



## Proteus

Proteus 110 OD je mješavina dviju poznatih djelatnih tvari – tiakloprida i deltametrina, poznatih iz insekticida Calypso i Decis. Za deltametrin je poznato da ima vrlo snažan početni učinak, koji slabi s vremenom. Tiakloprid djeluje obmuto. Na početku malo slabije, ali je zato značajan njegov dugotrajni učinak.

**Sastav** tiakloprid (100 g/L), deltametrin (10 g/L)

**Formulacija** uljna disperzija (OD)

### Uporaba

PROTEUS 110 OD je kontaktno-sistemični insekticid koji ima kontaktno i želučano djelovanje, a namijenjen je za suzbijanje štetnika na:

- **jarom ječmu, ozimom ječmu, zobu, raži, pšenoraži i ozimoj i jaroj pšenici** za suzbijanje žitnog balca (*Oulema sp.*) u količini 0,5-0,7 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha u vrijeme izlaska ličinki iz jaja (kada izađe 2/3 ličinki);
- **uljanoj repici** za suzbijanje velike i male repičine pipe (*Ceutorhynchus napi*; *Ceutorhynchus quadridens*), repičine pipe komušarice (*Ceutorhynchus assimilis*), repičine mušice komušarice (*Dasyneura brassicae*) u količini 0,5-0,7 l/ha uz utrošak vode 200-600 l/ha. Suzbijanje velike i male repičine pipe (*Ceutorhynchus napi*; *Ceutorhynchus quadridens*) je potrebno obaviti na početku napada;
- **suncokretu** za suzbijanje šljivine uši uvijalice (*Brachycaudus helichrysi*) u količini 0,5-0,7 l/ha uz utrošak vode 200-600 l/ha. Suzbijanje je potrebno obaviti na početku napada, sve do stvaranja cvjetnih glavica;
- **šećernoj repi** za suzbijanje lisnih uši (Aphididae) u količini 0,5-0,7 l/ha uz utrošak vode 200-600 l/ha. Suzbijanje obaviti na početku pojave;
- **krumpiru** za suzbijanje krumpirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*) i lisnih uši (Aphididae) u količini 0,5-0,7 l/ha uz utrošak vode 200-600 l/ha. Suzbijanje krumpirove zlatice potrebno je obaviti u stadiju ličinki.

### Priprema sredstva za uporabu

Propisana i odmjerena količina preparata izmiješa se najprije u malo vode te potom ulije u spremnik (rezervoar) prskalice u koji je prethodno stavljena polovina ukupno potrebne količine vode za određenu površinu. Preostalom količinom vode nadopuni se spremnik uz stalno miješanje. Prska se traktorskim ili ručnim prskalicama.

### Ograničenje

Sredstvo se na istoj površini može koristiti najviše 2 puta godišnje.

### Fitotoksičnost

Primijenjen u preporučenim količinama i na opisani način, Proteus 110 OD nije fitotoksičan.

### Zaštita okoliša

Ne smije se koristiti u vodozaštitnim zonama. Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, bunara, jezera, vodotokova i mora radom na udaljenosti najmanje 20 m od njih. Ostatke škropiva ne izlijevati u kanale i kanalizaciju.

### Aviotretiranje

Nije dozvoljeno!

### Karenca

Osigurana je vremenom promjene za ječam, šećernu repu, zob, uljanu repicu, raž, suncokret, pšenoraž i pšenicu; 21 dan za krumpir.

### Radna zabrana

24 sata.

### Skladištenje

Sredstvo skladištiti dobro zatvoreno u izvornoj ambalaži, u zaključanoj prostoriji, izvan dosega djece. Prostor mora biti suh i prohladan i dobro provjetren, bez hrane, pića i stočne hrane. U prostoru ne smije biti izvora paljenja (zabranjeno pušenje) i zapaljivih materijala, niti eksplozivnih materijala.



## Datoteke za download



Sigurnosno-tehnički list [389 kB]

