

# SEKVENCA®

Фунгицид у облику концентрата за емулзију – ЕС



FUNGICID

## САСТАВ ПРЕПАРАТА:

### Активна супстанца:

Генерички назив: Difenokonazol

Хемијски назив (ИУПАС): *cis,trans-3-hlor-4-[4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)etil]-1,3-dioksolan-2-il] fenil4-hlorfenil etar*

Садржај: 250 ± 15 g/l

Техничка чистоћа: min. 94 %

САС број: 119446-68-3

GRUPA G1 FUNGICID

**ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ! ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!**

**ПРИМЕНА:** SEKVENCA је системички фунгицид са протективним и куративним деловањем. Користи се за сузбијање проузроковача биљних болести у засадима јабуке, крушке, винове лозе, вишње, шљиве, дуње, кајсије, боровнице и усевима кромпира, парадајза, шећерне репе, цвекле, мркве, першуна (лист), целера и паштрнака.



### ПАЖЊА

**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ:** Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока. 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 домаћаја деце. Опрати руке и лице детаљно након руковања. Избегаваати испуштање/ ослобађање у животну средину.

Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испрати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

**Супстанце које доприносе класификацији:** *difenokonazol, acetofenon, 2- etilheksil acetat*

**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.

**Посебне додатне ознаке безбедности за кориснике:** SPo2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

**Посебне додатне ознаке безбедности које се односе на добру пољопривредну праксу:** SPa 1 Због спречавања појаве резистентности не примењивати ово или друго средство за заштиту биља на бази дифеноконазола и других триазола и активних супстанци истог механизма деловања више од једном.

**СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ:** Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C) одвојено од хране, пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупуњених особа.

**Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1649/2019-11 од 01.12.2020. године.**

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

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

### ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

**ГАЛЕНИКА - ФИТОФАРМАЦИЈА а. д.**

Београд-Земун, Батајнички друм бб  
тел. 011/ 3072-372

**Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu:**

**GOLIĆ TRADE d.o.o.**

Gradiška, ul. Romanovci bb, Bosna i Hercegovina  
tel.: 051/890-200

**Број дозволе: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде,  
Р. Српске бр. 12.03.3-330-2285/20 од 30.07.2020. године.**



**GALENKA - FITOFARMACIJA**



5L

## Упутство за употребу

# SEKVENCA®

**ПРИМЕНА:** Sekvenca је системичним фунгицид са протективним и куративним деловањем. Користи се у:

**Засад јабуче:** за сузбијање проузроковача пепелице јабуче (*Podospaera leucotricha*) и за сузбијање проузроковача чађаве негавости лишћа и краставости плодова (*Venturia inaequalis*); третирањем превентивно, пре стицања услова за секундарно заражавање; у количини примене 0,13 l/ha (1,3ml на 100m<sup>2</sup>) за *Podospaera leucotricha* и 0,13-0,2 l/ha (1,3-2 ml на 100m<sup>2</sup>) за *Venturia inaequalis*.

**Засад крушке:** за сузбијање проузроковача чађаве негавости лишћа и краставости плодова (*Venturia pyrina*); третирањем од фазе када су први листови отворени, односно од фазе буђења цветних пулопања (фаза 11-51 BBCH скале), у количини примене од 0,13-0,2 l/ha (1,3-2 ml на 100m<sup>2</sup>).

**Засад вишње и шљиве:** за сузбијање проузроковача сушења цветова и родних граница и мрке трулежи плодова (*Monilia laxa*); третирањем од фенофазе цветног балона (фаза 59 BBCH скале) до пуног цветања (фаза 65/67 BBCH скале). Количина примене је 0,2 l/ha (2 ml на 100 m<sup>2</sup>).

**Засад винове лозе:** за сузбијање проузроковача пепелице винове лозе (*Uncinula necator*); третирањем пре појаве обољења, а најкасније по појави првих симптома. Концентрација примене је 0,012% (1,2ml у 10 l воде).

**Усеву кромпирца:** за сузбијање проузроковача црне негавости (*Alternaria solani*); третирањем превентивно, а најкасније пре стицања услова за ширење обољења (фаза 19-71 BBCH скале); у количини примене 0,5 l/ha (5 ml на 100m<sup>2</sup>).

**Усеву парадајца:** за сузбијање проузроковача црне негавости (*Alternaria solani*); третирањем од фазе формирања споредних стабала до фазе када 70% плодова показује типичну боју зрелог плода (фаза 20-87 BBCH скале); у количини примене 0,5 l/ha (5 ml на 100m<sup>2</sup>).

**Усеву шећерне репе:** за сузбијање проузроковача негавости лишћа (*Cercospora beticola*); третирањем превентивно или по појави симптома; у количини примене 0,4-0,6 l/ha (4-6 ml на 100 m<sup>2</sup>).  
**Максимално број третирања у току једне године на истој површини:** 4 пута за дуну (размак између третирања 8 дана), 3 пута за јабуку, крушку, вишњу, шљиву, винову лозу (интервал између третирања 8-14 дана), цвеклу (интервал између третирања 14 дана), парадајз и кромпир, 2 путаза кајсију (интервал између третирања 7 дана), мркву, першун, целер и паштрак (интервал између третирања 14 дана) и шећерну репу и 1 у засаду боровнице.

**Утросак воде:** за јабуку, вишњу, шљиву, дуну, кајсију и винову лозу је 1000 l/ha (10 l на 100 m<sup>2</sup>), за крушку и боровницу 1000-1000 l/ha (6-10 l на 100 m<sup>2</sup>), а за кромпир и шећерну репу 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m<sup>2</sup>), за цвеклу, мркву, першун, целер и паштрак 200-600 l/ha (2-6 l на 100 m<sup>2</sup>), за парадајз 400-600 l/ha (4-6 l на 100 m<sup>2</sup>).

**Мали усеви и мање значајне намене:**

Усев/засад	Патоген	Количина/концентрација примене	Време примене
Дуну	проузроковач пепелице ( <i>Podospaera leucotricha</i> )	0,2-0,25 l/ha (2-2,5 ml на 100 m <sup>2</sup> )	од фенофазе цветног пулопања до фазе када су плодови величине ореха
Кајсија	проузроковач сушења цветова и граница и мрке трулежи плодова ( <i>Monilia sp.</i> )	0,03 % (3 ml у 10 l воде)	од фенофазе цветног балона до предцветања (фаза 59-67 BBCH скале), односно најкасније 7 дана пред бербу
Боровница	проузроковач сушења цветова и граница ( <i>Monilia vaccinii-caryospori</i> )	0,4 l/ha (4 ml на 100 m <sup>2</sup> )	у фази формирања цветних пулопања и пуног цветања
Цвекла	проузроковач негавости лишћа ( <i>Cercospora beticola</i> )	0,4 l/ha (4 ml на 100 m <sup>2</sup> )	Када су испуштени услови за инфекцију или по појави првих симптома
Мрква, першун (лист), целер и паштрак	проузроковач црне негавости ( <i>Alternaria sp.</i> )	0,5 l/ha (5 ml на 100 m <sup>2</sup> )	у фази развоја вегетативних делова (фаза 40-49 BBCH скале)

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

## СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

**Симптоми и знаци тровања:** За већину наведених отровних материја нису описана тровања код људи. На основу података о токсичности на експерименталним животињама и скромних података о акутним тровањима људи, знаа да могу да изазову неке опште симптоме и знаке тровања, као што су мучка, гађење, малаксалост, главобоља, а некад и повраћање и црвенило и свраб коже и иритацију слузница очу и дигестивног тракта, што се манифестује црвенилом конјунктива, и сузењем, хиперсаливацијом, грчањем у ушима и болом у трубу.

**Прва помоћ и лечење:** У продралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутаним се препоручује купање и прсваћење. Лечење је симптоматско. У случају потребе за савет и детаљнија упутства обратити се Центру за контролу тровања ВМА, Београд, Црнобравска 17. тел. 011/3608-440

**НАПОМЕНЕ:** Због резистентности средства за заштиту биља не примењујати алтернативно са средством за заштиту биља на бази triazola, а активним супстанцама истог механизма деловања (инхибитори ергостерола)

Забрањена примена средства за заштиту биља SEKVENCA у водоизашним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

**ПРИМЕНА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ:** Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до попуњавања напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

**ТРЕТИРАЊЕ ИЗ Ваздухоплова:** Није дозвољено

**НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА:**

**На организме у води (токсичност):** Веома токсично по живи свет у води за дуготрајни периодима. Спречити досревање средства за заштиту биља у воде и канализациону мрежу.

**На воде (контaminaција):** Приликом третирања треба поштовати водоизашне зоне и спречити контаминацију изворишта вода, бунара, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираног површина у водооткофе, третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

**КАРЕНЦА:** Усеве између последње примене препарата и бербе, односно жетве): 7 дана парадајз,

14 дана за кромпир, шећерну репу, мркву, першун (лист), целер, паштрак, дуну,

21 дан за винову лозу,

28 дана за јабуку, крушку и цвеклу обезбеђено временом примене за вишњу, шљиву, кајсију и боровницу

**РАДНА КАРЕНЦА** (време када није допуштен рад људима у пољу и заштитеном простору после третирања): До сушења депозита.

**ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ:** При раду са препаратом се треба придржавати опшних мера хигијенско-техничке заштите. Избегавати да дође у додир са кожом и слузницама. Избегавати стварање прашине. Препоручује се ношење заштитног одела и рукавица.

**ПОСТАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЊЕНОМ АМБАЖОМ:** Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испрानе утростити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасан отпада. Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испржане амбалаже у неке друге сврхе!

**ПОСТАЊАК ИСПИРАЊА АМБАЖАЈЕ:**

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се осеци 30 секунди;

2. Додати воду до 1/3 запремине амбалажа;

3. Амбалажу затворити и садржај снажно промучкати;

4. Синути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се осеци 30 секунди;

Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

**ПОСТАЊАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:**

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напуњени водом и испрати читав систем. Растварити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третиран извршен део из извора воде (бунара, језера, водоотока, изворишта вода).

**ПОСТАЊЕ У СЛУЧАЈИМА 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 уласку у контaminaрани простор обући заштитну опрему и ставити филтратску полумаску или маску за заштиту од честица. Простор третирање посути адсорбентом (песак, пљивњена) и механички покупати у безбедну амбалажу (буре). Опрати контaminaрану површину водом и/или смешом воде и детерџента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасан отпада. Након чишћења синути контaminaрану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

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