

Uranus[®] koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Nesistemični akaricid sa kontaktnim delovanjem za suzbijanje grinja u voćarstvu i povrtarstvu

AKTIVNA SUPSTANCA: Etoksazol (110 g/l preparata)

DELOVANJE: Etoksazol spada u difenil-oksazolin klasu proizvoda, koja se odlikuje jedinstvenim načinom delovanja i izuzetnom efikasnošću u suzbijanju tetranihidnih grinja. Svoju visoku efikasnost i dugu perzistentnost ispoljava protiv svih mladih 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 ovidicnu aktivnost, koja dovodi do poremećaja procesa oogeneze izazivajući sterilitet položenih jaja.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

| Gajena biljka | Štetna vrsta | Količina/ koncentracija primene | Vreme primene |
|---|--|---------------------------------------|--|
| Jabuka | crvena voćna grinja (<i>Panonychus ulmi</i>) obični paučinar (<i>Tetranychus urticae</i>) | 0,05 % | u vreme polaganja jaja i pojave larvi |
| Jagoda | obični paučinar (<i>Tetranychus urticae</i>) atlantski pregalj (<i>Tetranychus turkestanii</i>) | 0,5 l/ha | pri pojavi prvih pokretnih formi |
| Malina | | | |
| Tikva, bundeva, tikvica, dinja, lubenica | | | |

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 piljenja larvi iz zimskih jaja. Nakon aplikacije Uranus ima sposobnost vezivanja za parenhim lisnog tkiva čime se obezbeđuje dug period delovanja tokom piljenja larvi.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

| Gajena biljka | Dani |
|--|------|
| Malina, jagoda, tikva, bundeva, tikvica, dinja, lubenica | 3 |
| Jabuka | 14 |

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l