

Упутство за употребу

## COSAVET 80-DF

Фунгицид у облику вододисперзибилних гранула (WG), браон боје

### САСТАВ ПРЕПАРАТА :

#### Активна материја:

Генеричко име: SUMPOR  
Хемијски (IUPAC) назив: *Sumpor*  
Садржај: 800 ± 25 g/kg  
CAS број: 7704-34-9

**GRUPA M2 FUNGICID**

**ПРИМЕНА:** COSAVET 80-DF се користи као несистемични, превентивни фунгицид у засаду:

**Јабуре:** за сузбијање проузроковача пепелнице (*Podospaera leucotricha*), током вегетације и то превентивно, у количини примене 0,3% (30g у 10l воде).

**Винове лозе:** за сузбијање проузроковача пепелнице (*Uncinula necator*), током вегетације (фазе 11/13-79 ВВСН скале), превентивно, у количини примене 5-7 kg/ha (50-70 g на 100m<sup>2</sup>).

**Утрошак воде:** 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m<sup>2</sup>)

**Максималан број третирања у току године на истој површини** је 4 пута у засаду јабуке и 3 пута у засаду винове лозе.

**НАПОМЕНА:** Препарат није довољно ефикасан за примену по појави обољења и при јаком инфекционом потенцијалу патогена. Третирање се изводи на температури од 18-28 °С, на температурама нижим од 16°C препарат делује слабије, због мање испарљивости сумпора. Препарат није довољно ефикасан за примену по појави обољења и при јаком инфективном потенцијалу 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. Препарате на бази сумпора не мешати са каптаном, бупириматом, као ни са инсектицидима на бази пиретроида, дитиокарбаматним фунгицидима у другом делу вегетације винове лозе јер им је значајно повећана постојаност.

### НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

**На биљке (фитотоксичност):** Може бити фитотоксичан ако се примени на температурама > 28°C и за неке сорте јабуке (Berlepsch, Ontario, Cox orange).

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

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

28 дана винова лоза,

14 дана јабука

**РАДНА КАРЕНЦА** (време када није допуштен рад људима у пољу и заштићеном простору после третирања): један дан

GHS07



## ПАЖЊА

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:** Изазива иритацију коже.

**ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ:** Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домашаја деце. Пре употребе прочитати информације на етикети. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. Опрати руке и лице детаљно након руковања. **АКО ДОСПЕ НА КОЖУ:** Оперите са пуно сапуна и воде. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Ако дође до иритације коже. Потражити медицински савет/ мишљење. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

**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.

**ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКЕ: SP0** Не прилазити близу биљака или третираних површина док се депозит потпуно не осуши.

**СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:** COSAVET 80-DF спада у групу благи иританси- материје које делују иритативно на кожу и слузнице очију, респираторног и дигестивног тракта. Промене се испољавају појавом црвенила и алергијским реакцијама. Симптоми и знаци: свраб, пецкање по кожи, у гуши, очима и носу, што прати сув надражајни кашаљ. У случају ингестије, јављају се болови у трбуху, повраћање и дијареја. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу.

**Прва помоћ и лечење:** прекинути даљи унос отрова у организам, испрати кожу и слузнице ока обичном чистом водом. Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.

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 иштуширати 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. Ако се средство нађе у пожару, могу се развити отровни гасови. Погодна средства за гашење пожара су: CO<sub>2</sub>, прах или распршена вода.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

**РОК УПОТРЕБЕ:** 2 година , ако се правилно складишти.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-02-00001-230/2004-11 од 22.02.2005. године и измена решења Министарства пољопривреде и заштите животне средине Р. Србије бр. 321-01-00894/2014-11 од 07.04.2015. године.

**ПРОИЗВДИ:** Sulphur Mills Limited, Mumbai, India

Н.О.: 604/605, 349 Business Point,

Andheri (E), Mumbai-400 069, INDIA

Tel. +91-22-43452222. Website: - [www.sulphurmills.com](http://www.sulphurmills.com)

**ЗАСТУПНИК И ДИСТРИБУТЕР:** ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб

тел. 011/ 3072-372