

Uranus[®] koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Nesistemični akaricid sa kontaktnim delovanjem za suzbijanje grinja u voćarstvu

AKTIVNA MATERIJA: Etoksazol (110 g/l preparata)

DELOVANJE: Etoksazol spada u difenil-oksazolin klasu pesticida, koja se odlikuje jedinstvenim načinom delovanja i izuzetnom efikasnošću u suzbijanju tetranihidnih grinja. Svoju visoku efikasnost i dugu perzistentnost ispoljava protiv svih mlađih juvenilnih stadijuma (jaja, larve, nimfe) grinja. Svoje delovanje ispoljava preko inhibicije biosinteze hitina kod grinja. Hitin predstavlja jedan od najznačajnijih elemenata u formiranju egzoskeleta. Na ovaj način sprečava se odbacivanje stare egzuvije i dolazi do nepotpunog presvlačenja sa letalnim ishodom. Kod odraslih ženki grinja ispoljava značajnu ovoidnu aktivnost, koja dovodi do poremećaja procesa oogeneze izazivajući sterilitet položenih jaja.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	crvena voćna grinja (<i>Panonychus ulmi</i>) obični paučinar (<i>Tetranychus turkestanii</i>)	0,05 %	u vreme polaganja jaja i pojave larvi

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: U cilju proširenja delovanja na sve razvojne stadijume može se kombinovati sa akaricidima koji prevashodno deluju na adulte kao što je Fobos ili Abastate. Na ovaj način se sprečava prenamnoženje i preklapanje različitih razvojnih stadijuma I generacija grinja.

PRIMENA I NAPOMENE: Optimalno vreme primene Uranusa u zasadima jabuke je u proleće početkom piljanja larvi iz zimskih jaja. Nakon aplikacije Uranus ima sposobnost vezivanja za parenhim lisnog tkiva čime se obezbeđuje dug period delovanja tokom piljanja larvi.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Jabuka	14

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l