

# Master<sup>®</sup> 25 CS

**Insekticid za suzbijanje mrava, žohara, paukova, krpelja, buha, šećernog četinaša te ostalih gmižućih insekata u javnom zdravstvu i komunalnoj higijeni**

**Aktivna tvar:** klorpirifos, 250 g/l

**Formulacija:** mikrokapsulirana suspenzija - CS

## Djelovanje i primjena:

**Master 25 CS** je insekticid za upotrebu u javnom zdravstvu i komunalnoj higijeni za izravno prskanje površina za suzbijanje gmižućih insekata u objektima nastanjenim ljudima i životinjama. Pogodan je za mjesta koja se ne mogu evakuirati: bolnice, dječji i starački domovi, mjesta sa stalnom aktivnošću, industrija hrane, kuhinje, restorani, prodavaonice prehrambenih proizvoda itd. Uništava žohare, buhe, mrave, paukove i krpelje u nastanjenim prostorima i izvan njih.

## Doze primjene:

**Master 25 CS** se upotrebljava prskanjem površina u koncentraciji 1 % (10 ml sredstva na 1 l vode). Litra tako pripremljene suspenzije dovoljna je za 20 m<sup>2</sup> površine.

Pripremljenom suspenzijom prskaju se površine po kojima se kukci kreću. Tako se u zatvorenom prostoru preporuča prskati ispod slivnika i oko frižidera, iza namještaja, po uglovima, u raskukline u zidu i podu. Na otvorenom prostoru treba prskati naročito oko i u septičke jame i druga slična mjesta koja mogu služiti kao skrovište za mrave i žohare.

**Buhe:** Prije tretmana sredstvom usisati prašinu s tepiha i namještaja i nakon usisavanja uništiti sadržaj vrećice iz usisivača. Prskati naročito na mjestima gdje se zadržavaju kućni ljubimci. Koristiti rastvor od 1 litre na 10 m<sup>2</sup>. Istovremeno prskati kućne ljubimce odgovarajućim veterinarskim sredstvima. Nastaviti s tretmanom jednom svakih nekoliko tjedana dok se ne uništi populacija buha.

## Prednosti:

- Trenutno i efikasno djelovanje.
- Visoka volatilna efikasnost tako da djeluje i na kukce koji su nedostupni.
- Djeluje na kukce preko probavnog sustava, kontaktno i organa za disanje.
- Suspenzija mikrokapsula čija stabilna struktura stijenki omogućuje ujednačeno i produženo otpuštanje aktivne tvari iz kapsule može djelovati više od šest mjeseci i u manjim dozama. Insekti na nogama prenose mikrokapsule do svojih nastambi i tamo sredstvo uništava čitavu populaciju. Sve dok postoji mogućnost razmnožavanja insekata, potpuno djelovanje sredstva ne može se postići. Potpuna kontrola može se postići samo pomoću mikroinkapsuliranih pesticida kao što su **Master 25 CS** jer se aktivna tvar oslobađa iz kapsula nekoliko sati nakon tretiranja površine. Proizvod ima produženo djelovanje i do šest mjeseci.
- Ne ostavlja tragove na tepisima, pokućstvu i sl.

## Ograničenja:

**Master 25 CS** se ne smije miješati s nijednim drugim sredstvom jer bi ono moglo uništiti kapsule i smanjiti njihovo djelovanje.

**Razvrstan** je u III. skupinu otrova.