

CrystalTM 250 SC

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

фунгицид у облику концентроване суспензије (SC), светлобраон боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА: Активна материја: Генерички назив: KVINOKSIFEN

Хемијски назив: (IUPAC):

5,7dihlor-4-(4-fluorfenoksi)hinolin

Класификација резистентности (FRAC):

kvinoxifen - 13

Садржај: 250±15 g/l техн. чист. min. 97%

CAS број: 124495-18-7

ПРИМЕНА: CRYSTAL 250SC је превентивни контактни фунгицид намењен за сузбијање проузроковача пепелнице (*Umicinula necator*) на виновој лози.

Третирање се врши у пролеће када су ластари лозе дужине 10-15 cm (BBCH 12-13), преко фазе цветања (BBCH 61-65) до фазе бобице величине зрна грашка (BBCH 73) у концентрацији 0,015% (0,9-1,5 ml у 6-10 l воде на 100 m²) и 0,020% (1,8-2 ml у 6-10 l воде на 100 m²).

Утрошак воде: 600-1000 l/ha.

Средство за третирање се припрема уливањем у танком мпазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање.

CRYSTAL 250SC се примењује помоћу стандардних типова уређаја за прскање.

Третирање из ваздухоплова није дозвољено.

Максимални број третирања у току године није ограничен.

CRYSTAL 250SC се не сме мешати са другим средствима за заштиту биља, поготову уљима.

Приликом третирања треба поштовати водо-заштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода) третирајући најмање 20 метара удаљено од њих.

КАРЕНЦА: 21 дан за винске и стоне сорте грожђа.

Топеранца: 0,5 mg/kg за грожђе; 0,2 mg/kg за јечам и 0,02 mg/kg за пшеницу.

ТОПЕРАНЦА-МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида): У складу са прописима којим се прописују максимално дозвољене количине остатака у храни и храни за животиње.

НАПОМЕНА: Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

КЛАСИФИКАЦИЈА И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Класификација супстанце или смеше

Сензибилизација коже – категорија 1 – H317

Опасност по водену животну средину, акутна – категорија 1 – H400

Опасност по водену животну средину, хронична – категорија 1 – H410

Обавештења о опасности

H317 - Може да изазова алергијске реакције на кожи.

H410 - Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности

P280 - Носити заштитне рукавице/заштитну одећу.

P302+P352 – АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде.

P391 - Сакупити просути садржај.

P501 - Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним и националним прописима.

Додатно обележавање:

EUH401 - Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.

Садржи Квиноксифен.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И

ЛЕЧЕЊЕ: Симптоми тровања код људи нису познати. Прва помоћ у случају акутне експозиције пружа се у зависности од начина експозиције. Након пероралног уноса отрованом дати да попије неколико чаша воде или суспензију активног угља, а затим изазвати повраћање. Обратити пажњу да не дође до аспирације у плућа. После контакта са кожом скинути контаминирану одећу а захваћене површине тела опрати са доста воде и сапуном. Слузнице ока испирати чистом водом током више минута, а у случају потребе потражити савет лекара. Уколико би дошло

до инхалационе експозиције, особу извести на свеж ваздух и држати је утопљену до доласка лекара. Нема специфичног антидота, а терапија је симптоматска и потпорна. У случају мучнине или незгоде, обавезно потражити савет лекара (ако је могуће показати етикету). У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, Београд, тел. 011-662-381.

УПУТСТВО ЗА ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПРОСИПАЊА: У случају незгоде користити сву прописану заштитну опрему, обезбедити место незгоде и обавестити Центар за контролу тровања ВМА, Црнотравска 17, Београд.

У затвореном простору: на месту где је просуто средство ставити абсорбцијски материјал (песак, земљу или пиљевину). Оштећену амбалажу заједно са абсорбованим средством стављамо у посебно за то назначено место где се одлаже индустријски отпад. Патос опрати водом и детерџентом, веће количине воде за испирање сипамо у посуде да би се спречило снажно отицање кроз канале до текуће и стајаће воде.

При несрећи при превозу: Осигурати место несреће, на њу упозорити друге учеснике у саобраћају и о догађају обавестити полицију. Поступак исти као у затвореном простору.

У случају пожара: Гасити га пеном, прахом CO₂, песком и изузетно водом. При пожару се развијају отровни гасови па зато при гашењу треба носити заштитну маску и заштитно одело.

ЗАШТИТА НА РАДУ: При раду пазити да средство не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удисати аеросол приликом третирања. Приликом припреме и употребе средства носити заштитно одело. Током рада не јести, пити или пушити. По завршеном раду умити се и пресувићи. Опрати и очистити сва употребљена заштитна средства и уређаје за третирање.

ОДСТРАЊИВАЊЕ ПРАЗНЕ АМБАЛАЖЕ: Са неискоришћеним количинама поступити у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09 и 88/10). Са празном амбалажом поступити у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр. 36/09).

СКЛАДИШТЕЊЕ: Препарат чувати у оригиналној, добро затвореној амбалажи у засебној, добро проветреној, сувој и закључаној просторији, одвојено од намирница и сточне хране, изван дохвата деце и неупућених особа и удаљено од могућих извора паљења. Препарат не складиштити на температурама испод 0°C и изнад 30°C. Никада не складиштити производ на гомипама или палетима чија висина препази 2m, како не би дошло до оштећења амбалаже и производа услед слегања. Уколико током транспорта и складиштења дође до проливања или цурења средства, одговорно лице је обавезно да на прописан начин обележи место незгоде и одмах обавести надлежни орган инспекције или најближу станицу полиције и да спречи приступ људима и животињама месту незгоде. Разливено средство покрити земљом или песком и апсорбованог у сигурној амбалажи пренети до места уништавања, заједно са делом контаминираног земљишта испод места проливања (разливања). Место разливања добро опрати водом, водећи рачуна да не дође до контаминације водотока и подземних вода.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-02-00020-307/2005-11 од 5.09.2005. и Решење о измени и допуни Решења 321-01-1154/2011-11 од 21.03.2012. и 321-01-60/2012-11 од 27.12.2013. године и решење број 321-01-1509/2016-11 од 05.04.2017 године издато од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине.

РОК ТРАЈАЊА: 2 године, ако се правилно складишти.

Произвођач:

Dow AgroSciences GmbH, Wien, Austria

Увозник и дистрибутер:

Agrimatco d.o.o.

Народног фронта 73/II, ПОВ 8, 21102 Нови Сад,
Тел. 021/469-629; 469-580



ПАЖЊА!