



GHS09

ПАЖЊА!

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: 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 домаћа деца. Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Сакупити присути садржај. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *Bakar-oksihlorid.*

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.

Симптоми тровања, прва помоћ и лечење: Једињење делује локално иритативно и каустично, а системски ефекти су последица цитотоксичког деловања. Симптоми тровања су повраћање, жарећи бол у устима, дуж једњака и у желуцу, проливи са или без грчева у стомаку и крви у столицу. Убрзан пулс може бити предзнак циркулаторног шока. Оштећење јетре са жутицом и оштећење бубрега са смањеним или нормалним лучењем мокраће, се јављају после 48 сати и знак су тешког тровања, па треба бити под медицинским надзором бар 48 сати након незгоде. Инхалационо тровање се испољава печењем у очима, сузењем, кашљем и недостатком ваздуха.

Прва помоћ: Након пероралног тровања, без обзира на спонтано повраћање, отрованом треба урадити испирање желуца и дати беланце. Након удисања, удисати интензивно свеж ваздух и консултовати лекара. Након контакта преко коже, одмах је добро опрати водом и сапуном. Након контакта преко очију, испирати их чистом водом неколико минута и консултовати лекара. У здравственој установи превенирати настанак шока применом инфузионих раствора и кориговати поремећај воде и електролита. У болничким установама се дају антидоти (БАЛ или динатријум калцијум ЕДТА). У случају интензивније метхемоглобинемije дати метиленско плаво (1% раствор, у количини 1-2 mg/kg). У случају акутне бубрежне инсуфицијенције применити хемодијализу, а у случају токсичног оштећења јетре дају се хепато-протективи и витамини. Као антидоти користе се БАЛ и пенициламин. Препарат припада терапеутској групи: БАКАР. У случају тровања за ближа упутства консултовати: **Национални центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, 11 000 Београд, тел.: (011) 662-381 или 3608-440.** При обраћању лекару обавезно понети налепницу са називом и/ или саставом препарата.

Превентивне мере: При раду са препаратом се треба придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. За време рада не јести, не пити и не пушити. Не дозволити стварање прашине током руковања. Користити заштитну одећу и обућу, рукавице отпорне на хемикалије и заштитне наочари или, и штитник за лице. По завршетку рада скинути заштитну опрему и опрати се водом и сапуном.

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! Са неутрошеним количинама и амбалажом поступити у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гл. РС 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др.закон).

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.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), одвојено од хране, пића и хране за животиње. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

Рок употребе: 3 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде бр. 321-01-2115/2018-11 од 01.01.2020. године са свим важећим изменама и допунама.

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА

ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ !

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ

ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ

СРЕДИНУ

SPIESS  **URANIA****1 kg**

Cuprozin® 35 - WP

Фунгицид у облику квашљивог прашка (WP)**GALENIKA - FITOFARMACIJA****Произвођач:**Spiess-Urania Chemicals GmbH,
Frankenstraße 18b,
20097 Hamburg,
Немачка**Заступник:**ВИНС 2000 д.о.о.,
Устаничка 64/XV,
11000 Београд, Србија
тел.: (011) 2449 335**Дистрибутер и увозник:**Галеника – Фитофармација а.д.
Батајнички друм б.б.
11080 Земун, Србија
тел.: (011) 3072 372**САСТАВ ПРЕПАРАТА:****Активна супстанца:**

Генерички назив: _____ Bakar(cu) iz bakar-oksihlorida

Хемијски назив(IUPAC): _____ dibakar-hlorid-trihidroksid

Састав препарата: _____ 350 ± 17,5 g/kg

Техничка чистоћа: _____ мин 55% Cu iz bakar-oksihlorida

CAS број: _____ 1332-40-7

Препарат **CUPROZIN 35-WP** је несистемични фунгицид са протективним деловањем у облику квашљивог прашка (WP), светло зелене боје, намењен за примену у усевама кромпира и засадама јабуке, малине, винове лозе, кајсије и леске.

Количина и време примене: Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање и орошавање у усевама/ засадама: **1) јабуке**, за сузбијање проузроковача чађаве пегавости листа и краставости плодова јабуке (*Venturia inaequalis*) у концентрацији 0,35% (35 g у 10 L воде) третирањем у току вегетације до фазе "мишјих ушију" (фаза 11/54 BBCH – скале);

2) малине, за сузбијање проузроковача сушења ластара- белих ластара (*Didymella applanata*) у концентрацији 0,35% (35 g у 10 L воде) превентивним третирањем, током интензивног пораста избојака, па до почетка цветања;

3) винове лозе, за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*) у концентрацији 0,35% (35 g у 10 L воде), третирањем од почетка цветања (од фазе 53 BBCH – скале) до појаве пегавости примајних зараза;

4) кромпира, за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora infestans*) у количини 2,75 kg/ha (27,5 g на 100 m²) третирањем пре остваривања услова за заразу.

Примена за мале усеве и мање значајне намене

Усев/ засад	Патоген	Количина примене	Време примене
Кајсија	проузроковач бактериозног рака (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	2,2-3 kg/ha (22-30 g на 100 m ²)	Од фазе опадања лишћа (фаза 93 BBCH скале) до формирања црвених пупољака (фаза 57 BBCH скале)
	проузроковач шупљикавости листа и краставости плодова коштинчаог воћа (<i>Stigmella carpophila</i>)		
Леска	проузроковач бактериозне пламењаче (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>)		После зимског орезавања, у фази када су формирани цветни пупољци (пре почетка цветања) или у јесен после бербе и опадања лишћа

Напомена: Ефикасност и фитотоксичност средства за заштиту биља, код примене за мале усеве и мање значајне намене нису проверене, зато одговорност у вези са применом средства за заштиту биља преузима корисник средства.

Утрошак воде: Прскање се изводи уз утрошак 350-700 l/ha (3,5-7 l на 100m²) у засаду леске, 400-600 l/ha (4-6 l на 100 m²) воде у усеву кромпира, односно орошавање уз утрошак 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²) у засадама јабуке, малине, кајсије и винове лозе. **Максималан број третирања у току године на истој површини:** За воћне врсте је 2 пута, 3 пута за леску, 4 пута за кајсију, а за остале намене не постоји ограничење (према потреби).

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.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На биљке (фитотоксичност): Може бити фитотоксичан за биљке које се третирају ако се примени после дозвољених рокова за примену и по хладном и влажном времену.

На организме у води (токсичност): Веома токсичан за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода) и канализациону мрежу.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Може се мешати са препаратима на бази сумпора (уз услов да рН мешавине остане неутралан) и са минералним уљима за зимско третирање воћака и винове лозе. Не може се мешати са инсектицидима киселе реакције као и са препаратима на бази kalcijum polisulfida, cigama и tirama.

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

28 дана за винову лозу,

7 дана за кромпир,

обезбеђена временом примене за јабуку, малину, кајсију и леску.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу, и заштићеном простору): до сушења депозита.

НАПОМЕНЕ:

При употреби средства за заштиту биља Cuprozin 35WP, узети у обзир да је дозвољена само употреба која доводи до максималне количине примене на истој површини од 28 kg бакра по хектару у периоду од 7 година. Забрањена је примена средстава за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.



8 605020 802652