

Apollo®

Акарицид са контактним деловањем намењен за сузбијање гриња у засаду јабуке, крушке и винове лозе, у усеву краставца и украсном биљу

Састав средства за заштиту биља:

Клофентезин 500 g/l

Формулација: Концентрирана суспензија – SC

Класификација резистентности (IRAC): 10A

Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!

Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!

Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

Произвођач: Adama Irvita NV, Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O.Box 403, Kurasao

Заступник: Adama SRB doo Beograd, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

Решење број 321-02-12-145/2003-06 од 08.03.2005. и решење број 321-01-2449/2014-11 од 19.01.2015.

Обавештења о опасности (H): Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности (P): Чувати ван домашаја деце. Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.



Примена:

Apollo® је акарицид са контактним деловањем. Примењује се:

- У засаду **јабуке** и **крушке** за сузбијање црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) за третирање:
 - зимских јаја од момента пиљења, односно када је испиљено 50% ларви, у концентрацији 0,04% (4 ml у 10 l воде).
 - летњих јаја, само у засадама зимских сорти када се утврди просечно 2-3 покретна стадијума гриња по листу, у концентрацији 0,06% (6 ml у 10 l воде).
- У засаду **винове лозе** за сузбијање црвене воћне гриње (*Panonychus ulmi*) за третирање зимских јаја од момента пиљења, односно када је испиљено 50% ларви, у концентрацији 0,04% (4 ml у 10 l воде).
- У усеву **краставца** (у пољу и затвореном, осим краставца за кишљење) и **украсном биљу** за сузбијање обичног паучинара (*Tetranychus urticae*) третирањем када се утврди појава првих покретних стадијума гриња, у концентрацији од 0,04% (4 ml у 10 l воде).

Примењује се прскалицама и атомизерима уз утршак 1000-15000 l/ha воде (10-15 l на 100 m²).

Максималан број третирања на истој површини у току године: Једном

Мешање са другим пестицидима: Не сме се мешати са средствима за заштиту биља на бази додина.

Фитотоксичност: Уколико се примењује према упутству за употребу нема опасности од појаве фитотоксичних ефеката.

Каренца:

42 дана за јабуку, крушку и винову лозу

7 дана за краставац

Напомена: За акарициде са активном супстанцом клофентезин или хекситиазокс максималан број третирања је једном годишње, а ако је у току године задње третирање било са овим средством за заштиту биља, онда се наредне године ова средства за заштиту биља не смеју користити за прво третирање.

Складиштење: Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домаћаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља: Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09 и 88/10), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатаке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након пражњења, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање. 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;
- 5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља 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, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Празну амбалажу и преостале количине средства 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. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!

Поступак чишћења уређаја за примену: Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. 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 утрошити на површини на којој је третман извршен.

Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:

Симптоми: Свраб, пецкање по кожи, у грлу, очима и носу, што прати и сув надражајни кашаљ. У случају ингестије, јављају се болови у трбуху, повраћање и проливи. На местима иритације кожа је црвена и лако отечена, а у случају испољавања алергије карактеристичне су промене које подсећају на копривњачу.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, експонирану особу изнети из контаминиране зоне и обратити се за савет лекару. У случају ингестије уста испрати са доста воде, али не изазивати повраћање. Одмах се обратити лекару. Уколико средство за заштиту биља доспе на кожу, контаминирану површину добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи, извршити испирање са доста воде. Одмах се обратити лекару. Лечење подразумева рехидратацију са надокнадом електролита и антихистаминике по потреби.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, Војномедицинска академија, Црногравска 17, Београд, 011/662-381 или 3608-440.

Превентивне мере и поступци: Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину: Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта вода и водоснабдевања, дренажних система или места где је могуће сливање кише са тратираних површина у водотокове) третирајући најмање 20m удаљено од њих. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.