



Radar® 300 EW

emulzija ulja u vodi

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za folijarnu primenu u voćarstvu

AKTIVNA MATERIJA: Hlorpirifos (300 g/l preparata)

DELOVANJE: Hlorpirifos pripada grupi organofosfatnih insekticida. Pri njegovoj upotrebi, jedan od njegovih metabolita se trajno vezuje sa enzimom acetilholinesterazom, sprečavajući na taj način deaktiviranje acetilholina u nervnim sinapsama. Obzirom na ireverzibilnost inhibicije acetilholinesteraze, hlorpirifos dovodi do nagomilavanja acetilholina između neurona što dovodi do preterane stimulacije nervnog sistema insekata i njihovu smrt. Akutni simptomi trovanja insekata se ispoljavaju tek kada je inhibirano više od 70% acetilholinesteraze.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	jabukin smotavac (<i>Cydia pomonella</i>) biljne vaši (Aphididae)	0,25% ili 0,25% preparata Radar 300EW + 0,07% Rebus	pred početak piljenja larvi jabukinog smotavca na početku formiranja kolonija
Višnja, šljiva	biljne vaši (Aphididae)	0,15 - 0,25%	tretman na početku formiranja kolonija

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Preparat je moguće mešati sa velikim brojem preparata neutralne i slabo kisele reakcije. Pre mešanja sa drugim preparatima, posebno različitih formulacija, potrebno je proveriti njihovu fizičku kompatibilnost. Ne sme se mešati sa preparatima alkalne reakcije.

PRIMENA I NAPOMENE: Iako pripada relativno starijoj grupi insekticida hlorpirifos je još uvek u aktivnoj upotrebi zbog širokog spektra delovanja, fleksibilnosti pri upotrebi i dobrih rezidualnih karakteristika. Posebna odlika ovog insekticida je da osim izvanrednog kontaktnog i digestivnog delovanja ispoljava i odlično respiratorno delovanje svojim parama.

U toku jedne godine u zasadu višnje i šljive, na istom terenu, najviše se može primeniti jednom, odnosno u zasadu jabuke dva puta sa razmakom između tretiranja od najmanje 14 dana.

KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Jabuka, višnja, šljiva	28

PAKOVANJE: 1 l