



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

12913 / 12.11.2014

Catre
SC PROMEDIVET SRL Sovata, jud. Mures

Referitor la adresa d-voastra din 01.10.2014, înregistrata la INSP cu nr. 12913/01.10.2014, prin care solicitati efectuarea testelor de eficacitate insecticida pentru urmatoarele produse biocide:

1. **ECTOCID CYPER PLUS** - insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 10% cypermethrin si 5% piperonil butoxid,
2. **ECTOCID PERMET PLUS** - insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 6% permethrin si 5% piperonil butoxid,
3. **ECTOCID DELTA PLUS** - insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 2,5% deltamethrin si 5% piperonil butoxid,
4. **ECTOCID PULBERE GANDACI PLUS** - insecticid pulbere de prafuit cu un continut de 1% permethrin si 0,5% piperonil butoxid,

(producator SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures) – mostre aduse in 01.10.2014 (adresa nr. 12913/01.10.2014),

in vederea stabilirii eficacitatii biocide a produselor,
va comunicam urmatoarele:

S-au efectuat testele de eficacitate biologica pe insectele zburatoare Musca domestica si taratoare Blattella germanica, iar rezultatele sunt cuprinse in Referatele de testare biologica nr. 12913/27.10.2014, 12913/28.10.2014, 12913/29.10.2014, respectiv 12913/30.10.2014, anexate acestei adrese.

MEDIC SEF CENTRU,
Dr. FLORIN POPOVICI



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

Anexa: - 4 Referate de testare biologica nr. 12913/27.10.2014, 12913/28.10.2014, 12913/29.10.2014, respectiv 12913/30.10.2014

Intocmit: Ch.Pr. Elena Husca

12913 / 27.10.2014

REFERAT DE TESTARE BIOLOGICA

Produs: **ECTOCID CYPER PLUS** – mostra adusa in 01.10.2014 (adresa nr. 12913/01.10.2014)

Producator: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Solicitant: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Formulare: insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 10% cypermethrin si 5% piperonil butoxid.

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-roscat de bucatarie), suse din Biobaza institutului.

S-a urmarit mortalitatea (%) in urma contactului obligat cu o suprafata tratata cu insecticid, timp de 15 minute pentru insectele zburatoare si timp de 24 de ore pentru insectele taratoare, in vederea stabilirii eficacitatii produsului.

Tabel. Mortalitatea (%) insectelor zburatoare Musca domestica si a insectelor taratoare Blattella germanica la contact obligat cu suprafete tratate cu insecticid: solutie de lucru 1% (1 ml produs / 100 ml apa), cu o rata de aplicare de 50 ml solutie / mp (concentratia – recomandata de producator).

Insecte test	Mortalitatea (%)									
	5min	10min	15min	30min	45min	60min	120min	180min	24h	
Musca domestica	32	93	100	-	-	-	-	-	-	-
Blattella germanica	-	-	0	0	0	0	0	0	0	100

Produsul **ECTOCID CYPER PLUS** - insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 10% cypermethrin si 5% piperonil butoxid, induce mortalitate 100% pana la 15 minute pentru insectele zburatoare Musca domestica si pana la 24 de ore pentru insectele taratoare Blattella germanica, la concentratia testata.

In urma testelor de laborator, apreciem ca produsul ECTOCID CYPER PLUS (mostra din 01.10.2014) are o eficacitate foarte buna in combaterea insectelor zburatoare Musca domestica si taratoare Blattella germanica, la concentratia testata.

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

Lucrare efectuata de

Chimist principal Elena Husca

Asistent Igiena Casiana Aviana

Asistent Igiena Cristina Calinescu

Intocmit si redactat: Elena Husca




12913 / 28.10.2014

REFERAT DE TESTARE BIOLOGICA

Produs: **ECTOCID PERMET PLUS** – mostra adusa in 01.10.2014 (adresa nr. 12913/01.10.2014)

Producator: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Solicitant: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Formulare: insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 6% permethrin si 5% piperonil butoxid.

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-roscat de bucatarie), suse din Biobaza institutului.

S-a urmarit mortalitatea (%) in urma contactului obligat cu o suprafata tratata cu insecticid, timp de 30 de minute pentru insectele zburatoare si timp de 24 de ore pentru insectele taratoare, in vederea stabilirii eficacitatii produsului.

Tabel. Mortalitatea (%) insectelor zburatoare Musca domestica si a insectelor taratoare Blattella germanica la contact obligat cu suprafete tratate cu insecticid: solutie de lucru 1% (1 ml produs / 100 ml apa), cu o rata de aplicare de 50 ml solutie / mp (concentratia – recomandata de producator).

Insecte test	Mortalitatea (%)									
	5min	10min	15min	30min	45min	60min	120min	180min	24h	
Musca domestica	57	93	98	100	-	-	-	-	-	
Blattella germanica	-	-	0	0	0	0	0	25	100	

Produsul **ECTOCID PERMET PLUS** - insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 6% permethrin si 5% piperonil butoxid, induce mortalitate 100% pana la 30 de minute pentru insectele zburatoare Musca domestica si pana la 24 de ore pentru insectele taratoare Blattella germanica, la concentratia testata.

In urma testelor de laborator, apreciem ca produsul ECTOCID PERMET PLUS (mostra din 01.10.2014) are o eficacitate foarte buna in combaterea insectelor zburatoare Musca domestica si taratoare Blattella germanica, la concentratia testata.

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

Lucrare efectuata de

Chimist principal Elena Husca

Asistent Igiena Casiana Aviana

Asistent Igiena Cristina Calinescu

Intocmit si redactat: Elena Husca




12913 / 30.10.2014

REFERAT DE TESTARE BIOLOGICA

Produs: **ECTOCID PULBERE GANDACI PLUS** – mostra adusa in 01.10.2014 (adresa nr. 12913/01.10.2014)

Producator: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Solicitant: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Formulare: insecticid pulbere de prafuit cu un continut de 1% permethrin si 0,5% piperonil butoxid.

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

S-a urmarit mortalitatea (%) in urma contactului obligat cu o suprafata tratata cu insecticid, timp de 180 de minute pentru insectele taratoare, in vederea stabilirii eficacitatii produsului.

Tabel. Mortalitatea (%) insectelor taratoare *Blattella germanica* la contact obligat cu suprafete tratate cu insecticid: 1 g pulbere / mp (concentratia – recomandata de producator).

Insecte test	Mortalitatea (%)					
	15min	30min	45min	60min	120min	180min
<i>Blattella germanica</i>	0	0	0	50	75	100

Produsul **ECTOCID PULBERE GANDACI PLUS** - insecticid pulbere de prafuit cu un continut de 1% permethrin si 0,5% piperonil butoxid, induce mortalitate 100% pana la 180 de minute pentru insectele taratoare *Blattella germanica*, la concentratia testata.

In urma testelor de laborator, apreciem ca produsul ECTOCID PULBERE GANDACI PLUS (mostra din 01.10.2014) are o eficacitate foarte buna in combaterea insectelor taratoare *Blattella germanica*, la concentratia testata.

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

Lucrare efectuata de
Chimist principal Elena Husca
Asistent Igiena Casiana Aviana
Asistent Igiena Cristina Calinescu

Intocmit si redactat: Elena Husca