



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE 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 SĂNĂTATE PUBLICĂ BUCUREȘTI

5178 / 09.06.2010

Catre
SC PROMEDIVET SRL
Str. Teilor, nr. 6, Sovata, jud. Mures

Referitor la adresa d-voastra din 06.07.2009 prin care solicitati efectuarea testului de eficacitate biologica pentru urmatoarele produse insecticide:

1. **ECTOCID FORTE – insecticid concentrat emulsionabil** (contine 4% cypermethrin, 2% permethrin si 5% piperonil butoxid),
 2. **ECTOCID SPRAY GANDACI - spray insecticid pentru combaterea gandacilor** (contine 0,4% cypermethrin, 0,2% permethrin si 0,5% piperonil butoxid),
- producator SC PROMEDIVET SRL - Romania,
va comunicam urmatoarele:

S-au efectuat testele de eficacitate biologica, iar rezultatele sunt cuprinse in Referatele de testare biologica nr. 5178/01.06.2010 si nr. 5178/04.02.2010, anexate acestei adrese.

DIRECTOR COORDONATOR,
Dr. FLORIN POPOVICI



SEF SECTIE EPIDEMIOLOGIA BOLILOR
TRANSMISIBILE,
Dr. ROXANA SERBAN

Roxana

Anexe: - 2 Referate de testare biologica nr. 5178/01.06.2010 si nr. 5178/04.02.2010

Intocmit si redactat: CP II Elena Husca

Elena Husca

REFERAT DE TESTARE BIOLOGICA**Produs: ECTOCID FORTE**

Producator: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Solicitant: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Formulare: insecticid concentrat emulsionabil cu un continut de 4% cypermethrin, 2% permethrin si 5% piperonil butoxid.

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

S-a urmarit mortalitatea (%) insectelor zburatoare in urma contactului obligat timp de 30 de minute si a insectelor taratoare in urma contactului obligat timp de 180 de minute 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 - solutie 1% pentru insectele zburatoare, respectiv solutie 3% pentru insectele taratoare, cu o rata de aplicare de 50 ml solutie de lucru / mp (doze recomandate de producator).

Insecte test	Mortalitatea (%)							
	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	60 min	120 min	180 min
<i>Musca domestica</i>	28	82	96	100	-	-	-	-
<i>Blattella germanica</i>	-	-	0	0	25	25	75	100

Concluzii

Produsul **ECTOCID FORTE**, insecticid concentrat emulsionabil, cu un continut de 4% cypermethrin, 2% permethrin si 5% piperonil butoxid, induce o mortalitate de 100% pana la 30 de minute fata de insectele zburatoare *Musca domestica* si pana la 180 de minute fata de insectele taratoare *Blattella germanica*, la concentratiile testate.

Deci, in urma testelor de laborator, apreciem eficacitatea insecticida a produsului **ECTOCID FORTE** ca fiind foarte buna in combaterea insectelor zburatoare si taratoare, la concentratiile testate.

Coordonator Compartiment Combaterea
Vectorilor, Toxicologie, Pesticide
CP II Mihaela Dragusanu

Lucrare efectuata de
Chimist principal Elena Husca
Asistent igiena Casiana Aviana

Intocmit si redactat: Elena Husca

REFERAT DE TESTARE BIOLOGICA

Produs: **ECTOCID SPRAY GANDACI**

Producator: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Solicitant: SC PROMEDIVET SRL – Sovata, jud. Mures

Formulare: spray insecticid pentru combaterea gandacilor cu un continut de 0,4% cypermethrin, 0,2% permethrin si 0,5% piperonil butoxid.

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

S-a urmarit mortalitatea (%) insectelor taratoare in urma contactului obligat timp de 45 de minute in vederea stabilirii eficacitatii insecticide a produsului.

Tabel

Mortalitatea (%) insectelor taratoare *Blattella germanica* la contact obligat pe suprafete tratate cu insecticid – pulverizare pana la umezirea suprafetei.

Insecte test	Mortalitatea (%)				
	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min
<i>Blattella germanica</i>	-	-	25	75	100

Concluzii

Produsul **ECTOCID SPRAY GANDACI**, spray insecticid pentru combaterea gandacilor, cu un continut de 0,4% cypermethrin, 0,2% permethrin si 0,5% piperonil butoxid, induce o mortalitate de 100% pana la 45 de minute fata de insectele taratoare *Blattella germanica*, la concentratia testata.

Deci, in urma testelor de laborator, apreciem eficacitatea insecticida a produsului ECTOCID SPRAY GANDACI ca fiind foarte buna in combaterea insectelor taratoare, la concentratia testata.

Coordonator Compartiment Combaterea
Vectorilor, Toxicologie, Pesticide
CP II Mihaela Dragusanu

Lucrare efectuata de
Chimist principal Elena Husca
Asistent igiena Casiana Aviana




Intocmit si redactat: Elena Husca

