

DELFIN WG - NOVI BIOTIČNI INSEKTICID NA PODLAGI BAKTERIJE *BACILLUS THURINGIENSIS*

Andrej KOS

Karsia Dutovlje d.o.o., Dutovlje

IZVLEČEK

DELFIN WG je ekonomičen in zelo učinkovit biotični insekticid za zatiranje velikega števila škodljivih gosenic metuljev na različnih gojenih rastlinah.

DELFIN WG je biotični insekticid na osnovi bakterije *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki* z odličnim delovanjem proti škodljivim gosenicam metuljev (Lepidoptera), kot so grozdni sukači, različni zavijači na sadnem drečju, belini in sovke na zelenjavi ter drugim ličinkam, ki napadajo okrasne rastline in drevje v mestnih okoljih.

DELFIN WG smo v Sloveniji uradno preizkušali eno leto na vinski trti proti grozdnim sukačem, na jablanah proti jabolčnemu zavijaču in zelenjavi proti kapusovem belinu in listnim sovkam ter pri tem z izjemo jabolčnega zavijača dosegli izredno visoko učinkovitost.

Pripravek deluje digestivno, kar pomeni, ko ga gosenica zaužije s poškropljenim rastlinskim delom. Čez nekaj ur se gosenica preneha prehranjevati (s tem delati škodo), se razvijati ter v nekaj dnevih pogine.

Zahvaljujoč izredno ugodnim toksikološkim lastnostim in specifičnemu delovanju je DELFIN WG nestrupeen za sesalce, toplokrvne živali, ribe in nima nobenega vpliva na čebele, čmrle, pikapolonice, predatorske osice in stenice ter plenilske pršice. V državah kjer je registriran je DELFIN WG razvrščen zunaj skupine strupov ter nima karence. Predpisana je le štiri-urna (4) delovna karenc.

DELFIN WG bo na voljo v moderni, ekološki in človeku prijazni WG formulaciji (vodotopna zrnca), posebni dodatki v formulaciji pa zagotavljajo odlično oprijemljivost in obstojnost škropilne brozge tudi na povoščenih listih.

DELFIN WG je idealen pripravek za integrirano in biotično varstvo, torej človeku in naravi prijaznejšo obrambo pred boleznimi in škodljivci.