

X_n



Штетно

N



Опасно по животну средину

**DuPont™ CURZATE® C EXTRA
ФУНГИЦИД**

FRAC ГРУПА	27; M1	ФУНГИЦИД
-------------------	---------------	-----------------

Вододисперзибилне грануле (WG), зелене боје

САСТАВ ПРЕПАРАТА (Активна материја):

а) Генерички назив:

ЦИМОКСАНИЛ

Хемијски назив (IUPAC-YU): 1-(2-цијано-2-метокси-имино-ацетил)-3-етилуреа

Садржај: 60 g/kg

CAS br. 57966-95-7

б) Генерички назив:

БАКАР ХИДРОКСИД

Хемијски назив (IUPAC-YU): bakar(II)-hidroksid

Садржај: елементарни бакар 250 g/Kg (што одговара 384 g/Kg бакар-хидроксида)

CAS br. 8018-01-7

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

ДЕЛОВАЊЕ

Curzate® C Extra је контактни и локално системични фунгицид са превентивним, куративним и анти-спорулационим деловањем за сузбијање проузроковача пламењаче винове лозе (*Plasmopara viticola*), и пламењаче кромпира и парадајза (*Phytophthora infestans*). Curzate® C Extra је комбинација две активне материје са различитим начином деловања. Цимоксанил је фунгицид са локал системичним, куративним и трансламинарним деловањем. Бакар је превентивни контактни фунгицид/ бактерицид са неспецифичним деловањем, ефикасан у сузбијању важних и комерцијално штетних фитопатогених гљивица и бактерија у воћарству и повртарству.

ПРИМЕНА

Винова лоза – за сузбијање проузроковача пламењаче (Plasmopara viticola)

Примењује се у количини од 2 kg/ha (20 g/ 10 l воде).

Curzate® С Extra је најефикаснији када се примењује превентивно или у раним стадијумима инфекције, пре него што симптоми постану видљиви на биљци.

Примењује се од фазе 5-6 листова па све до 21 дан пред бербу (ВВСН 15-85).

Минималан период између два третмана је 7 дана.

Утрошак воде: 600-1.000 l/ha (6-10 l/100 m²).

Максимални број третмана у току године на истој површини: 4 пута.

Кромпир – за сузбијање проузроковача пламењаче (Phytophthora infestans)

Примењује се у количини од 2 kg/ha (20 g/ 10 l воде).

Curzate® С Extra је најефикаснији када се примењује превентивно или у раним стадијумима инфекције, пре него што симптоми постану видљиви на биљци.

Примењује се од фазе 10 листова па све до почетка жућења лишћа (ВВСН 21-90).

Минималан период између два третмана је 7 дана.

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²).

Максимални број третмана у току године на истој површини: 5 пута.

Парадајз – за сузбијање проузроковача пламењаче (Phytophthora infestans)

Примењује се у количини од 2 kg/ha (20 g/ 10 l воде).

Curzate® С Extra је најефикаснији када се примењује превентивно или у раним стадијумима инфекције, пре него што симптоми постану видљиви на биљци.

Примењује се од фазе 9 листова па све до бербе (ВВСН 19-89).

Минималан период између два третмана је 7 дана.

Утрошак воде: 200-400 l/ha (2-4 l/100 m²).

Максимални број третмана у току године на истој површини: 5 пута.

КАРЕНЦА

Винова лоза, кромпир: 21 дан

Парадајз: 3 дана

РАДНА КАРЕНЦА: до сушења депозита.

БРЗИНА УСВАЈАЊА

Curzate® С Extra се мора поново применити уколико падне значајна киша (>30mm) након третмана.

ЗАШТИТНА ОДЕЋА КОЈА СЕ КОРИСТИ ТОКОМ ПРИМЕНЕ

Мешање и утовар: Комбинезон, заштитне рукавице, гумене чизме, заштитне наочаре и маска са филтером за честице.

Примена у пољу (трактор са затвореном хаубом): рукавице и заштитне наочаре ван трактора.

Примена у пољу (трактор без хаубе): за примену у ниским усевима: рукавице, комбинезон и заштитне наочаре ван трактора. За третмане који се обављају у средње високим и високим засадима носити маску са филтером за честице.

ЗАНОШЕЊЕ

Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и не прскати и не руковати препаратом најмање 20 m 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 m од природних или вештачких водених површина. Curzate® C Extra је штетан за водене организме.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРСКАЊЕ

Пре припреме потребно је да опрема за прскање буде чиста и исправна.

Curzate® C Extra се лако меша са водом и може се додати директно у резервоар прскалице током пуњења. Резервоар прскалице напунити 2/3 са водом и додати одмерену количину препарата уз мешање. Затим допунити резервоар прскалице са водом. Испрати амбалажу и додати остатке испирања у резервоар прскалице. Са мешањем наставити и током прскања. Прскати одмах након припреме.

КОМПАТИБИЛНОСТ

Curzate® C Extra је компатибилан са већином пестицида. Не мешати са производима алкалне реакције (Бордовска чорба) и инсектицидима киселе реакције.

РЕДОСЛЕД ДОДАВАЊА

Упозорење! Ако се меша са другим пестицидима, поштовати дужу каренцу и ограничења отровнијег производа. Приликом танк-микса, оставити довољно времена да се сваки производ смеша и раствори.

У случају танк-микса, редослед додавања препарата у прскалицу је следећи:

1. Водорастворљиве кесице (WSB)
2. Водорастворљиве грануле (SG)
3. Вододисперзибилне грануле (WG, DF, PX/SX)
4. Квашљиви прашак (WP)
5. Концентроване суспензије (SC)
6. Суспо емулзије (SE)
7. Емулзије у води (EW)
8. Концентрат за емулзију (EC)
9. Концентровани раствор (SL)
10. Ађуванти, оквашивачи, уља
11. Растворљива ђубрива
10. Средства за спречавање заносења капи

ЧИШЋЕЊЕ ОПРЕМЕ ЗА ПРСКАЊЕ

Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу.

Добро испрати резервоар, крила и дизне са распрскивачима чистом водом.

Физички уклонити видљиве остатке. Испрати читав систем чистом водом.

Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина.
Воду са којом је вршено чишћење треба утросити на површини на којој је третман извршен.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Употребом фунгицида истог начина деловања узастопно више година на истим површинама, омогућена је селекција мање осетљивих сојева, који могу постати доминантни. Резистентан сој према фунгициду је онај који преживљава након коректно извршеног третмана у препорученој дози/препорученом времену и при нормалним временским условима. Резистентни сојеви патогена на цимоксанил могу постојати. Развој резистентног соја патогена може бити избегнут или одложен коришћењем танк-микс комбинација или алтернативном применом препарата са различитим начином деловања. У циљу смањења развоја резистентности на Curzate® С Extra важно је да максималан број третмана у току године не прелази онај који се налази на упутству.

ПЛОДОРЕД

Не постоје ограничења за сетву наредних усева у плодореду након примене Curzate® С Extra.

НАПОМЕНЕ

Посебну пажњу треба предузети да би се спречило заношење магле на суседне усева као и заношење изван жељене површине на बारे, водотокове, канале и друге водене површине.

Не третирати под веома топлим и ветровитим условима.

Применом већих капљица, смањиће се заношење, али се неће спречити уколико се врши неправилно или под неповољним временским условима. Особа која врши третман је одговорна да одреди да ли је прскалица одговарајућа, да је подеси како не би дошло до заношења.

Не загађивати водене површине или канализацију препаратом нити употребљеном амбалажом.

ОТРОВНОСТ И МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

Ознаке ризика

R20 Штетан ако се удише

R50/53 Веома токсично по водене организме, може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој животној средини

Ознаке безбедности

S2 Чувати ван домаћаја деце

S13 Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње

S20/21 При руковању не јести, не пити и не пушити

S24 Избегавати контакт са кожом

S37 Носити заштитне рукавице

S57 Користити одговарајуће контејнере да се избегне загађење околине

S35 Супстаниције и посуде морају бити уклоњене на безбедан начин

S60 Ова супстанца и њена амбалажа морају бити одлагане као неискоришћени отрови и амбалажа

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ

У случају тровања Curzate®-ом С Extra, симптоми су следећи: мука, гађење, малаксалост, главобоља, сузење, хипесаливација, гребане у гуши, бол у трбуху, а некада и повраћање. У контакту са очима може изазвати јаку иритацију слузница очију (црвенило коњуктиве), сузење.

У случају да средство доспе у организам:

- перорално (гутањем), затрованом испрати уста водом и одмах се обратити лекару (не изазивати повраћање до доласка лекара).
- перкутано (додир са кожом), уклонити контаминирану одећу и опрати контаминирани делове тела сапуном и са пуно воде. Консултовати лекара ако је потребно.
- у случају додир са очима испрати одмах са пуно воде. Консултовати лекара ако је потребно.
- у случају удисања, затрованог извести на свеж ваздух, оставити га да мирује. Консултовати лекара уколико је дошло до значајног излагања.

За препарат Curzate® С Extra не постоји специфичан антидот. Терапија је симптоматска и потпорна.

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује Национални центар за контролу тровања

ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

Београд, Црнотравска 17

тел. 011/2662-381 или 3608-440

СКЛАДИШТЕЊЕ

Чувати под кључем, ван домашаја 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. Препарат не складиштити на температурама испод 0°C нити изнад 35°C. Уколико током транспорта и складиштења дође до проливања или цурења средства, одговорно лице је обавезно да на прописан начин обележи место незгоде и одмах обавести надлежни орган инспекције или најближу станицу полиције и да спречи приступ људима и животињама месту незгоде. Расуто средство треба покрити земљом или песком, и тако апсорбованог га у сигурној амбалажи пренети до места уништавања, заједно са делом контаминираног земљишта испод места просипања (разливања). Место разливања добро опрати водом, водећи при томе рачуна да не дође до контаминације водотока и подземних вода.

Curzate® С Extra 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 мања количина преостане, утרוшити је или са њом поступити у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09 и 88/10).

Пре уништавања, амбалажу је потребно испрати коришћењем поступка

троструког испирања или поступка испирања под притиском. Испирање испразњене 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 испразњене амбалаже поступком под притиском врши се на следећи начин: 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач – дизна 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.

ЗАБРАЊЕНО ЈЕ ПОНОВНО КОРИШЋЕЊЕ АМБАЛАЖЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ИЛИ КОРИШЋЕЊЕ ИСПРАЗЊЕНЕ АМБАЛАЖЕ У ДРУГЕ СВРХЕ!

НАПОМЕНА КОРИСНИКУ

Произвођач гарантује да је састав производа у затвореном оригиналном паковању у складу са подацима датим у овом упутству. Произвођач није одговоран за било какве директне или индиректне последице настале због неправилног складиштења или неправилне употребе овог производа. Различити фактори, нарочито локални услови као што су усеви под стресом, услови земљишта, различите биљне сорте и временски услови могу проузроковати да производ не да жељене ефекте или да доведе до оштећења усева. Произвођач неће преузети било какву одговорност због таквих последица.

Дозвола за стављање у промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Србије, број: 321-01-1948/2013-11 од 13.03.2014. године.

Произвођач: DUPONT INTERNATIONAL OPERATIONS S.a.r.l., 2 Chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand- Saconnex, Женева, Швајцарска

Заступник: DuPont SRB d.o.o., Омладинских бригада 88, Нови Београд, тел. 011/20 90 580.

® Рег. заштитни знак E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)

Број шарже/Датум производње: отиснут на амбалажи

Паковање: 20 g, 200 g, 0,4 kg, 0,5 kg, 1kg, 3kg, 10kg

Рок употребе: 2 године