

Valis^M

ACT'IN POWER
у кромпиру, краставцу и виновој лози

VALIS M је системични фунгицид са протективним, куративним и ерадикативним деловањем намењен за сузбијање пламењаче на кромпиру, виновој лози и краставцу и црне пегавости на кромпиру

Формулација: Вододисперзибилне грануле (WG)
Садржи:
Mankozeb (CAS: 8018-01-7).....600 g/kg +/-25 g/kg
Valifenalat (CAS: 283159-90).....60 g/kg +/- 6 g/kg

Број шарже и датум производње: Утиснути су на амбалажи.

Дозвола за промет: 321-01-881/2014-11
Издата од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде датум: 06.05.2014. године
Омладинских бригада 1
11000 Београд

Рок употребе: 3 године, уз правилно складиштење у оригинално затвореној и неоштећеној амбалажи.

Количина: 1 kg



Дистрибутер за Србију:
Agro arm d.o.o.
Моше Пијаде 19 6, Врчин,
Београд, Република Србија

BELCHIM
CROP PROTECTION

		ПАЖЊА
H317:	Може да изазове алергијске реакције на кожи.	
H361:	Сумња се да може штетно да учине на плодност или на плод.	
H410:	Веома токсично по живи свет у води. Са дуготрајним последицама.	
P273:	Избегавајте испуштање/ослобађање у животну средину.	
P280:	Носити заштитне рукавице/заштитну одећу.	
P302+P352:	АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде и сапуна.	
P308+P313:	Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савет/мишљење.	
P391:	Сакупити просути садржај.	
P501:	Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.	
EUN401:	Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину.	
Третирање из ваздухоплова није дозвољено!		
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).	
SPo2:	После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.	
SPe3:	Због заштите водених организама треба поштовати зоне безбедности од 20 м до водене површине.	
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.		

Заступник за Србију:
Belchim Crop Protection SRB d.o.o.
Владимира Поповића 6, 11070
Нови Београд, Република Србија
Тел: (+381) 63 364 857

Власник лиценце/Произвођач:
Belchim Crop Protection NV/SA,
Technologielaan 7,
B-1840 Londerzeel, Belgija

VALIS® је регистровани заштитни знак Belchim Crop Protection

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ ПРИМЕНА:

VALIS M је системични и контактни фунгицид са протективним, ерадикативним и куративним деловањем. Усеви/засади у коме се користи:

У крошњу: за сузбијање пламењаче (*Phytophthora infestans*), као и црне пергаоце (*Alternaria solani*), превентивно, током вегетације.

У виновој лози: за сузбијање пламењаче (*Plasmopara viticola*), по појави првих лега примарног заражавања, а пре стицања услова за циклус секундарног заражавања и ширења обољења.

У краставцу: за сузбијање пламењаче (*Pseudoperonospora cubensis*):

- Код салатара: по појави првих симптома, а наредне третмане у зависности од услова за ширење обољења.
- Код корњиснога: превентивно, по појави првих првих листова.

МАКСИМАЛАН БРОЈ ТРЕТИРАЊА:

Три пута, на истој површини у току године.

НИЧИН ПРИМЕНЕ И УТРОШАК ВОДЕ: прскање и орошавање уз утршак воде од 400-600л/ha (4-6l на 100m²) за краставца; 1000л/ha (10l на 100m²) за винову лозу; 300-400л/ha (3-4l на 100m²) за кромпир.

КОЛИЧИНА ПРИМЕНЕ: 2,5 kg/ha (25g на 100m²)

ПРИПРЕМА РАСТВОРА ЗА ПРСКАЊЕ: Треба припремити само толико раствора за третирање, колико је стварно потребно. Потребно је тачно израчунати потребну количину воде. Резервоар напунити половином потребне количине воде. Укључити мешалци. Сипати потребну количину средства уз континуирано мешање. Резервоар допунити преосталом количином потребне воде раствора за третирање треба утршати одмах након припреме уз рад мешалнице. Након пауза у раду раствор за прскање се мора поновно пажљиво промешати.

ТРЕТИРАЊЕ ИЗ ВАЗДУХОПЛОВА: Није дозвољено.

Каренца: 28 дана за винову лозу, 7 дана за кромпир и 3 дана за краставца.

Радна каренца (време у коме није дозвољен рад у пољу и заштитном простору): до сушења депозита (један дан).

ФИТОТОКСИЧНОСТ: Уколико се средство примењује у количинама и на начин који је наведен у овом упутству оно није фитотоксично за културе на којима је одобрена примена. Приликом прскања треба избегавати заношење на суседне културе.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ ПЕСТИЦИДИМА (НЕКОМПАТИБИЛНОСТ - НЕМОГУЋНОСТ МЕШАЊА): Не сме се мешати са инсектицидним киселе реакције (препарати на бази *perfenofosa*, *dihlorovosa*, *dimetotata*, *fosfamidona*, *monokrotofosa*) и препаратима јако алкалне реакције.

СТРАТЕГИЈА СПРЕЧАВАЊА ПОЗАВЕ РЕЗИСТЕНЦИЈА: Зависно од културе, број третмана се ограничава на 3 у вегетационој години.

Како би се спречило стварање резистенцији, средство треба применити у комбинацији са другим средствима из других група. Уколико упрос правилној примени средства дође до превременог пада ефикасности, потребно је третирање наставити са фунгицидом из друге хемијске групе.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ: Веома токсично за водене организме. Приликом примене

спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, бунари, изворишта водоснабдевања) и канализациону мрежу.

Приликом третирања треба поштовати водоштитне зоне и спречити контаминацију вода (водотоци, језера, бунари, изворишта водоснабдевања), третирајући најмање 20 м удаљено од њих.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора ускладиштити и чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, с оригиналном етикетом, заштићено од директне сунчеве светлости и влаге, у проветраном простору, одвојено од хране, пића и хране за животиње, ван домашња деце и животиња.

НАЧИН ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ: Испражњену амбалажу од средства потребно је испрати водом одмах након пражњења. Испирање испражњене амбалаже се врши поступком троструког испирања или поступком испирања под притиском. Затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом. Испражњена амбалажа средства за заштиту биља се не сме поново користити.

Течност од испирања амбалаже сипа се у резервоар прскалице и користи за припремање следећег раствора за третирање.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ: Остатке раствора за прскање потребно је разблажити водом у најмањем односу 1:10 и распрскати на третирану површину док је мешалница укључена. Затим, око 10-20% запремине резервоара прскалице напунити водом тако што ћете млазом воде испрати резервоар прскалице. Укључити мешалцилу на 15 минута. Након тога, док је мешалница у раду, испрскати течност за чишћење кроз млазнице (дизне) на третирану површину.

ПОСТУПАК С ОСТАЦИМА СРЕДСТВА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Неискоришћени остаци средства не смеју се бацати у мора, водотокове, канализациону мрежу, септичке јаме, проливати по земљи или одлагати на комуналне депоније или на друга места која нису предвиђена за одлагање опасног отпада. Остаци средства и отпадна амбалажа предају се овлашћеном правном лицу ради збрињавања на прописан начин. Са неупотребљеним остацима средства поступа се у складу са прописима о управљању отпадом, а са отпадом амбалажом у складу са прописима о амбалажи и амбалажном отпаду.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ: Обавезно користити опрему за личну заштиту која је наведена на етикету и/или у упутству. За време рада не јести, не пити и не пушити. Спречити удисање спреја. При прскању користити филтерску полумаску за заштиту дисалних органа. За заштиту очију користити наочаре које добро приањају или визир. За заштиту коже руку и других делова тела користити заштитну одећу, обућу, рукавице, као и гумену кецељу уколико постоји опасност да ће доћи до квашења заштитног одела. Након завршетка рада треба сувиђи радно одело и изложене делове тела опрати водом и сапуном. Опрати, очистити или одложити сву коришћену заштитну опрему.

СИМПТОМИ И ЗНАЦИ ТРОВАЊА: Најважнији симптоми и ефекти се односе на сензибилизацију коже - симптоми алергијске реакције.

ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: Изаћи из опасног подручја. Ако се не осећате добро затражити савет лекара (покажите етикету уколико је то могуће). Изложену особу изнети из контаминираниог

подручја на свеж ваздух и оставити да се одмори. Никако НЕ изазивати повраћање. ОДМАХ ЗАТРАЖИТИ ПОМОЋ ЛЕКАРА. Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати делове тела који су, или се сумња да су, били изложени са доња текуће воде и уколико је могуће сапуном. Темељно опрати читаво тело (истуширати се/окупати). Одложити контаминирану одећу на безбедан начин. Испирати око одмах са доста воде током најмање 15 минута. Ако се иритација настави, потражити савет лекара.

У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати Национални центар за контролу тровања Војно медицинске академије (ВМА), Црнотравска 17, Београд, тел. 011/360 84 40 и 011/266 11 22.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ УДЕСА:

Опште мере: Пре улaska у контаминирани простор обући заштитну опрему (гумене цизме, заштитно одело, заштитне рукавице) и ставити филтерску полумаску или маску за заштиту од честица. Након чишћења, скинути контаминирану одећу и заштитну опрему и опрати кожу водом и сапуном.

Мере у случају удеса у затвореном простору: Расуто средство темељно сакупити у контејнер предвиђен и означен за ту намену. Након тога се контаминирана површина добро очисти усушивачем и опере месом воде и детерџента, коју након употребе треба одложити у контејнер са отпадног средством. У случају проливања раствора за прскање: оградити проливилену течност бранам, а затим је купити у одговарајући контејнер. Отпатке сакупити одвојено у одговарајуће, означене контејнере, који се могу чврсто затворити. Контаминиране предмете и до темељито очистити водом и детерџентом. Сакупљени материјал предати правној лицу овлашћеном за збрињавање опасног отпада. Ако је простор захватио пожар, одмах треба започети гашење воденим спрејем, пеном, CO₂ или другим хемијским средствима, уз обавезну употребу заштитних средстава за дисајне органе и заштитне одеће.

Мере у случају удеса на отвореном простору: Расуто средство темељно сакупити у контејнер предвиђен и означен за ту намену. Контаминирану површину испрати са доста воде. Не испуштати у канализацију, површине и подzemне воде. Спречити да доспе у дубље слојеве земљишта, постављањем пешчаних брана или копањем канала. Уколико дође до значајне контаминације земљишта, контаминирани слој треба ископати и одложити на место удаљено од водотокова.

Мере заштите у случају удеса при транспорту: Угасити мотор возила, угасити отворену ватру и не пушити. Осигурати место догађаја и упозорити остале учеснике у саобраћају. Уз обавезну употребу заштитне опреме, оштећену амбалажу одвојити од неоштећене. У случају изливања у реке, језера или дренажне канале обавестити службу за ванредне ситуације.

ПРОДАЈНА МЕСТА: Пољопривредне апотеке

УПОЗОРЕЊЕ: Произвођач гарантује квалитет средства док се оно продаје у оригиналној амбалажи и затворено. Произвођач не преузима одговорност за штету која настане услед руковања, коришћења или складиштења на начин који није наведен у овом упутству.

