

Упутство за употребу

NIJANSA WG

Фунгицид у облику вододисперзибилних гранула-WG, браон боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив: PROPINEB
- Хемијски назив (IUPAC): *polimer cink propilenbis (ditiokarbamat)*
- Садржај: 650 ± 25 g/kg
- Техничка чистоћа: мин. 85%
- CAS број: 12071-83-9

GRUPA	M3	FUNGICID
-------	----	----------

ПРИМЕНА: NIJANSA WG се користи као контактни фунгицид, са протективним деловањем за сузбијање проузроковача биљних болести у засадима:

Јабукe: за сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова (*Venturia inaequalis*), превентивним третирањем током периода примарних зараза (фазе 10-78 ВВСН скале), при количини примене 2 kg/ha (20 g на 100 m²).

Винове лозе: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*), превентивним третирањем, од фазе када су развијена три листа (фазе 13 ВВСН скале), при количини примене 2 kg/ha (20 g на 100 m²).

Кромпира: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora infestans*) и проузроковач црне пегавости (*Alternaria solani*), превентивним третирањем пре остваривања услова за инфекцију при количини примене 1,5-1,8 kg/ha (15-18 g на 100 m²).

Краставца: за сузбијање проузроковача пламењаче краставца (*Pseudoperonospora cubensis*), превентивним третирањем пре остваривања услова за инфекцију при количини примене 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100 m²).

Парадајза: за сузбијање проузроковача пламењаче парадајза (*Phytophthora infestans*) и проузроковач црне пегавости парадајза (*Alternaria solani*) превентивним третирањем пре остваривања услова за инфекцију при количини примене 2-2,5 kg/ha (20-25 g на 100 m²).

Утрошак воде: 1000 l/ha (10 l на 100 m²) у виновој лози, 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²) у јабуци и 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²) у кромпиру, краставцу и парадајзу.

Максималан број третирања у току године на истој површини: препарат се може применити највише 4 пута у засаду парадајза и краставца, 2 пута у засаду јабуке и по потреби у засадима винове лозе и кромпира.

НАПОМЕНА: у засаду јабуке препоручује се примена само у условима смањеног инфекционог потенцијала патогена.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема тако што се одмерена количина препарата измеша са мало воде да се добије густа каша, која се сипа у резервоар прскалице и допуни потребном количином воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање са земље.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

Не сме се мешати са препаратима јако киселе и јако алкалне реакције, Бродовском чорбом и препаратима ЕС формулације.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

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

Контаминација: Приликом третирања треба поштовати водозащитне 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):

42 дана за винске сорте винове лозе,

21 дан за јабуку и стоне сорте винове лозе

14 дана за кромпир, парадајз и краставац

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.

GHS07 GHS08 GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се удише. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. Веома токсично по живи свет у води.

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. Не удисати прашину/ дим/ гас/ маглу/ пару/ спреј. Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Исперите са пуно воде. **АКО СЕ УДИШЕ:** Изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. Позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Propineb*

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.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Механизам деловања није довољно познат, али се зна да делују на централни нервни систем.

Симптоми тровања су: малаксалост, поспаност, главобоља, вртоглавица, повраћање и пролив. Некада се испољавају и знаци надражајног деловања на кожу и слузнице, посебно дисајних органа. Тешка тровања се манифестују хипотензијом, хиперпирексијом, хипогликемијом, психомоторним немиром и диспнејом. Смрт наступа због парализе респираторног центра.

Прва помоћ: код пероралног тровања састоји се у изазивању повраћања и давању салинских лаксатива. Код инхалационог тровања прекинути експозицију, а код перкутаних обавезно купање и пресвлачење. По потреби даје се вештачко дисање. Лечење подразумева локалну терапију дерматитиса и коњуктивитиса. У случајевима тешких тровања примењује се инфузија хипертоног раствора глукозе, симптоматска терапија и по потреби мере кардициркулаторне и респираторне реанимације.

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

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, тел: (011) 2662-381 или 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 и одговарајућег респиратора. 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 хладном и сувом простору 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: Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поново коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе.**

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: 5 година, ако се правилно складишти

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-001943/2010-11 од 01.03.2011. године са свим важећим изменама и допунама.

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ: ГАЛЕНИКА ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд – Земун, Батајнички друм бб

тел.: 011/ 3072-372

у сарадњи са: **Kwizda Agro GmbH, Већ, Аустрија**

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. 12.03.3-15223/13 od 27.01.2014. godine.