно заражавање; у количини примене 0,13 l/ha (1,3ml на 100m²) за *Podosphaera leucotricha* и 0,13-0,2 l/ha (1,3-2 ml на 100m²) за *Venturia inaequalis*.

Засаду вишње и шљиве: за сузбијање проузроковача сушења цветова и родних гранчица и мрке трулежи плодова (*Monilia laxa*); третирањем од фенофазе цветног балона (фаза 59 ВВСН скале) до пуног цветања (фаза 65/67 ВВСН скале). Количина примене је 0,2 l/ha (2 ml на 100 m²).

Засаду винове лозе : за сузбијање проузроковача пепелнице винове лозе (*Uncinula necator*); третирањем пре појаве обољења, а најкасније по појави првих симптома. Концентрација примене је 0,012% (1,2ml у 10l воде).

Усеву кромпир: за сузбијање проузроковача црне пегавости (*Alternaria solani*); третирањем превентивно, а најкасније пре стицања услова за ширење обољења (фаза 19-71 ВВСН скале); у количини примене 0,5 l/ha (5 ml на 100m²).

Усеву шећерне репе: за сузбијање проузроковача пегавости лишћа (*Cercospora beticola*); третирањем превентивно или по појави симптома; у количини примене 0,4-0,6 l/ha (4-6 ml на 100 m²).

Максималан број третирања у току једне године на истој површини: 3 пута за јабуку, вишњу, шљиву, винову лозу и кромпир, а 2 пута за шећерну репу. За винову лозу време између два третирања је 8-14 дана.

Утрошак воде за јабуку, вишњу, шљиву и винову лозу је 1000 l/ha (10 l на 100 m²), а за кромпир и шећерну репу 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

НАПОМЕНЕ: Због резистентности средство за заштиту биља не примењивати алтернативно са средством за заштиту биља на бази triazole, и активним супстанцама истог механизма деловања (инхибитори ергостерола). Забрањена примена средстава за заштиту биља SEKVENCA 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.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА :

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

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

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

28 дана за јабуку

21 дан за винову лозу

14 дана за кромпир и шећерну репу,

обезбеђено временом примене за вишњу и шљиву .

РАДНА КАРЕНЦА (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): до сушења депозита.

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 difenokonazola у природним условима): DT50 у земљишту се креће од 50-150 дана, а разградња је значајно убрзана присуством фото-ефекта.

GHS07 GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритација ока. 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 домаћаја деце. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средњу. Опрати руке и лице детаљно након руковања. **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 могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *difenokonazol, acetofenon, 2- etilheksil acetat*

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: **SPo 2** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ДОБРУ ПОЉОПРИВРЕДНУ ПРАКСУ: **SPa1** Због спречавања појаве резистентности не примењивати ово или друго средство за заштиту биља на бази никосулфурина и других сулфониуреа и активних супстанци истог механизма деловања више од једном.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Difenokonazol спада у групу пестицида са неспецифичним деловањем.

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. Ови отрови изазивају и црвенило и свраб коже и

иритацију слузница очију и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом коњуктива, и сузењем, хиперсаливацијом, гребанњем 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 треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Избегавати да дође у додир са кожом и слузницама. Избегавати стварање прашине. Препоручује се ношење заштитног одела и рукавица.

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 утросити 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 испразњене 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, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-01672/2010-11 од 22.12.2010. године и измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине бр. 321-01-101/2015-11 од 07.12.2015. 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

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R. Srpske br. 12.03.3-330-1909/11 od 08.09.2011. godine.