



ДОО АГРОЗНАЊЕ ЗАЈЕЧАР

Зајечар, Ж.Ј.Шпанца бб
Тел.+381 (0)19 436-865

пИБ:106213739
жиро рачун: 245-62059-97

Бр. 78 /2011

27.07.2011.

TIMINGS d.o.o.
Rige od Fere 4
11000 Beograd

Predmet: Dostava Izveštaja o ispitivanju efikasnosti preparata KINBO

Poštovani,

Dostavljamo Vam Izveštaj o ispitivanju efikasnosti preparata KINBO.

S poštovanjem,



Direktor
Slavica Dželatović

Slavica Dželatović

Efikasnost preparata KINGBO u suzbijanju *Rhagoletis cerasi* trešnjine muve

Ogled je izveden po standardnoj metodi za ispitivanje efikasnosti insekticida u suzbijanju trešnjine muve (*Rhagoletis cerasi*) na višnji (Anonymous, 1997).

Metode ispitivanja

Zasad i lokalitet

Ogled je izveden u zasadu višnje na lokalitetu Planinica, Zaječar (PSSS Zaječar Agroznanje doo Zaječar).

Ogled je bio u oblačinskoj višnji, sprovedene su uobičajene agrotehničke mere i zaštita višnje. Zasad je bio u dobrom zdravstvenom stanju, bez prisustva ostalih štetočina (lisne vaši, višnjim surlaš) i bez korova.

Štetna vrsta koja se suzbija

Trešnjina muva (*Rhagoletis cerasi*) larve.

Plan ogleda

Ogled u zasadu višnje, potpuni slučajni blok sistem u 4 ponavljanja.

Veličina osnovne parcele: 20 biljaka (80m²)

Tretmani:

Kingbo 0.2% preparata

Kingbo 0.4% preparata

Decis EC 2.5

Kontrola

Primena insekticida

Višnja je bila u fenofazi promene boje ploda.

Način primene: Prskanje do početka kapanja tečnosti

Korišćeni uređaj:

Tip i proizvođač: Atomizer Morava 330

Radni režim: kružni mlaz, radni pritisak 8-9 bara.

c)Količina tečnosti: preparati su primenjeni u 650L vode /ha

d)Vreme i broj tretiranja:

Izvedeno je jedno tretiranje 10.06. 2011.god

Obeležje , vreme i način ocenjivanja

Broj larvi

Vreme ocenjivanja

Neposredno pre tretiranja i 10 dana posle tretiranja

Način ocenjavanja

U periodu ocenjivanja vršeno je slučajno uzorkovanje 50 plodova po jednoj oglednoj parceli (ponavljanju tretmana). Plodovi su pregledani i utvrđivana je brojnost larvi.

Direktni efekti na višnju

Nisu uočeni simptomi fitotoksičnosti.

Rezultati oglada

-Brojnost larvi trešnjine muve neposredno pre tretiranja (Zaječar,08.06. 2011.god.)

Tretmani	Broj larvi u 50 plodova				
	1	2	3	4	Ukupno
Kingbo 0.2%	5	6	4	5	20
Kingbo 0.4%	4	5	6	5	20
Decis EC 2.5	5	4	5	6	20
Kontrola	6	4	7	7	24

U oceni neposredno pre tretiranja uočena je ujednačena brojnost larvi po tretmanima, kao i u kontroli.

-Brojnost larvi trešnjine muve 10 dana posle tretiranja (Zaječar, 10.06.2011.god.)

Tretmani	Broj larvi u 50 plodova					Efikasnost (%)
	1	2	3	4	Ukupno	
Kingbo 0.2%	0	1	0	1	2	92.86
Kingbo 0.4%	0	1	0	0	1	96.43
Decis EC 2.5	1	2	0	1	4	85.71
Kontrola	5	8	6	9	28	

Prilikom ocene efikasnosti nakon 10 dana od tretiranja preparat Kingbo (0.2%) ispoljio je visoku efikasnost u suzbijanju larvi trešnjine muve, 92.86%, dok je u višoj koncentraciji (0.4%), preparat Kingbo ispoljio visoku efikasnost, 96.43%.

Standardni tretman sa preparatom Decis EC 2.5 ispoljio je zadovoljavajući stepen efikasnosti u suzbijanju larvi trešnjine muve.

Zaključak:

Preparat Kingbo je ispoljio visoku efikasnost u obe koncentracije primene, nije izazvao nikakve fitotoksične promene na višnji.



Slavica Dželatović

Slavica Dželatović