

# **InsectoSec®**

**Učinkovina: 1000 g/kg diatomejske zemlje (CAS 61790-53-2)**

**Bio-fizikalno prašivo z akaricidnim in insekticidnim učinkom proti rdeči ptičji pršici in za zaščito pred higienskimi škodljivci in nadlogami**

**– za neprofesionalno uporabo –**

**Formulacija: DP**

## **Sestava**

InsectoSec® je 100 % iz diatomejske zemlje, naravne amorfnе kremenke iz fosilnih usedlin kremenčastih alg. Pri uporabi v polnem hlevu niso znani nobeni negativni učinki za perutnino.

## **Način delovanja**

InsectoSec® ima zahvaljujoč svojim bio-fizikalnim lastnostim močno izsušujoč učinek na plazeče se insekte in pajke. Škodljivci in nadloge se z lastnim gibanjem naprašijo. Ob stiku s silikatnim prahom se ta usede na kutikuli insektov. Posledično se uniči njihova voskasta zaščitna plast, ki preprečuje izhlapevanje, in v kratkem času insekti odmrejo zaradi izsušitve. Razvoj odpornosti na InsectoSec® je mogoče zaradi bio-fizikalnega načina delovanja izključiti.

## **Navodila za uporabo**

### **Področje uporabe**

InsectoSec® je biocid z insekticidnim in akaricidnim učinkom, ki se uporablja v reji perutnine in drugih hlevih, v domačem okolju in v predelovalni industriji, npr. v pekarnah in mlinih, proti

- rdečim ptičjim pršicam (*Dermanyssus gallinae*),
- nadlogam, kot so mravlje (*Lasius niger*), srebrne ribice (*Lepisma saccharina*), kletnim prašičkom (*Porcelio scaber*).

### **Uporaba proti ekoparazitom**

InsectoSec® se uporablja v okolici koristnih živali in domačih živalih, ne na živalih samih. Škodljivci so tako odpravljeni na poti z in na gostitelja.

### **Proti rdeči ptičji pršici v reji perutnine**

S sredstvom posujte kletke, spodnje strani pokrovov, palice za sedenje in druga mesta, v katerih se lahko skrivajo pršice, kot so reže in koti. Prašno oblogo je treba nanesti na površino in biti mora dobro vidna. Prašno oblogo obnovite po 7 dneh zaradi narave razvojnega cikla rdeče ptičje pršice. Sredstvo lahko nanesete v polnem hlevu.

### **Odmerek**

**Prašenje; 30-50 g/m<sup>2</sup>**

Količina odvisna od načina reje, npr. reja v kletkah (30 g/m<sup>2</sup>), reja v volierah (50 g/m<sup>2</sup>).

- v reji perutnine pri majhnih in srednje velikih površinah: naprava za ročno prašenje (ročno voden pršilnik z mehomo ali črpalko)

- v reji perutnine pri uporabi na srednje velikih in velikih površinah: pištola za prašenje na kompresorski pogon

Preprečite prepih/zračenje med prašenjem, dokler se prah ne usede. Med polnjenjem naprav za prašenje in med prašenjem je treba upoštevati posebne varnostne zaščitne ukrepe (zaščita uporabnik).

#### **Škropljenje; 16% koncentracija**

- Priporočamo mešanje 16% InsectoSec (160 g) z 84% (840 ml) vode. Raztopino je treba dobro premešati in jo nato nanesti preko nahrbtnne škropilnice.
- Ker je InsectoSec mineralnega porekla, poskrbite, **da raztopina ostane dobro zmešana** in da napravo po nanosu očistite s čisto vodo.
- Če uporabljate škropilnico za FFS, je treba sito v ročaju pred nanosom odstraniti, sicer se bo zamašilo.

#### **Uporaba proti nadlogam, kot so mravlje, kletni prašički, srebrne ribice**

Sredstvo InsectoSec® je za uporabo primerno v domačem okolju in v predelovalni industriji, npr. v pekarnah in mlinih.

#### **Odmerek**

30-50 g/m <sup>2</sup>	posujte v skrivališča in na poti mrčesa ali
pribl. 5-10 g/tekoči meter	ustvarite prašno prepreko v višini 0,2 cm in širine 0,5-2 cm.

#### **Izdelava prašne prepreke**

- S posodo za ročno prašenje

Odrežite konico odprtine za doziranje. Z rahlim pritiskanjem na posodo in z odprtino obrnjeno navzdol nanesite InsectoSec® na mesta, kjer se mrčes giba, v reže in skrivališča oz. ustvarite prašno prepreko.

#### **Brez karence**

#### **Napotek**

Da bi predčasno zaznali pojav mrčesa, je priporočljiv nadzor za opazovanje ogroženih območij.

Ko je mrčes uspešno odpravljen, prahu ni treba odstraniti, saj tako preprečite ponovni pojav mrčesa. Ob ponovnem pojavu lahko nanos ponovite.

## Opozorila na nevarnosti

Izdelka ne zaužívajte, prahu ne vdihavajte. Hraniti izven dosega otrok. Ne prašite neposredno v oči. Ob stiku z očmi temeljito izprati.

Xn



Harmful to health

### Ukrepi prve pomoči

Vdihavanje: Odstranite osebo iz območja nevarnosti. Osebo odpeljite na sveži zrak in se glede na simptomatiko posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo: Takoj sprati z veliko vode in z milom, nato je priporočena uporaba zaščitne kreme, ki znova namasti kožo.

Stik z očmi: Z veliko vode temeljito spirajte več minut, po potrebi obiščite zdravnika.

Zaužitje: Usta temeljito sperite z vodo. Spiti je treba dosti vode, po potrebi se je treba posvetovati z zdravnikom.

### Zaščita uporabnika

Preprečiti je treba nepotrebni stik s sredstvom, nepravilna uporaba je lahko škodljiva za zdravje.

Priporočljivo: pri nanašanju/ravnanju s sredstvom je treba nositi univerzalne zaščitne rokavice (FN 374) standardno zaščitno obleko (varstvo rastlin) in zaščitno masko za filtriranje delcev v

## Odstranjevanje

Ostanke izdelka odstranite med proizvodne/gospodinske odpadke. Očiščeno embalažo je treba reciklirati pri lokalnem obratu za recikliranje.

Sredstvo InsectoSec® je iz diatomejske zemlje naravnega izvora in ni relevantno glede ostankov. Po uspešni uporabi sredstva lahko iztrebke in steljo, pomešane s sredstvom InsectoSec®, uporabite za gnojenje oz. kompostiranje.

### **Rok uporabe**

Sredstvo InsectoSec® je pri skladiščenju na suhem za uporabo primerno vsaj 3 leta od datuma proizvodnje, saj ne pride do razgradnje učinkovin, zaradi česar je uporaba možna tudi po minimalnem roku trajanja, ki ga navaja proizvajalec.

Št. dovoljenja: xxx

Št. serije: xxx

Datum proizvodnje: xx.xx.xxxx

Proizvajale/distributer: Biofa AG, Rudolf-Diesel-Str. 2, D-72525 Münsingen

**Velikosti:** 200 g