

Упутство за употребу

KUBIK PLUS

Фунгицид у облику концентроване суспензије – SC, беле боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

Генерички назив: IPRODION
Хемијски назив: 3-(3,5-dihlorfenil)-N-izopropil-2,4-diokso-imidazolidin-1-karboksamid
Садржај: 167 ± 10,02 g/l
Техничка чистоћа: мин. 96%
CAS број: 36734-19-7

Генерички назив: TIOFANAT-METIL
Хемијски назив: dimetil- 4,4'-(o-fenilen)-bis-(3-tioalofanate)
Садржај: 167 ± 10,02 g/l
Техничка чистоћа: мин. 97%
CAS број: 23564-05-8

GRUPA	E3/B1	FUNGICID
-------	-------	----------

ПРИМЕНА: KUBIK PLUS је комбинација системичног и несистемичног фунгицида. Користи се за сузбијање:

- проузроковача сушења цветова и гранчица и мрке трулежи плодова (*Monilia laxa*), у засадима вишње и шљиве при количини примене 2 l/ha (20 ml на 100 m²) (0,2% - 20ml у 10l воде), третирањем непосредно пред цветање (фаза 59 BBCH-скеале) и током цветања (фаза 61 - 65 BBCH-скеале), уз утрошак 1000 l/ha воде (10 l на 100 m²).

- проузроковача сиве трулежи (*Botritis cinerea*) у усеву сунцокрета при количини примене од 2-2,5 l/ha (20-25 ml на 100 m²), третирањем током цветања (фаза 61-67/69 BBCH скеале), уз утрошак 600 l/ha воде (6 l на 100 m²).

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

НАПОМЕНА: због укрштене резистентности гљива на бензимидазоле (Tiofanat-metil, FRAC:1) и дикарбоксимиде (Iprodion, FRAC:2) ово средство за заштиту биља не користити алтернативно са другим фунгицидима из двеју хемијских група. Број третирања са фунгицидима из ових група заједно не сме бити виши од три пута у току године на истој површини.

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 прскањем и орошавањем свим типовима прскалица са земље.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Меша се са осталим средствима за заштиту биља уз одређена ограничења. Пре мешања са другим препаратима, посебно различитих формулација проверити њихову компатибилност. Не сме се мешати са препаратима јако алкалне реакције (Бордовска чорба) и јако киселим инсектицидима у облику ЕС формулација (диметоат).

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

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

На организме у води: Отрован је за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотокове, бунаре, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве): 42 дана за сунцокрет,

Обезбеђена временом примене за вишњу и шљиву.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу или затвореном простору после примене): Обезбеђена сушењем депозита (6 сати након третирања).

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 земљишту):

Iprodion (DT₅₀): 20 – 160 дана;

Tiofanat-metil (DT₅₀): 3 – 4 недеље.

GHS07 GHS08 GHS09



ПАЖЊА

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

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Чувати ван домашаја деце. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја. 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 дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет/ мишљење. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Tiofanat-metil; iprodion*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: SP1 Срећити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: мука, гађење, малаксалост, главобоља, а некад и повраћање. Изазивају 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. Тешка тровања се манифестују хипотензијом, хиперпирексијом, хипогликемијом, психомоторним немиром и диспнејом. Смрт настаје 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 купања 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 кардициркулаторне респираторне реанимације.

Упозорење: Забрањено је конзумирање алкохолних пића. Препоручује се дијета без масти.

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 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.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. 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: 3 године, ако се правилно складишти

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.: 321-01-00003-55/2009-11 од 23.01.2009. године и измене решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде бр. 321-01-01062/2011-11 од 14.05.2012. 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.12.03.3-330-3141/16 od 06.12.2016. godine

ПРОМУЋКАТИ ПРЕ УПОТРЕБЕ !