



MINISTERUL SĂNĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



Str. Dr.A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: +4 021 318 36 20, Director: +4 021 318 36 00, +4 021 318 36 02, Fax: +4 021 312 3426

CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ BUCUREȘTI

17731 / 22.12.2015

Catre
SC PROMEDIVET SRL Sovata

Referitor la adresa dvs. din 02.12.2015, inregistrata la INSP cu nr. 17731/02.12.2015, prin care solicitati efectuarea testelor de eficacitate fata de insectele zburatoare Musca domestica (musca de casa) si taratoare Blattella germanica (gandacul galbui-roscat de bucatarie) pentru urmatorul produs biocid:

ECTOCID RED MITE PULBERE (mostra primita in 02.12.2015) - insecticid sub forma de pulbere de prafuit cu un continut de 100% dioxid de siliciu amorf,

(producator SC PROMEDIVET SRL Sovata) - mostra primita in 02.12.2015 (adresa nr. 17731/02.12.2015),
in vederea stabilirii eficacitatii biocide a produsului,
va comunicam urmatoarele:

S-au efectuat testele de eficacitate insecticida pe insectele zburatoare Musca domestica si taratoare Blattella germanica, iar rezultatele sunt cuprinse in Referatul de testare biologica nr. 17731/18.12.2015, anexat acestei adrese.

MEDIC SEF CENTRU
Dr. FLORIN POPOVICI



SEF SECTIE SANATATEA IN
RELATIE CU MEDIUL,
Dr. DANA MATES

Anexe: - 1 Referat de testare biologica nr. 17731/18.12.2015

Intocmit: Ch. Pr. Elena Husca

17731 / 18.12.2015

REFERAT DE TESTARE BIOLOGICA

Produs: **ECTOCID RED MITE PULBERE** – mostra primita in 02.12.2015 (adresa nr. 17731 /02.12.2015)

Producator: SC PROMEDIVET SRL – Sovata

Solicitant: SC PROMEDIVET SRL – Sovata

Formulare: insecticid sub forma de pulbere de prafuit cu un continut de 100% dioxid de siliciu amorf.

S-a efectuat testul biologic “contact obligat” (metoda in-house, conform recomandarilor OMS) pe insectele zburatoare *Musca domestica* (musca de casa) si taratoare *Blattella germanica* (gandacul galbui-roschat de bucatarie), suse din Biobaza institutului.

S-a urmarit mortalitatea (%) in urma contactului obligat cu o suprafata tratata cu insecticid, timp de 24 de ore pentru insectele zburatoare si taratoare, in vederea stabilirii eficacitatii insecticide a produsului.

Tabel. Mortalitatea (%) insectelor zburatoare *Musca domestica* si a insectelor taratoare *Blattella germanica* la contact obligat pe suprafete tratate cu insecticid: 20 g pulbere / 0,5 mp (recomandarea producatorului).

Insecte test	Mortalitatea (%)								
	5min	10min	15min	30min	45min	60min	120min	180min	24h
<i>Musca domestica</i>	0	2	4	7	11	11	15	44	100
<i>Blattella germanica</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	100

Produsul **ECTOCID RED MITE PULBERE** (mostra primita in 02.12.2015) - insecticid sub forma de pulbere de prafuit cu un continut de 100% dioxid de siliciu amorf, induce mortalitate 100% pana la 24 de ore pentru insectele zburatoare *Musca domestica* si insectele taratoare *Blattella germanica*, la rata de aplicare testata.

In urma testelor de laborator, apreciem ca produsul **ECTOCID RED MITE PULBERE** (mostra primita in 02.12.2015) are o eficacitate satisfacatoare in combaterea insectelor zburatoare *Musca domestica* si foarte buna in combaterea insectelor taratoare *Blattella germanica*, la rata de aplicare testata.

Mentionam ca rezultatele de mai sus se refera strict la mostra depusa.

Lucrare efectuata de

Chimist principal Elena Husca

Asistent medical Cristina Calinescu



Intocmit si redactat: Elena Husca

