

## DIZIRAM 76 WG

Фунгицид у облику вододисперзибилних гранула – WG, светло смеђе боје

### САСТАВ ПРЕПАРАТА:

#### Активна материја:

- Генерички назив: CIRAM
- Хемијски назив (IUPAC): cink bis(dimetilditiokarbamat)
- Садржај: 760 ± 25 g/kg
- Техничка чистота: мин. 97 % (maks. 250 mg/kg arsena, вода maks. 1,5%)
- CAS број: 137-30-4

#### ПРИМЕНА: Препарат **Diziram 76 WG** се примењује у:

- засаду **јабуре** ради сузбијања чађаве пегавости лишћа и краставости плодова јабуре (*Venturia inaequalis*), превентивно третирањем од фазе када су први листови отворени, односно од фазе бубрења цветних пупољака (фаза 51 ВВСН скале), у концентрацији 0,25% (25 g у 10 l воде)
- засаду **вишње** ради сузбијања проузроковача шупљикавости лишћа коштичавог воћа (*Stigmia carpophila*), превентивно, третирањем почетком листања у концентрацији 0,2 % (20 g у 10 l воде)
- засаду **брескве** ради сузбијања проузроковача коврцавости лишћа (*Taphrina deformans*) третирањем од почетка фазе бубрења па до пуцања пупољака (фаза 03-09 ВВСН скале), у концентрацији 0,3 % (30 g у 10 l воде).

**Утрошак воде:** 600-1000 l/ha воде (6-10 l на m<sup>2</sup>).

**Максимални број третирања:** Три пута у току године на истој површини.

**ПРИПРЕМА СРЕДСТВА:** одмерену количину препарата претходно измешати са мало воде да се направи каша без грудвица, а затим уз стално мешање пренети у суд у ком се налази одговарајућа количина воде. Препарат се може применити свим стандардним уређајима за третирање са земље.

**ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА:** Није дозвољено.

#### МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА:

**Компатибилност** (могућност мешања): Може се мешати са инсектицидима и фунгицидима неутралне реакције.

**Некомпатибилност** (немогућност мешања): Не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције (хептенофос, дихлорвос, малатион, и диметоат), препаратима на бази бакра и уљним формулацијама.

**ФИТОТОКСИЧНОСТ:** Препарат може бити фитотоксичан за биљке осетљиве на цинк, као што су дуван и врсте из фамилије Cucurbitaceae и ако се меша са препаратима на бази бакра, уљним формулацијама и инсектицидима киселе реакције.

#### НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ НА ВОДЕ (КОНТАМИНАЦИЈА):

а/ На водене организме (отровност): Веома је отрован за водене организме. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на водену средину.

б/ На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања), дренажних система, отворених одводних система или места где је

могуће сливање кише са третираних површина у водотокове, третирајући најмање 20m удаљено од њих.

**КАРЕНЦА** (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве):  
21 дан за јабуку, вишњу и брескву.

**ТОЛЕРАНЦА – МДК** (максимално дозвољена количина остатака пестицида- сiтам):  
0,1 mg/kg (привремена) за јабуку и брескву  
5,0 mg/kg за вишњу.

**ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА** (полувреме разградње сiгата у природним условима DT<sub>50</sub>): 42 сата у земљишту.

**ОЗНАКЕ РИЗИКА:** Штетно ако се прогута (R22). Штетно: опасност од тешког оштећења здравља при продуженом излагању гутањем (R48/22). Ризик од тешког оштећења ока (R41). Веома токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини (R50/53).

**ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ:** Чувати ван домашаја деце (S2). Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње (S13). При руковању не јести, не пити и не пушити (S20/21). У случају контакта са очима, одмах испрати са доста воде и затражити лекарску помоћ (S26). Хемикалије и контејнери морају бити одложени на безбедан начин (S35). Носити одговарајућу заштитну одећу и заштитна средства за очи/лице (S36/39). У случају незгоде или здравствених тегоба, хитно затражити лекарску помоћ (ако је могуће показати етикету) (S45). Избегавати испуштање садржаја у животну средину; придржавати се посебних упутстава/безбедносног листа (S61).

#### **СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:**

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

**Прва помоћ и лечење:** у пероралним тровањима изазвати повраћање и дати салинске лаксативе. Код инхалационог тровања треба прекинути експозицију, а код перкутаних је обавезно купање и пресвлачење. По потреби применити вештачко дисање. Лечење подразумева локалну терапију дерматитиса и коњуктивитиса. У случајевима тешких тровања примењује се инфузија хипертоног раствора глукозе, симптоматска терапија а по потреби и мере кардиоциркулаторне и респираторне реанимације. Упозорење: Забрањено је конзумирање алкохолних пића. Препоручује се дијета без масти.

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 - тел: 011/ 2662-381 или 3608-440.

**ОПШТЕ НАПОМЕНЕ:** Празну амбалажу избушити, смањити јој запремину и спалити. Празну амбалажу и остатке средства не бацати у водотокове, канализацију, септичке јаме, депоније да не би дошло до загађења човекове околине, већ их депоновати на места одређена за прикупљање и уништавање отпадних материја ове врсте (овлашћени сабирни центри). Ова супстанца и њена амбалажа морају бити одлагане као неискоришћени отрови и амбалажа. Спречити ослобађање у околну средину. Руковати на основу посебног упутства/Упутство о безбедном руковању (Safety data sheets).

**ЗАШТИТНЕ МЕРЕ У СЛУЧАЈУ НЕСРЕЋЕ КОД ПРЕВОЗА:** Ако у транспорту дође до расипања средства, одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију. Спречити да препарат доспе у водотокове и околну вегетацију абсорбовањем (засипањем) земљом или

песком, а потом све покупити у безбедну амбалажу (буре) и депоновати на за то одређено место.

**ЗАШТИТНЕ МЕРЕ У СЛУЧАЈУ НЕСРЕЋЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ:** Ако се средство распе у затвореном простору, спречити загађење осталих производа и просуто средство абсорбовати земљом или песком, а потом све покупити у безбедну амбалажу (буре) и депоновати на за то одређено место.

**СКЛАДИШТЕЊЕ:** Препарат чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи на сувом, тамном и хладном месту, са добром вентилацијом, одвојено од хране пића и сточне хране, и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

**РОК ТРАЈАЊА:** 3 године, ако се правилно складишти.

**ПАКОВАЊА:** 100g, 500 g, 1 kg, 5kg, 10 kg, 20 kg, 25kg

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-00255/2011-11 од 04.03.2011. године и измена решења Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1318/2011-11 од 18.07.2012. године.

Произвођач:

Taminco N.V., Гент, Белгија

Заступник:

ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд – Земун, Батајнички друм бб

тел: 011/ 3072 – 372

преко FMC Corporation, Pensilvanija USA

Xn



ШТЕТНО

N



ОПАСНО ПО  
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ