

Упутство за употребу

PROMESA

Фунгицид у облику концентроване суспензије – SC, светло крем боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генеричко име: AZOKSISTROBIN
Хемијски (IUPAC) назив: *Metil(E)-2-[2-[6-(цијанофенокси)пиримидин-4-илокси]фенил]-3-метокси акрилат*

Садржај: 250 ± 15 g/l

Техничка чистоћа: мин. 96,5 %

CAS број: 131860-33-8

GRUPA	C3	FUNGICID
-------	-----------	----------

ПРИМЕНА: PROMESA се користи као системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем за сузбијање проузроковача биљних болести у засадима:

Винове лозе за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*), третирањем по појави првих пега, а пре стицања услова за секундарно заражавање и проузроковача пепелнице (*Uncinula necator*), третирањем превентивно у зависности од временских услова и присуства инокулума, а најкасније у време појаве првих симптома, у концентрацији примене 0,075% (7,5ml у 10l воде)

Малине за сузбијање проузроковача сушења ластара-белих младара (*Didymella applanata*) превентивним третирањем од фазе када су први ластари висине око 60 cm (од краја маја) када се очекују повољни услови за заражавање и ширење обољења; при концентрацији примене 0,075% (7,5ml у 10l воде)

Краставца за сузбијање проузроковача пламењаче (*Pseudoperonospora cubensis*) превентивним третирањем од фазе кад су развијена два права листа (фазе 12/102 ВВСН-скеале), у зависности од временских услова и присуства инокулума у интервалима 8-10 дана; у количини примене 0,75 l/ha (7,5ml на 100m²)

Кромпира и парадајза за сузбијање проузроковача пламењаче кромпира и парадајза (*Phytophthora infestans*) и проузроковач црне пегавости кромпира и парадајза (*Alternaria solani*), превентивним третирањем пре стицања услова за заражавање, а најкасније у време појаве првих симптома, када постоје или се очекују повољни услови за ширење обољења; у количини примене 0,75 l/ha (7,5ml на 100m²)

Јагоде за сузбијање проузроковача сиве пегавости јагоде (*Mycosphaerella fragariae*) третирањем од почетка вегетације до почетка зрења и/или после бербе (фазе 11/13-81 ВВСН-скеале и/или фазе 91 ВВСН-скеале) и то по појави првих симптома, а пре стицања услова за ширење обољења; у количини примене 0,75 l/ha (7,5ml на 100m²).

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²) за поврће, кромпир и јагоду, 300-600 l/ha (3-6 l на 100 m²) за малину и 600-1000 l/ha за винову лозу (6-10 l на 100 m²).

Максималан број третирања у току једне године, на истом терену/површини, може употребити највише два пита у засаду јагоде а три пута за остале намене, рачунајући примену и других фунгицида из групе strobilurina.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у резервоар прскалице претходно до половине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Не сме се мешати са алкалним и киселим препаратима, средствима за исхрану биља, а код винове лозе у последњем третирању ни са препаратима на бази сумпора.

Пре мешања са другим препаратима посебно различитих формулација, треба проверити њихову физичку компатибилност.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Није фитотоксичан, ако се примењује према упутству за примену.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На водене организме (отровност): Токсично за водене организме. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу. Може проузроковати дуготрајана нежељена дејства на водену средину.

Контаминација: Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта вода и водоснабдевања) 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 пре бербе, односно жетве):

21 дан – винова лоза

14 дана кромпир

10 дана – малина и јагода,

4 дана – краставац

3 дана – парадајз

РАДНА КАРЕНЦА: (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења 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 (полувреме разградње у природним условима):

DT₅₀ у земљишту 1-4 недеље, на површини земљишта 11 дана.

GHS07 GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се удише. Може да изазове алергијске реакције на кожи. 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. Избегавати удисање паре. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Избегавати испуштање/ ослобађање у животну средину. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Опрати са пуно сапуна и воде. **АКО СЕ УДИШЕ:** Изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ мишљење. Одлагање амбалаже у складу са националним прописима.

СУПСТАНЦЕ КОЈЕ ДОПРИНОСЕ КЛАСИФИКАЦИЈИ : *Azoksistrobin; 2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: **SP1** Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом.

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

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци: На основу података о токсичности на експерименталним животињама и скромних података о акутним тровањима људи, зна се да може да изазове неке опште симптоме и знаке тровања, као што су мука, гађење, малаксалост, главобоља а некада и повраћање. Може изазвати и 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 преоралном тровању изазвати повраћање или урадити лаважу желудца, а у перкутном се препоручује купање и пресвлачење. Лечење је симптоматско.

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел.: 011/3608-440 или 2662-381.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ : При руковању са препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. У радном простору не јести, не пити и не пушити, а после руковања добро опрати руке и лице. Са супстанцом руковати само у добро проветреном простору и избегавати удисање прашине или других врста честица. Препоручује се ношење средства личне заштите: радно одело, гумирана кецеља, рукавице отпорне на хемикалије и заштитне наочаре или штитник за лице. Уколико је вентилација недовољна, препоручује се ношење полумаске са филтером класе Р2.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње и других производа, изван домашаја деце, нестручних особа и животиња.

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 УПОТРЕБЕ: 3 године, ако се правилно складишти

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.: 321-01-1126/2012-11 од 18.02.2013. године. и измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр.: 321-01-1859/2013-11 од 06.06.2014. године

ПРОИЗВОЂАЧ И ИЗВОЗНИК: 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

Tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R.Srpske br. 12.03.3-330-1327/12 od 24.07.2012.

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ!