



Dow AgroSciences

11

Reldan™ 22

ИНСЕКТИЦИД



опасно за пчеле

Хемијски састав: Активна материја:

HLORPIRIFOS-METIL 225 ± 13,5 g/l (21,27 % w/w) тех.чистоће min. 96%

IUPAC: 0,0-dimetil-0-3,5,6-trihlor-2-piridil fosforotioat;

CAS бр.: 5598-13-0

Класификација резистентности (IRAC): 1B

ПРЕ ПРИМЕНЕ ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ

ОПАСНОСТ



GHS07



GHS08



GHS09

Основне карактеристике: Reldan 22 је органофосфорни инсектицид широког спектра дејства. Делује као контактни, утробни и инхалациони инсектицид. Припада групи органофосфата који инхибирају ацетил холинестеразу. Делује на јаја, ларве и одрасле инсекте. Најбоља ефикасност се постиже третирањем ларви у раним фазама развоја. После примене прониђе у биљна ткива, али се не преноси на друге организме. Делује паратом и поседује значајан резидуални ефекат, чиме се смањује број потребних инсектицидних третмана током сезоне. За најбољи ефекат потребан је 4-сатни период без паузана након примене препарата.

ПРИМЕНА: Reldan 22 се применује прскањем или орошавањем у циљу сузбијање смотовца јабуке (*Carpocapsa/Cydia/pomonella*) у концентрацији 0,2-0,25% (20-25 ml у 10 l воде).

Третирање се обавља по појави штеточина (према сигнализацији ПИС – Прогнозно Извештајне Службе) а пре почетка убушивања гусеница у плодове.

Урошак воде: 600-1.000 L/h односно 6-10 L/g.

Максимални број третирања у току године: Препарат се примењује једанпут по генерацији а највише два пута током године на истој површини.

Припрема средства за примену: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до поповине напуњен водом, затим допунити резервоар водом и добро промешати. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

Третирање из ваздухоплова: није дозвољено.

Мешање са другим пестицидима: Не мешај се са препаратима на бази фолпета, манкозеб+металаксил, винклозолина, као ни са другим препаратима јаке алкалне реакције. Компабилан је са већином других средстава за заштиту биља и ћубрива. Међутим, уколико не постоји претходно искуство, жељену коминизацију треба испробати на мало експерименталној површини.

Напомена: Забранјена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдеавање становништва.

Негативно деловање препарата: На пчеле: Опасан за пчеле. На водене организме: Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. Спречити доспевање препарата у текуће и стајаће површинске воде и канализациону мрежу. На воде: Приликом третирања треба поштовати зоне безбедности за заштиту вода. Спречити контаминацију текућих и стајаћих вода и доспевање препарата у канализациону мрежу, дренажне системе, отворене одводне системе или места где је могуће сливање киша са третираних површина у текуће и стајаће површинске воде, третирајући најмање 20 m удаљно од њих.

Каренца: 21 дан за јабуку. Радна каренца: до сушње депозита препарата.

Обавештења о опасности: H315 – Изазваја иритацију коже; H317 – Може да изазове алергиске реакције на кожи; H304 – Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева; H336 –Може да изазове посланост и несвесту; H410 – Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама;

Обавештења о мерама предосторожности: P261 – Избегавати удишење прашине/ дима/ гаса/ магле/ паре/ спреја; P280 – Носити заштитни рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи и лице; P301+P310 – Ако се прогута: Одмах позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару; P302+P352 – Ако доспе на кожу: Опрати са пуно сапуна и воде; P331 – Не изазвавати повраћање; P501 – Одлагајте садржај/амбалажу у складу са локалним и националним прописима;

Додатно обележавање: EUH401 – Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину; EUH066 – Вишекратно излагавање може да изазове сушње и пуцање коже. SP1 Спречити загађење воде средством за заштиту биља или његовом амбалажом; Уређаје за примену средства не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева. SP8: Опасан за пчеле; РАди заштите пчела и других опрашивача не третирајти свес за време цветања; Не применявати у време испаше пчела; Склонити или покрити кошички у току примене и 48 h након примене; Не применявати у време цветања корова на парцели или околини; Одстранити корове пре цветања на парцели или околини; Не применявати средство пре завршеног дневног лета пчела, већ након завршеног дневног лета пчела, касно увече.

Мере предострожности при рукувању препарatom и при његовој примени: Приликом рада са препарatom не пити, не јести не пушити, избегавати контакт са кожом и очима и носити одговарајућу заштитну одећу, гумене чизме и гумене рукавице, заштиту за лице и очи. После рукувања, скинuti заштитну одећу и средства и опрати се водом и сапуном. У просторијама спровести адекватну вентилацију контролисати ниво експозиције. Уколико је потребно (висока концентрација у ваздуху) носити одговарајуће респираторе.

Опште напомене: Остатке средства одложити на места одређена за прикупљање и уништавање отпадних материја ове врсте (влашћени сабирни центри). Садржак амбалаже се најпре испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди, затим се дода вода до 1/3 запремине амбалаже. Амбалажу затворити и садржај снажно промутикати, тако да вода дође до свих унутрашњих површини. Затварач амбалаже се скине и пусти се да вода, којом је извршено испирање, исцури у резервоар уређаја за примену и амбалажа се остави 30 секунди да се исцеди. Овај поступак поновити још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању користи чиста вода. Испразну амбалажу пробушити на три места и тако је учинити неупотребљивом. Испирање амбалаже, са тоје, може вршити коришћењем специјалног расправшиваčа који се налази на уређајима за примену. И то на следећи начин: дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални расправшиваč. Диза уређај за примену средства за заштиту биља. Кроз ту дизајн (расправшиваč) пропуштати воду у трајању од 30 секунди. По завршевном испирању, оставити амбалажу да се оцеди, осуши и пробуши на три места, да би се учинила неупотребљивом. Амбалажу испрати одмах након прања, како се средство не би осушило унутрашњошћи амбалаже.

Заштите мере у случају несреће код превоза: Ако у транспорт по додеље до развијања средства, одмах обавестити полицију или санитарну инспекцију. Спречити да препарат доспе у водотокове и околну вегетацију абсорбовањем (засипањем) земљом или песком, а потом све покупити у безбедну амбалажу (буре) и депоновати на то да одређено место. Ако се средство разлије у затвореном простору, спречити загађење осталих производа и просуто средство абсорбовати земљом или песком, која се потом уклања на горе поменути начин. Ако се средство нађе у пожару, за почетно гашење користити апарате са ознаком С-гашење прахом.

Усклађиштење: Препарат чувати у неотвореној и неоштећеној амбалажи у сувој просторији, где нема предмета за људску и сточну исхрану, нити предмета опште употребе. У случају пропашила или друге врсте ацидента, препарат треба сакупити помоћу адсорpcionог средства (земља, песак, кревета и др.) и сместити у контейнер који се може затворити. Место пребрисати влажном кромпом или опрати водом и детецентром. Уколико дође до пожара мораји носити изолационане апарate због издавања отровних гасова.

Симптоми и знаци тровања: Уколико препарат прогута настају повраћање, проплив, малаксалост, презнојавање, хиперспирација, миоза, фибрилација мишића, тромер, брадикардија и хипотензија. У случају хипнолајза јављају се малаксалост, вртлоглавица, атаксија и горе поменути симптоми. Знаци тешког тровања су поремећаји свести до коме, конвулзије и престанак дисања. Аспирација препарата током инGESTИЈЕ или желудачног садржаја током повраћања доводе до развоја хемијског пнеумонитиса. У контакту са кожом настају срвби, црвенило и пертурање а са оком пекање у очу, црвенило и сузње. Такође се након контакта са кожом може јавити алергичка реакција.

Права помоћ: У случају инGESTИЈЕ, уколико је особа свесна, дати једну чашицу воде али не изазвати повраћање. У инхалационом тровању, уклонити особу са места експозиције. Након контакта са кожом захваћене делове опрати водом и сапуном, претходно скинuti контаминирану одећу. Уколико доспе у очу, испрати обилно водом.

Лечење: У здравственој установи урадити лаважу жељуци у претходну заштиту дисајних путева, након тога дати медицински угљ и лактативе. У лечењу се примењује антидотска, симптоматска и супорттивна терапија. Антидоти су атропин и реактиватори ацетилхолинестеразе.

У случају појаве симптома након употребе овог препарата или тровања обавезно се обратити лекару и понети ово упутство. За ближа упутства о лечењу консултовати Центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравски 17, телефон 011 3608 440.

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, бр.: ЕУН01-993/2013-11 од 03.07.2013. г. са свим важећим изменама и допунама.

Трајност препарата: 2 године код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и неоштећеној амбалажи. Датум производње и број шарже: уписанти на амбалажи.

Произвођач: Dow AgroSciences, Austrija
Заступник: Dow AgroSciences, Београд
Дистрибутор и увозник: Agromarket doo, Крагујевац
Краљевачко батања 235/2, 034/308-000

agromarket



8 605 032 600796