

Insekticid sa sistemičnim i translaminarnim delovanjem, namenjen za suzbijanje biljnih vaši u voćarstvu i povrtarstvu.

AKTIVNA SUPSTANCA: Flonikamid (500 g/kg preparata)

DELOVANJE: Flonikamid je insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem koji pripada grupi piridimkarboksamida. Pripada grupi modulatora hordotonalnih organa kod insekata (IRAC: 29). Delovanjem na hordotonalne (čulne) organe, dolazi do dezorijentacije insekata, pri čemu stilet postaje nefunkcionalan, prestaje ishrana i dolazi do uginuća nakon nekoliko dana usled izgladnjivanja („*anti-feeding*“). Specifičan mehanizam delovanja onemogućava razvoj ukrštene rezistentnosti sa insekticidima za istu namenu. U biljkama se kreće translaminarno i akropetalno. Jedan sat od usvajanja pokazuje kontaktno i digestivno delovanje, a nakon dva do pet dana dolazi do uginuća štetnog insekta usled izgladnjivanja.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina primene	Vreme primene
Jabuka	zelena vaš (<i>Aphis pomi</i>) i krvava vaš (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	0,08-0,14 kg/ha	na početku formiranja kolonija vašiju
Dunja*	krvava vaš (<i>Eriosoma lanigerum</i>)		
Višnja	crna trešnjina lisna vaš (<i>Myzus cerasi</i>)	0,12-0,14 kg/ha	
Breskva*	zelena breskvina vaš (<i>Myzus persicae</i>)	0,14 kg/ha	
Paprika	zelena breskvina vaš (<i>Myzus persicae</i>)	0,12-0,14 kg/ha	
Paradajz	zelena breskvina vaš (<i>Myzus persicae</i>)	0,06-0,1 kg/ha	

*U toku je proces registracije

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Može se mešati sa velikim brojem preparata. Pre mešanja sa drugim preparatima, posebno različitih formulacija proveriti njihovu fizičku kompatibilnost. Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije.

NAPOMENA: U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno dva puta u zasadima višnje i breskve i tri puta za ostale namene.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Jabuka, dunja, breskva	21
Višnja	14
Paprika	5
Paradajz	1

PAKOVANJE: 1,4 g, 14 g, 140 g