

# K-Obiol® EC 250

Konec z insekti v žitnem zrnju!

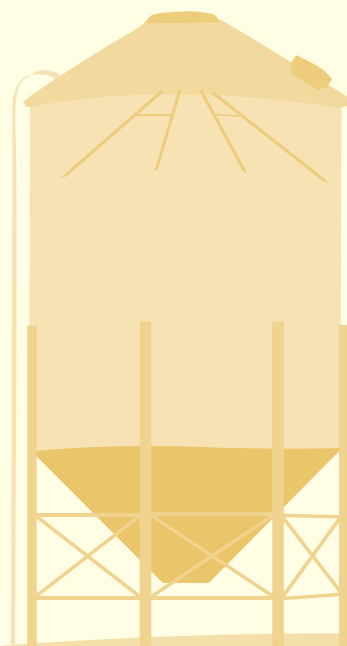
Proizvodnja hrane, od setve do žetve in predelave, zahteva precejšnje človeške in finančne vire. Velikokrat pa se po spravi pridelka del teh naložb žal izgubi.

## Izzivi pri skladiščenju žit

Žito je živ organizem, ki ga ni mogoče dolgo hraniti, brez da bi se spremenil. Vedno obstaja nevarnost poslabšanja kakovosti zato ga je potrebno ustrezno skladiščiti, da ohrani svoje intrinzične lastnosti čim dlje.

Na kakovost žita vplivajo štirje dejavniki:

- > temperatura
- > vlažnost
- > čas skladiščenja
- > prisotnost insektov



**K-Obiol®**

Insekti v skladiščnem zrnju se lahko razlikujejo med seboj po svoji prehrani, okolju ali številu populacij tekom skladiščenja. Za okužbo žita je značilno zaporedje vrst škodljivcev, ki jih lahko razdelimo v dva razreda:

- **Primarni insekti** napadejo in poškodujejo zrnje ter dvignejo temperaturo in vlažnost, kar bo ustvarilo ustrezne pogoje za sekundarne insekte in glive.
- **Sekundarni insekti** se razvijajo na zrnju, ki je bilo že poškodovano s fizičnim ali biološkim delovanjem, na primer zlomljeno ali plesnivo zrno ali predhodno okuženo s primarnimi škodljivci.

## Zakaj izbrati K-Obiol® EC 250?

Pravilen pristop k integriranemu varstvu skladiščnih žit pred insekti je bistvenega pomena za zagotovitev najvišje ravni varstva vaših dragocenih pridelkov.

K-Obiol® EC 250 je dotikalni (kontaktni) insekticid, ki ga uporabljamo za tretiranje žit. Vsebuje sodobno tekočo piretroidno formulacijo, ki vsebuje deltametrin, sinergiran s piperonil butoksidom, ki deluje proti širokem spektru insektov v zrnju vseh žit (z izjemo riža), po spravi oz. ob skladiščenju.

K-Obiol® EC 250 se uporablja za zatiranje riževega žužka (*Sitophilus sp.*), zobatega žitnika (*Oryzaephilus surinamensis*), mokařja (*Tribolium sp.*), žitnega kutarja (*Rhizopertha dominica*), koruznega molja (*Sitotroga cerealella*), močne vešče (*Ephestia kuehniella*), krljjevega molja (*Plodia interpunctella*), mavretanskega mokařja (*Tenebrioides mauritanicus*), velikega mokařja (*Tenebrio molitor*), žitnika (*Trogoderma sp.*), kruharja (*Stegobium paniceum*), tobakarja (*Lasioderma serricornis*), riževe vešče (*Corcyra cephalonica*), brazilskega fižolarja (*Zabrotes subfasciatus*) in pegaste-ga semenarja (*Calosobruchus maculatus*).

## Prednosti uporabe K-Obiol® EC 250

- Učinkovit proti insektom, ki napadajo in uničujejo shranjena žita.
- Dolgoročno varstvo – od 6 mesecev do 12 mesecev.
- Varen za uporabo neposredno na živilskih izdelkih.
- Hitro (že nekaj ur po kontaktu) paralizira živčni sistem insektov, kar zagotavlja njihovo imobilizacijo in uničenje.
- Širok spekter uporabe:
  - Neposredno tretiranje zrnja v silosu - deltametrin uniči insekte, ki so že prisotni na zrnju.
  - Obdelava semen – uporaba škropilne brozge v kombinaciji z registriranimi fungicidi za obdelavo semen.
  - Tretiranje površin – za uporabo na neporoznih površinah v skladiščih, silosih in prostorih, kjer se skladišči zrnje.
  - Zarositev skladiščnih prostorov z ustrezno napravo za megljenje.
  - Tretiranje vreč za zrnje bo preprečilo kontaminacijo zrnja z vdorom insektov.
- Stroškovno učinkovit – zaradi dolgotrajnega delovanja do 12 mesecev, je K-Obiol® EC 250 bolj učinkovit od običajnega zaplinjevanja, ki ne pusti ostankov.
- Nima delovne karence, zaradi česar je varnejši za izvajalce in zaposlene.

## Uporaba

Pripravek K-Obiol® EC 250 se uporablja za tretiranje zrnja žit, z izjemo riža.

**Aktivna učinkovina:** deltametrin 25 g/L;  
**sinergist:** piperonil butoksid 225 g/L;  
**pomožna snov:** solvent nafta (petrolej), lahka aromatska

**Formulacija:** koncentrat za emulzijo – EC

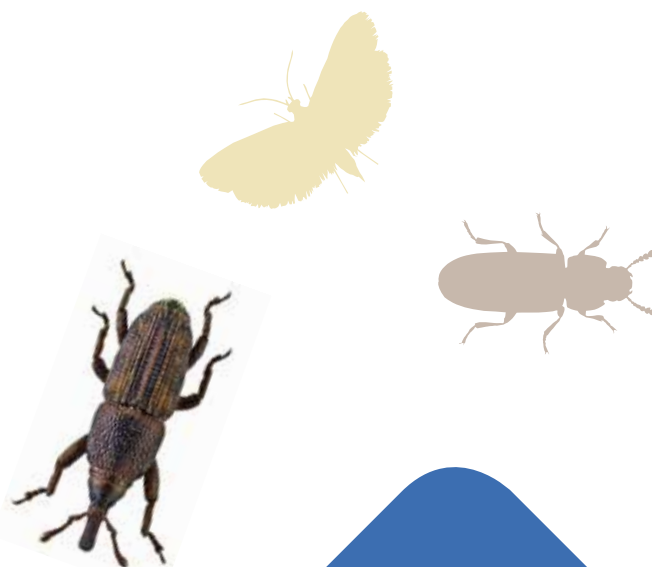
**Odmerek:** 10–20 mL/1 L vode za 1 tona zrnja (1–2 L sredstva na 100 L vode)

Najnižji odmerek deluje približno 6 mesecev, najvišji pa od 9 do 12 mesecev.

**Pakiranje:** 250 mL



**Biocide uporabljajte varno in trajnostno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in informacije o izdelku.**



Distribuirana:

**AGROAVANT**

AGROAVANT d.o.o.

Verovškova ulica 55

1000 Ljubljana

Tel.: 05 9051 140

Email: info@agroavant.eu

[www.agroavant.eu](http://www.agroavant.eu)