



GHS07



GHS08
ПАЖЊА



GHS09

SHANON

фунгицид - средство за заштиту од гљивичних обољења
вододисперзибилне грануле тамно смеђе боје (WG)

САСТАВ ПРЕПАРАТА (активна супстанца):

Генерички назив: ditianon
Хемијски назив (IUPAC): 5,10-dihidro-5,10-diokso-nafto-[2,3-b]-1,4-ditiin-2,3-dikarbonitril
Садржај: 700 ± 25 g/kg
Техничка чистоћа: min 97,5 %
CAS број: 3347-22-6

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

ДЕЛОВАЊЕ

SHANON је фолијарни несистемични фунгицид са протективним и делимично куративним деловањем за сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова у засадима јабуке.

ПРИМЕНА

SHANON се примењује у засадима јабуке за сузбијање проузроковача чађаве пегавости лишћа и краставости плодова (*Venturia inaequalis*) у концентрацији 0,07 % (7 g у 10 l воде) превентивно, пре стицања услова за примарно заражавање као и током периода секундарних инфекција, односно од када су се први листови потпуно развили па док плодови не достигну око 70 % крајње величине (фазе 26-78 ВВСН скале).

Начин примене: Фолијарно, прскањем или орошавањем, свим типовима уређаја за прскање и орошавање са земље. Максималан број третирања: Три пута на истој површини у току године. Интервал између два третирања је 7-14 дана. Утрошак воде: 1.000 l/ha (10 l на 100 m²). Третирање из ваздухоплова: Није дозвољено.

Напомена за примену: Првенствено је превентивни фунгицид и најефикаснији је када се користи превентивно. **SHANON** делује истовремено на велики број различитих места "multi-site efekat" механизма деловања на фитопатогене гљиве. Уколико се примени у року од 48 сати након настанка инфекције испољава куративни деловање.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ТРЕТИРАЊЕ

Пре третирања проверити да ли је опрема чиста и исправна. Резервоар уређаја за примену напунити водом до пола и почети са мешањем. Додати претходно припремљен препарат помешан са мало воде у резервоар. Допунити резервоар водом и са мешањем наставити током третирања.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА

Не меша се (инкомпатибилност) са уљним формулацијама, алкалним и препаратима на бази сумпора. Не препоручује се мешање са другим облицима формулација без претходне провере.

ФИТОТОКСИЧНОСТ

Уколико је **SHANON** примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Категорија резистентности (FRAC) M9. Инхибира клијање спора фитопатогених гљива делујући на активности SH-ензима те спречава дусање гљивица. Постоји мали ризик од појаве резистентности.

НАПОМЕНА

-Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозащитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Негативно деловање средства за заштиту биља на водену животну средину:

На водене организме: Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање средства за заштиту биља у воде и канализациону мрежу.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију површинских вода, (водотоци, језера), дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираних површина у површинске воде третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене средства за заштиту биља и бербе, односно жетве): 35 дана за јабуку.

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): 3 mg/kg за јабуку.

ДЕГРАДАЦИЈА ПЕСТИЦИДА (полувреме разградње у природним условима): DT₅₀ у земљишту 35 дана (средње перзистентан); DT₅₀ у води 12 дана (није перзистентан).

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ

Обавештења о опасности:	H302 H317 H319 H332 H351 H410	Штетно ако се прогута. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Доводи до јаке иритације ока. Штетно ако се удише. Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Додатно обавештење о опасности:	EUN401	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.
Обавештење о мерама предострожности – опште:	P102	Чувати ван домашаја деце.
Обавештења о мерама предострожности – превенција:	P270 P273 P280	Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину. Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.
Обавештења о мерама предострожности – реаговање:	P305+351 +338 P312 P333 + P313 P337 + P313 P391	АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА /лекара / ако се осећате лоше. Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет / посматрање. Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет/ посматрање. Сакупити просути садржај.

Обавештење о мерама предострожности – одлагање:	P501	Одлагање садржаја / амбалаже у складу са националним прописима.
Опште додатне ознаке безбедности:	SP 1	-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:	SPo 2	-После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

Симптоми и знаци тровања: Може се очекивати појава неспецифичних симптома и знакова, као што су мучнина, гађење, главобоља и евентуално нагон на повраћање. У контакту са очима доводи до јаке иритације, са могућим оштећењима ока. На кожу може деловати благо иритативно. Производ изазива сензибилизацију. Постоје ограничена сазнања о канцерогеном деловању активне супстанце.

Мере прве помоћи:

Удисање: Уколико након удисања дође до појаве тегоба, изнети експонирану особу на чист ваздух. Уколико се тегобе одржавају потражити помоћ лекара.

Контакт са кожом: Ако је дошло до контаминације коже, скинути евентуално контаминирану одећу и кожу обилно опрати водом и сапуном.

Контакт са очима: Ако је дошло до контаминације очију неопходно је обилно испирање водом у трајању од 15-так минута (уз отворене очне капке).

Гутање: Ако је производ прогутан попити 1-2 чаше воде, а након тога изазвати повраћање. Поступак понављати до добијања бистрог садржаја. Након тога отрованом дати да попије раствор медицинског угља. Обратити се лекару.

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује:

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Национални центар за контролу тровања

Црнотравска 17, Београд

Дежурни телефон: (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ И ПОСТУПЦИ

Препарат припремати у добра вентилираним просторима. При раду је неопходно носити одговарајуће заштитне рукавице (EN 374), добро прилањајуће заштитне наочаре (EN 166), као и одговарајућу заштитну одећу и обућу (EN 467). Носити одговарајући сертификовани респиратор. Након обављеног посла обавезно је купање сапуном и водом.

ЧИШЋЕЊЕ УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ

Одмах после примене потпуно испразнити резервоар уређаја за примену. Добро испрати резервоар, крила и дизне чистом водом. Воду којом је вршено чишћење треба утросити на површини на којој је третман извршен. Не прати прскалицу односно атомизер у близини водених површина и водотокова.

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домашаја деце, у добро затвореном оригиналном паковању, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране.

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Евентуално просути препарат уз коришћење личне заштитне опреме треба окружити и покупити. Након тога, одложити га у специјалне, за то припремљене посуде које се могу затворити (бурад, контејнери). Остатке испрати са доста воде, коју такође треба прикупити. Прикупљене остатке треба предати овлашћеној организацији за прикупљање и уништавање овакве врсте хемијског отпада. Не треба дозволити да ова супстанца неконтролисано доспе у водотокове (под земне и над земне) и земљиште, јер је веома токсична за организме у води. У случају изливања / просипања великих количина неопходно је обавестити представнике локалних власти.

РУКОВАЊЕ ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ

Испражњену амбалажу потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства за заштиту биља заостао у амбалажи и потом је испрати. Течност од испирања (испирак) сипа се у резервоар уређаја за примену. **Забрањено је поново користити амбалажу средства за заштиту биља или ту амбалажу користити у неке друге сврхе!** Са испражњеном амбалажом поступити у складу са прописима којима се уређује амбалажа и амбалажни отпад.

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

SHANON се мора користити само према препорукама из овог упутства за употребу. Произвођач неће бити одговоран за губитке или штете изазване неправилном употребом овог производа. Корисник преузима сав ризик у случају непрепоручене примене.

Дозвола за стављање у промет: Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 321-01-1840/2018-11 од 25.01.2019. године.

Произвођач: Sharda Cropchem Ltd, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai – India.

Заступник: ShardaSerb d.o.o., Василија Ивановића 12, 11030 Београд, Србија.

Величина паковања у промету: HDPE кесице од 7 g; 10 g; 25 g; 50 g; 100 g; 300 g; 500 g; 1 kg; 2,5 kg; 5 kg; 10 kg и 25 kg.

Рок трајања: 2 године. **Датум производње и број шарже** машински одштампан на паковању.