

Indar™ 5 EW

Фунгицид, емулзија уља у води (E), светло-жута

FRAC ГРУПА Fenbukonazol: 3

Састав препарата (активна материја):

Генерички назив:

Fenbukonazol

Хемијски назив (IUPAC-YU):

(R,S) 4-(4-hlorfenil)-2-fenil-2-(1 H- 1,2,4-triazol-1-ilmetil)butironitril

Садржај:

Fenbukonazol 50 ± 5 g/kg

Техничка чистоћа:

Fenbukonazol min. 96.5 %

CAS br. и EEC br.:

Fenbukonazol CAS: 114369-43-6

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

Indar™ 5 EW је системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем. Користи се за сузбијање:

- сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова јабуке (*Venturia inaequalis*), и пеплнице јабуке (*Podosphaera leucotricha*) у количини од 0,6-0,9 l/ha (6-9 ml на 100 m²). Време примене: превентивно, пре стицања услова за примарно *V. Inaequalis*, односно секундарно *P. leucotricha*.

- проузроковача сушења цветова и гранчица и мрке трулежи плодова шљиве (*Monilinia spp.*) у количини од 1-1,5 l/ha (10-15 ml на 100 m²). Време примене: превентивно пре стицања услова за заразу.

Класификација:

Корозивно оштећење/иритација коже, категорија 2, H315

Тешко оштећење/иритација ока, категорија 2, H319

Опасност по водену животну средину, хронично, категорија 2, H411

Обележавање:

Пиктограми:



GHS07



GHS09

Реч упозорења: Пажња

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена.

Обавештење о опасности:

H315 Изазива иритацију коже.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H411 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештење о мерама предострожности:

P210 Држати даље од извора топлоте/варница/отвореног пламена/врућих површина.

Забрањено пушење.

P280 Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочаре, заштиту за лице.

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

P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута.

Уклонити контактна сочива, уколико постој еи уколико је то могуће учинити. Нставити са испирањем.

P501 одлагање садржаја и амбалаже у контејнере за одлагање опасног отпада.

Додатно обавештење о опасности:

EUN401 Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље

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.

SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.људи и животну средину.

Дозвола за стављање у промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број: 321-01-55/2011-11 од 23.02.2012. године са свим важећим изменама и допунама.

Произвођач: Dow AgroSciences, Kärntner Ring 5-7, 1010 Vienna, Аустрија

Заступник: AGROMARKET d.o.o., Ул. Краљевачког батаљона 235/2, Крагујевац

Рок трајања: 3 године

Број шарже и датум производње: утиснут на амбалажи

Нето количина средства за заштиту биља: 50 ml, 100 ml, 0,5l и 1 l.

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

Indar™ 5 EW је системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем. Користи се за сузбијање:

- сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова јабуке (*Venturia inaequalis*), и пеплнице јабуке (*Podosphaera leucotricha*) у количини од 0,6-0,9 l/ha (6-9 ml на 100 m²). Време примене: превентивно, пре стицања услова за примарно *V. Inaequalis*, односно секундарно *P. leucotricha*.

- проузроковача сушења цветова и гранчица и мрке трулежи плодова шљиве (*Monilinia spp.*) у количини од 1-1,5 l/ha (10-15 ml на 100 m²). Време примене: превентивно пре стицања услова за заразу.

Утрошак воде:

У засаду јабуке и шљиве: 1000 l/ha

Максималан број третирања: 3 пута, у току године на истој површини.

Каренца:

Јабука и шљива – 21 дан

Радна каренца: Обезбеђена сушењем депозита.

Толеранца – МДК (максимално дозвољена количина остатака пестицида) у складу са прописом којим се прописују максимално дозвољене количине остатака у храни и храни за животиње и о храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака.

Негативно деловање средства за заштиту биља:

На водене организме (токсичност): Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта вода и водоснабдевања) и канализациону мрежу. Може проузроковати дуготрајна нежељена дејства на животну средину.

На воде(контаминација): приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливањеведе са третираних површина у површинске воде, третирајући најмање 20 метара удаљено од њих.

Напомена: забрањена је промена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Класификација:

Корозивно оштећење/иритација коже, категорија 2, H315

Тешко оштећење/иритација ока, категорија 2, H319

Опасност по водену животну средину, хронично, категорија 2, H411

Обележавање:

Пиктограми:



GHS07



GHS09

Реч упозорења: Пажња

ПРИМЕНА ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: није дозвољена.

Обавештење о опасности:

H315 Изазива иритацију коже.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H411 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештење о мерама предострожности:

P210 Држати даље од извора топлоте/варница/отвореног пламена/врућих површина.

Забрањено пушење.

P280 Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочаре, заштиту за лице.

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

P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута.

Уклонити контактна сочива, уколико постој еи уколико је то могуће учинити. Нставити са испирањем.

P501 одлагање садржаја и амбалаже у контејнере за одлагање опасног отпада.

Додатно обавештење о опасности:

EUN401 Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље

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.

SPo 2 После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу људи и животну средину.

Дозвола за стављање у промет Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије број: 321-01-55/2011-11 од 23.02.2012. године са свим важећим изменама и допунама.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

СИМПТОМИ ТРОВАЊА И ПРВА ПОМОЋ:

Дуже удисање испарења може изазвати иритацију дисајних органа, отежано дисање, главобољу, поспаност и вртоглавицу, некада и осећај еуфорије. У контакту са очима може изазвати јаку иритацију, а дужи контакт са кожом може довести до појаве иритације, сушења и пуцања коже.

Прва помоћ и лечење:

Уколико супстанца или препарат доспе на кожу контаминирано место добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи извршити испирање са доста воде. Обратити се лекару (специјалисти за очи).

Не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна (инфузиони раствор, надокнада електролита, корекција поремећаја ацидо-базне равнотеже, и др.)

У случају потребе за савет и детаљнија упутства обратити се Центру за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17. тел. 011/3608-440

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 одговарајуће полумаске са филтером класе P1. Обезбедити добру проветреност радног простора (избегавати удисање). Избегавати контакт за време трудноће и дојења. Током руковања, посебно при руковању са концентратом, али и са радним раствором, не дозволити да дође до директног контакта са слузницама. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати, и истуширати 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 и хране за животиње. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ

АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утрошити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 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.

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).

ПОСТУПАК 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.

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

Рок трајања: 3 године

Број шарже и датум производње: утиснут на амбалажи

Нето количина средства за заштиту биља: 50 ml, 100 ml, 0,5l и 1 l.

ПРОИЗВОЂАЧ: Dow AgroSciences, Kärntner Ring 5-7, 1010 Vienna, Аустрија

ЗАСТУПНИК: AGROMARKET d.o.o., Ул. Краљевачког батаљона 235/2, Крагујевац