

Sistemični nematocid namenjen za suzbijanje nematoda korenovih gala u zasadima povrća u proizvodnji u zaštićenom prostoru

Aktivna materija: fluopiram 400 g/l
Formulacija: Koncentrovana suspenzija (SC)

Osobine i način delovanja:

Velum Prime sa svojom aktivnom materijom donosi potpuno nov mehanizam delovanja kada su u pitanju nematode. Mesto delovanja fluopirama u organizmu nematoda su ćelijske mitohondrije. Kada aktivna materija dospe do mesta delovanja, ona dovodi do sprečavanja stvaranja SQR enzima i na taj način remeti ključni deo lanca disanja (kompleks II). Nematode poprimaju oblik igle i prestaju sa kretanjem što dovodi do njihovog uginuća.

Primena:

Velum Prime koristi se u proizvodnji povrća u zatvorenom prostoru, u zasadima **paradajza, plavog patlidžana i paprike**, za suzbijanje nematoda korenovih gala (*Meloidogyne spp.*); u zasadima **tikvice, dinje, lubenice, bundeve krastavca i kornišona** za suzbijanje nematoda korenovih gala (*Meloidogyne spp.*). Količina primene je 0,375-0,625 l/ha (3,75 - 6,25 ml na 100 m²). Prvi tretman treba izvršiti 1-3 dana pre rasađivanja, a drugi 15-30 dana posle rasađivanja. Maksimalan broj tretiranja na istoj površini je dva puta tokom godine, sa intervalom od 10 dana između tretmana.

Preporuke i napomene vezane za primenu

Primena preparata **Velum Prime** može biti trojaka - kap po kap kroz sistem za navodnjavanje, zalivanjem svake pojedinačne biljke i prskanjem zemljišta (otvorene brazde). Sama priprema rastvora, ako se uopšte pravi, zavisi od načina primene, ali uopšteno govoreći podrazumeva razblaženje određenom količinom vode.

Pored osnovnog, nematocidnog delovanja, **Velum Prime** ispoljava snažno, dodatno fungicidno dejstvo. Njegova rana primena može pružiti zaštitu povrtarskih useva od pepelnice u trajanju od 30-60 dana. **Velum Prime** se prvenstveno primenjuje kao nematocid za suzbijanje nematoda korenovih gala u povrtarsatvu. Bez obzira na svoje fungicidno delovanje, ovaj preparat ne sme se koristiti isključivo kao fungicid. U slučajevima kada nije registrovana pojava štetnih nematoda korenovih gala ili kada ne postoji rizik od njihove pojave, zaštitu od pepelnice vršiti drugim sredstvima za zaštitu bilja.





Velum Prime traži vlagu radi aktivacije tako da se mora primeniti sa odgovarajućom količinom vode. **Velum Prime** je prvi nematocid koji radi povoljnog toksikološkog i ekotoksikološkog profila i primene u količinama koje su desetak puta manje od dosadašnjih proizvoda za istu namenu, predstavlja minimalnu opasnost za operatera i životnu sredinu.

Utrošak vode:

2000-6000 l/ha (20-60 l na 100 m²) kroz zatvoreni sistem za navodnjavanje.

Mogućnost mešanja:

Nije potrebno, i ne preporučuje se mešanje sa drugim sredstvima za zaštitu bilja.

Karenca:

paradajz, plavi patlidžan, paprika, tikvica,
dinja, lubenica i bundeva – 3 dana
krastavac i kornišon – 1 dan



Pakovanje: 250 ml