

### Nesistemični akaricid sa kontaktним 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 tetrahidnih 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 ovidnu 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 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 listnog 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