

BASF
We create chemistry

BASF Srbija d.o.o.
Omladinskih brigada 90b, 11070 Novi Beograd
Fax: 011 3093 423
www.agro.basf.rs

Fendona® 6 SC

BIOCIDNI PROIZVODI

Kontaktni insekticid sa brzim efektom obaranja („knock down“)

Aktivna supstanca

Fendona® 6 SC sadrži aktivnu supstancu alfa-cipermetrin, koja se lako rastvara u masti i time osigurava odličnu apsorpciju. Na insekte deluje kontaktno i digestivno. Nesistemik. Remeti protok Na⁺ jona kroz nervnu membranu. Ovo dovodi do nekontrolisane aktivnosti centralnog nervnog sistema i smrti insekta.

Fendona® 6 SC je kontakti insekticid sa širokim spektrom delovanja protiv velikog broja raznih štetočina i napasti u domaćinstvu, objektima javnog zdravlja, industrijskim i javnim objektima. Sadrži 60 g/l alfa-cipermetrina u obliku izuzetno finih kristalnih čestica. Sastojci suspenzije i disperzije u formulaciji omogućuju homogenu distribuciju i obezbeđuju brzo i potpuno mešanje proizvoda u tečnosti za prskanje.

Fendona® 6 SC ima efekat obaranja, plus oko 12 nedelja rezidualnog delovanja. Insekt je senzibilisan posle 5 minuta, vitalnost mu se smanjuje najkasnije posle 30 minuta, a smrt sledi u roku od 24 sata. U isto vreme, **Fendona® 6 SC** je vrlo malo toksična za ljude i toplokrvne sisare. To je zato što se brzo i potpuno razgrađuje posle unošenja u organizam i izbacuje se u roku od nekoliko dana putem urina ili fekalija (akutna oralna LD50 za pacove > 5 000 mg/kg).

Zbog ovoga je **Fendona® 6 SC** pogodna za upotrebu protiv štetočina u privatnim domaćinstvima kao i u javnim objektima, kao što su bolnice, škole, restorani ili menze i u prehrambenoj industriji, gde kontrola štetočina i napasti izaziva značajne probleme.



Karakteristike

Fendona® 6 SC je ekonomična prilikom upotrebe, ali u isto vreme poseduje superiornu efikasnost u poređenju sa konvencionalnim proizvodima.

Ovo je zbog:

- moćnog i pouzdanog insekticidnog efekta aktivne supstance koja deluje i na vrste koje se teže kontrolišu, kao što su krevetne stenice ili uholaze;
- stabilnosti aktivne supstance koja prskanjem stvara sloj koji dovoljno dugo deluje, ali pri tom ne stvara probleme s neželjenom akumulacijom;
- specijalne formulacije koja kao koncentrat za suspenziju sprečava da porozne podloge apsorbuju aktivnu supstancu i da na taj način ona postane neaktivna.

Fendona® 6 SC je biološki potpuno razgradiva, pa je stoga odlično sredstvo za integrisano suzbijanje štetočina. Postoji mogućnost da u specijalnim slučajevima bude poželjna ili potrebna dekontaminacija tretiranih površina. To se može efikasno sprovesti uobičajenim sredstvima za čišćenje u domaćinstvu, zajedno s toplom vodom. Ako se površine tretiraju u skladu sa uputstvom za upotrebu, onda ne postoji rizik za korisnika.

Rezidualni insekticid visokih performansi sa efektima obaranja i ispiranja na izuzetno niskim dozama.

Fendona® 6 SC - sve prednosti na prvi pogled

- Efikasna pri niskim koncentracijama na svim površinama.
- Dugotrajno delovanje, plus 12 nedelja rezidualnog delovanja.
- Niska toksičnost za ljude i toplokrvne sisare (LD 50 akutna oralna za pacove > 5 000 mg/kg).
- Bez mirisa (proizvod na bazi vode).
- Ne pravi mrlje i ne izaziva koroziju.
- Lako se dozira i lako se primenjuje.
- Testirana i odobrena u skladu sa direktivom EU o biocidima



Kontaktni insekticid sa
brzim efektom obaranja
(„knock down“)

BIOCIDNI PROIZVODI

Fendona® 6 SC

Primena

Preporuka za upotrebu protiv različitih štetočina

Priprema biocidnog proizvoda:

Za suzbijanje letećih insekata

Fendona® 6 SC se primenjuje tretiranjem površina na koje najčešće sleću: muve, komarci, skladišne štetočine (bakrenasti brašneni moljac), kao i za suzbijanje odraslih formi (adulta) komaraca na spoljašnjoj strani i u neposrednoj blizini objekata -tretiranjem površina na kojima se rado zaustavljaju komarci, npr. na spoljašnjoj površini zgrada, naročito na ramovima vrata i prozora, na površini gazebo-paviljona, platformi, zidanih ograda, drvenih ograda i to lednim prskalicama ili ULV generatorima za hladno zamagljivanje uz proizvodnju kapi prečnika 5 do 25 µm (ULV).

Bubašvabe

Smeđe bubašvabe, obične bubašvabe, američke (crne) bubašvabe, kao i druge štetočine u higijeni, naročito krpelji goluba, štetočine materijalnih dobara, kao što su uholaze. Ovde se naročito tretiraju podnožne letvice i oplate na šporetima, frižiderima i ostalim predmetima u prostoriji. Ovi insekti žive skriveni u pukotinama i rupama. Pristup takvim mestima može se sprečiti primenom proizvoda u trakama širokim 10 cm.

Crni mravi

Tretirati putanje i površine oko mravljih gnezda. Uz tretiranje se dodatno mogu postaviti i insekticidne barijere kako bi se sprečio ulaz mrava u kuću. Ako se gnezda ne pronađu, onda postupak suzbijanja treba podržati upotrebom specifičnih mamaca.

Krevetne stenice

Tretiranje okvira kreveta, nameštaja i zidova u blizini kreveta. Naročito treba tretirati rupe i pukotine. Posteljina se ne sme prskati!

Beve, krpelji

Tretiranje zahvaćenih površina, kao što su podovi i tepisi, tapacirani nameštaj, kao i oko mesta na kojima spavaju zaraženi kućni ljubimci.

Profil proizvoda Fendona® 6 SC

Indikacije	Naježda insekata
Aktivna supstanca	60 g/l alfa-cipermetrin
Formulacija	Kontaktni insekticid – koncentrat za suspenziju
Doza	25 ml Fendona® 6 SC u 5 l vode na 100 m ² , ili dupla doza u slučajevima teške naježde ili zaprljanih površina
Mehanizam delovanja	Na insekte deluje kontaktno i digestivno. Nesistemik. Remeti protok Na+ jona kroz nervnu membranu. Ovo dovodi do nekontrolisane aktivnosti centralnog nervnog sistema i smrti insekata.
Produženo delovanje	Efekat obaranja, plus 12 nedelja rezidualnog delovanja
Oblasti primene	U i oko životnog prostora i u javnim objektima

Doziranje

Fendona® 6 SC se razređuje u vodi pre upotrebe. Proizvod se može primenjivati pomoću svih uobičajenih uređaja za prskanje. Potrebna količina vode se ulije u uređaj (koji mora prethodno biti očišćen) i doda izmerena količina **Fendona® 6 SC**. Da bi se sadržaj prskalice promešao, zatvorena prskalice se dobro protrese (kao i nakon dužih radnih pauza). Uređaj za prskanje nakon upotrebe treba očistiti vodom. U slučaju niskog pritiska (cca. 2 bar) i uz srednji, ujednačen spektar stvaranja kapljica (bez vrlo finih kapljica) na površine koje treba tretirati, nanosi se fini sloj spreja.

Treba izbegavati prekomernu upotrebu i curenje tečnosti.

U većini slučajeva, za tretiranje oko 100 m² dovoljna je količina od 25 ml **Fendona® 6 SC** u 5 l vode. Preporučuje se dvostruka količina kada se radi o zaprljanim ili poroznim površinama ili površinama koje mnogo apsorbuju, tako da na površini ostane odgovarajući talog aktivnog sastojka. Postupak treba ponoviti po potrebi. **Fendona® 6 SC** se isporučuje u bocicama od 500 ml. Menzura omogućuje sigurno i jednostavno doziranje.

STRUČNE INFORMACIJE ZA PROFESIONALNU PRIMENU BIOCIDNIH PROIZVODA

Distributer za Srbiju: **EKOSAN** d.o.o.
Preduzeće za ekološku sanaciju, zaštitu i transport
Srbija, Beograd, Autoput 2
Tel./fax: +381 11/319-44-11
Email: office@ekosan.co.rs
www.ekosan.co.rs

EKOSAN®

BASF
We create chemistry