

УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ

Botus SC – 400®

фунгицид у облику концентроване суспензије (SC)

САДРЖИ:

PIRIMETANIL... 400 г/л

Хемијски назив (IUPAC-YU): N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-il)anilin

CAS број: 53112-28-0

ПРЕ УПОТРЕБЕ ОБЕЗБЕНО ПРОЧИТАТИ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ!

ОТРОВНОСТ И МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

ЕЛЕМЕНТИ ОБЕЛЕЖАВАЊА

Пиктограми опасности:

GHS: 09

ПАЖЊА



Обавештења о опасности:

H411: Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама

Обавештења о мерама предострожности:

P102: Чувати ван домаћаја деце

P391: Сакупити просути садржај

P501: Одлагање садржаја/амбалаже у складу са Законом о управљању отпадом предајом организацији овлашћеној за сакупљање те врсте отпада.

Додатне информације о опасности:

EUN401: Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.

Botus SC–400® треба применити само према препорукама датим у овом упутству за употребу

ДЕЛОВАЊЕ

Botus SC–400® је системични фунгицид, са протективним и куративним деловањем (инхибира синтезу протеина) за сузбијање проузроковача сиве трулежи (*Botrytis cinerea*) на виновој лози, третирањем превентивно, пре услова за остваривање инфекције, од фазе прецветавања до фенофазе шарка (BVCH 69-83), уз поштовање каренце.

ПРИМЕНА

Botus SC–400® се користи:

Винова лоза - за сузбијање проузроковача сиве трулежи (*Botrytis cinerea*) у количини примене од 2 л/ха уз утршак воде 600-1000 л/ха. Максимални број третирања у сезони: 2 пута.

Третирање из ваздухоплава није дозвољено.

КОМПАТИБИЛНОСТ (МОГУЋНОСТ МЕШАЊА)

Не сме се мешати са једињењима алкалне реакције, као ни са сумпорним једињењима и бордовском чорбом.

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом третирања треба поштовати водоаштитне зоне и не прскати и не руковати препаратом најмање 20 м удаљено од изворишта, дренажних система, отворених одводних система или места где је могуће сливање кише са третираног поља у водотокове. Не прскати на удаљености мањој од 60 м од природних или вештачких водених површина.

КАРЕНЦА: за винову лозу 35 дана

ФИТОТОКСИЧНОСТ/СЕЛЕКТИВНОСТ

Уколико је Botus SC – 400® примењен према препорукама датим у овом упутству за употребу и у препорученим количинама, производ није фитотоксичан.

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСКАЊЕ

Да би се избегло оштећење других усева који ће се третирати истом опремом, треба снажно испрати сву опрему за мешање и прскање одмах након последње примене и то на следећи начин:

1. одмах после прскања потпуно испразнити резервоар прскалице.
2. испрати резервоар чистом водом, испрати крила са распрскивачима користећи бар једну десетину запремине резервоара. Испразнити потпуно резервоар прскалице.
3. напунити до пола резервоар чистом водом и додати амонијачну воду (3%) да се добије 1% раствор (1 л амонијачне воде на сваких 100 л воде). Укључити мешалицу и пропустити раствор кроз крила са распрскивачима. Напунити резервоар прскалице водом и оставити да стоји 15 минута без мешања. Поново испрати крила са распрскивачима и испрати прскалицу.
4. дизне и филтере треба скинути и опрати посебно у раствору амонијачне воде у истој концентрацији која се примењивала за прскалицу.
5. поновити поступак под 2.
6. одложити садржај испирања на места предвиђена за одлагање отпадних материја. Не прскати на осетљиве усеве или земљиште предвиђено за гајење осетљивих усева.
7. Напомена: ако није могуће потпуно испразнити резервоар прскалице, поступак под 3. се мора поновити пре преласка на поступак под 4.

Упозорење: Никада не мешати амонијачну воду са варикином, јер може доћи до стварања опасних гасова.

ЗАШТИТА НА РАДУ: При раду пазити да средство не доспе у очи, на кожу или одећу. Не удишати аеросол приликом третирања. Приликом припреме и употребе средства носити заштитно одело, заштитне рукавице и наочаре. Током рада не јести, пити ни пушити. По завршетку посла умити се (туширање, купање) и прсвући се. Опрати и очистити сва употребљена заштитна средства и уређаје за третирање.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

У случају излагања препарату **Botus SC–400®** јављају се следећи општи симптоми: muka, гађење, малаксалост, главобоља, болови у трбуху, а понекад повраћање, иритација дигестивног тракта. У случају контакта са кожом јављају се следећи симптоми: црвенило и свраб коже. У случају контакта са очима јављају се следећи симптоми: иритација слузница очју што се манифестује црвенилом коњунктива, сузењем и хиперсаливацијом.

Опис општих мера прве помоћи:

Опште напомене: Унесрећену особу удаљити из онечишћеног подручја. Ставити унесрећеног при свести у полужељиви положај и тако га транспортовати. Одмах скинути контаминирану одећу и обућу. Лекару показати сигурносно технички лист или етикету.

Након удисања: Уколико је удахнут материјал, изместити особу у добро проветрену просторију или на свеж ваздух и положити је у лежећи положај. Уколико је дисање отежано дати кисеоник. Уколико особа не дише, дати вештачко дисање. Одмах потражити медицинску помоћ.

Након контакта са кожом: Одмах опрати сапуном и са доста чисте воде током најмање 15 минута. Уклонити контаминирану одећу и обућу. Уколико се настави иритација коже потражити медицинску помоћ. Контаминирану радну одећу потребно је обавезно добро опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима: Палцем и кажипрстом држати капке отворенима те испирати очи лаганим млазом чисте воде током најмање 15 минута. Такође испрати област испод очних капака. Уколико је могуће ставити стерилну газу преко ока и одмах потражити медицинску помоћ.

Након гутања: НЕ изазивати повраћање, осим ако је препоручено од стране лекара и извода се од стране обученог особља (или под стручним надзором). Испрати уста са доста воде. Никад ништа не давати особи у несвести. Унесрећеног хитно превести у најближу здравствену установу и показати етикету.

Лечење подразумева: у пероралним тровањима треба изазвати повраћање или урадити лаважу желуца, а у перкутанним се препоручује купање и прсваљење. Лечење је симптоматско. У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује Центар за контролу тровања

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Београд, Црногравска 14

тел. 011/3608-440

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домаћаја деце, у добро затвореним, оригиналним посудама, на сувом месту са добром вентилацијом, изван места становања, одвојено од хране, пића и сточне хране и не на директној сунчевој светлости. У случају прописана, просути препарат сакупити и одложити све остатке на посебним местима предвиђеним за неискоришћене отрове и амбалажу.

Botus SC–400® није запаљив. Одговарајућа средства за гашење пожара: вода, пена, суви прах и угљен диоксид. Избегавати коришћење јаког воденог млаза (ризик контаминације). Упозорење: у случају пожара користити заштитну маску.

ПОСТУПАК СА ПРАЗНОМ АМБАЛАЖОМ И ПРЕОСТАЛИМ КОЛИЧИНАМА УПОТРЕБЉЕНОГ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА

Треба водити рачуна да се припреми тачно потребна количина раствора. Уколико извесна мањаколичина преостане, утрошити је или са њом поступити у складу са Законом о управљањуотпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09 и 88/10). Пре уништавања, амбалажу је потребно испратикоришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин: 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди; 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже; 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина; 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди. Поступак се понови још два пута, и то сваки пут са чистом водом за испирање. Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се на следећи начин: 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се прчврсти специјални распрскивач – диза уређаја за примену средстава за заштиту биља; 2) кроз специјални распрскивач – дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди; 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши. Течност од испирања амбалаже (испирак) сипа се у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и користи за припремање раствора за третирање. Испрана амбалажа се пробуши на три места и тако учини неупотребљивом. Са празном амбалажом поступити у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр. 36/09). Празну амбалажу и преостале количине средстава за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са националним и локалним прописима.

ПРОДАЈНА МЕСТА: Пољопривредне апотеке

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

Botus SC-400® се мора користити искључиво према саветима датим у овом упутства за употребу. У случају примене мимо савета изнетих у овом упутству за употребу, односно неправилне примене, сав ризик, као и одговорност за насталу штету или губитке сноси корисник. У случају складиштења мимо савета изнетих у овом упутству за употребу, односно неправилног складиштења, сав ризик, као и одговорност за насталу штету или губитке сноси корисник.

У случају појаве неуобичајених проблема који се јављају приликом примене на локалном нивоу као што су: проблеми са условима на земљишту у усевима, односно засадима; постојање различитих биљних сорти; појава неповољних временски услова; као и осталих проблема може доћи до: смањења ефикасности производа, појаве нежељених ефеката примене истог, односно оштећења усева или засада. У случају појаве било каквих последица насталих због појаве горе наведених фактора, произвођач односно увозник, заступник и дистрибутер не преузима било какву одговорност.

Решење о регистрацији Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Управе за заштиту биља Републике Србије 321-01-2563/2013-11 од 05.06.2015. године. Измена решења о регистрацији Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Управе за заштиту биља Републике Србије број: 321-01-2587/2013-11 од 24.09.2015. године.

Произвођач: Jiangsu Flag Chemical Industry Company Limited, PRC.

Заступник за Републику Србију: БВ Комерц доо, Милете Јакшића 5, 21000

Нови Сад, Република Србија.

Увозник и дистрибутер за Републику Србију: Агро Арм доо, Батајнички друм 267 Б, 11080 Београд (Земун), Република Србија.

Паковано у: Agrimatco d.o.o., Моше Пијаде 19а, Врчин-Београд.

Датум производње и број шарже: утиснути на паковању.

Рок трајања: 2 године.