

ACUSTIC®

Фунгицид у облику концентроване суспензије – SC

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: DODIN

Хемијски назив: 1- dodecil-guanidin-acetat

Садржај: 400 ± 20 g/l

Техничка чистоћа: min. 950 g/kg

CAS број: 2439-10-3

ПРИМЕНА: ACUSTIC® је фолијарни трансламинарни фунгицид са протективним, а делимично и куративним деловањем, намењен за сузбијање проузроковача чађаве пегавости листа и краставости плодова јабуке (*Venturia inaequalis*) у засаду јабуке и проузроковача пегавости листа (*Blumeriella jaarii*) у засаду вишње.

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!

GHS07



GHS09



ПАЖЊА

ОБАВЕШТЕЊА О ОПАСНОСТИ: Штетно ако се прогута. Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце.

Носити заштитне рукавице/ заштитне наочаре/ заштиту за лице. **АКО СЕ ПРОГУТА:** Позвати Центар за контролу тровања/ лекара ако се осећате лоше.

АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде. Одмах позвати Центар за контролу тровања/лекара. **АКО ДОСПЕ У ОЧИ:** Пажљиво испирати водом неколико минута, Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: dodin, 2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol

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.

РОК УПОТРЕБЕ: 2 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у хладном и сувом простору, у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереној температури (5-40°C) одвојено од хране, пића и хране за животиње и спречити приступ деци и неупућеним особама.

ПРОИЗВОДИ: ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

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

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр. 321-01-1786/2020-11 од 09.04.2021. године.

| | | |
|-------|-----|----------|
| GRUPA | U12 | FUNGICID |
|-------|-----|----------|

ПРИМЕНА: ACUSTIC® је фолијарни трансламинарни фунгицид са протективним, а делимично и куративним деловањем, намењен за сузбијање патогена у следећим засадима:

У засаду јабуке за сузбијање проузроковача чађаве пегавости листа и краставости плодова јабуке (*Venturia inaequalis*). Прво третирање у фази када су зелени листићи око 5 mm изнад љуштуре пупољака (фаза 09 ВВСН скале), друго у фази црвених пупољака (фаза 57 ВВСН скале), треће када је величина плода до 20 mm (фаза 72 ВВСН скале). Концентрација примене је 0,15 % (15 ml у 10 l воде).

У засаду вишње за сузбијање проузроковача пегавости листа (*Blumeriella jaapii*). Прво третирање у фази раста плода (фаза 71 ВВСН скале) до фазе када је плод достигао половину своје величине (фаза 75 ВВСН скале) или 14 дана пре бербе, друго третирање после бербе у фази када престане раст избојака (фаза 90 ВВСН скале) до фазе када су сви листови отпали (фаза 97 ВВСН скале). Концентрација примене је 0,15 % (15 ml у 10 l воде).

Утрошак воде: 600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Највише два пута у засаду вишње, а највише три пута у засаду јабуке.

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фино прскање или орошавање у засаду јабуке; фино прскање у засаду вишње.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Средство за третирање се припрема уливањем у танком млазу, одмерене количине препарата у потребну количину воде уз непрекидно мешање. Примењује се помоћу стандардних типова уређаја за прскање.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Може изазвати палеж јабуке уколико дође до наглог пада температуре (испод 5°) после третирања, у фази заметања плодова. Мрежавост плода јабуке сорте Златни делишес, ако се третира у фази заметања плодова.

МОГУЋНОСТ МЕШАЊА (КОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Препарат Acustic се може мешати са препаратима на бази активних супстанци као што су ацетамиприд, имидаклоприд, делтаметрин, цифлуфенамид, крезоксим-метил, спироциклофенви др., ако са становишта практичне примене за то постоји потреба.

НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА (ИНКОМПАТИБИЛНОСТ) ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Препарат Acustic не сме се мешати са инсектицидима киселе реакције, уљним и препаратима на бази кречног сумпора. Према нашим искуствима препарати на бази додина нису мешљиви са препаратима на бази флудиоксонила, пирипроксифена и хлорантранилипрола. Пре евентуалног мешања препарата Acustic са другим пестицидним формулацијама, пожељно је проверити њихову компатибилност.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

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

На организме у води (токсичност): Токсичан је за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата и бербе/жетве): јабука - 21 дан, вишња – 14 дана

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад људима у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА – МДК (максимално дозвољена количина остатака средства за заштиту биља): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака средства за заштиту биља.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми и знаци тровања: Препарати на бази а.с. додин спадају у групу благих иританса и делују иритативно на кожу и слузнице очију, респираторног и дигестивног тракта. Промене се испољавају црвенилом или алергијским реакцијама. Након контакта са кожом јавља се локално црвенило и свраб коже. На местима контакта кожа је црвена, благо отечена, а у случају испољавања алергије, карактеристичне су промене које подсећају на копривањачу. Контакт са слузницом очију доводи до бола у очима, хиперемije коњуктива и појачаног сузења. Иритација дисајних путева манифестује се сувим, надражајним кашљем.

Прва помоћ и лечење: Након инхалације: Изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. После контакта са кожом: скинути контаминирану одећу, кожу обилно испрати водом и сапуном. После контакта са очима: обилно испрати водом у трајању од 15-ак минута, а пре тога уклонити контакта сочива (уколико постоје). У случају ингестије, испрати уста затрованом, уколико је особа свесна и сарађује и дати да попије 2-3 чаше воде Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна (инфузиони раствори, надокнада електролита, антихистаминици итд.)

У случају тровања, за ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17. тел. 011/3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са овим препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада, руке и лице добро опрати водом и сапуном и истуширати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

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).

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.

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