

## Treść oznakowania opakowania

# ASPERMET 200 EC

Środek owadobójczy w formie koncentratu stężonej emulsji do rozcieńczania wodą do opryskiwania, lub mieszaniny z olejem do aerolizacji.

Środek o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania owadów latających i pełzających w higienie sanitarnej oraz do zwalczania szkodników magazynowych (głównie owadów) w ochronie żywności. Produkt przeznaczony do powszechnego użytku, pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.

Zawartość substancji biologicznie czynnej: 200 g **permetryny** (3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylian m-fenoksybenzyl) w 1 litrze środka.

**Pozwolenie Min. Zdrowia nr 3869/09**

### ZASTOSOWANIE:

**ASPERMET 200 EC** przeznaczony jest do zwalczania owadów w higienie sanitarnej: much, komarów, prusaków, karaluchów, pluskiew, mrówek faraona, rybników cukrowych itp. Środek przeznaczony jest także do zwalczania szkodliwych owadów głównie takich jak: **wołek zbożowy**, mól ziarniak, mlik mączny itp.

Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej, biurowych, fabrycznych, magazynowych, inwentarskich a także w szpitalach (z wyjątkiem sal chorych), przedszkolach i innych, przy ścisłym przestrzeganiu środków ostrożności.

Zalecane stężenie: 2 % (200 ml środka w 10 l wody).

W pomieszczeniach preparat może być również stosowany do zamgławiania za pomocą wytornic aerolizacyjnych w dawce 0,15 l preparatu w 1,3 l bezwonnego oleju wazelinowego na 1000 m<sup>2</sup> dezynsekwanej powierzchni.

Aspermet 200 EC może być także stosowany do zwalczania komarów na zewnątrz budynków (działki i ogródki przydomowe),

- metodą ULV (zamgławianie met. zimną) w stężeniu 5 % i dawce 0,5 l preparatu na 1 ha powierzchni

- metodą gorącego zamgławiania w stężeniu 10 % i dawce 0,5 l preparatu na 1 ha powierzchni

Nie wolno opryskiwać żadnych produktów spożywczych składowanych luzem.

**Zabiegów dezynsekcyjnych nie wolno w żadnym przypadku wykonywać w obecności chorych i dzieci.** Nie zaleca się stosowania preparatu w pomieszczeniach gdzie przebywają ludzie chorzy z uczuleniami.

### SPOSÓB WYKONANIA ZABIEGU:

#### Pomieszczenia zamknięte:

Zabieg może być wykonany za pomocą większości typów opryskiwaczy używanych do zwalczania owadów w pomieszczeniach zamkniętych.

Podstawową zasadą właściwego wykonania zabiegu jest dokładne pokrycie cieczą (do momentu początku jej minimalnego ściekania) dezynsekwanych powierzchni. Opryskiwać należy nie więcej niż 1/3 powierzchni pomieszczenia.

**W przypadku zwalczania owadów biegających** (prusaków, karaluchów itp.) szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca ich gnieźdzenia (naroża ścian i podłóg, szpary, szczeliny, przejścia rur i przewodów, miejsca za listwami, tapetami i wykładzinami, wannami, szafkami zlewozmywaków, tylne części mebli i obrazów, okapy itp.).

**W przypadku zwalczania much** opryskiwać należy powierzchnie, na których muchy przebywają najchętniej (nastóncznione fragmenty ścian, okolice okien, lamp, słupy nośne, przegrody, miejsca składowania odpadków - o ile nie są wykorzystywane jako karma dla zwierząt, itp.).

#### Zwalczanie komarów na zewnątrz budynków:

**Zabieg ULV („zimna mgła”):** Sporządzić 5% roztwór wodny preparatu Aspermet 200 EC. Część użytej do sporządzenia roztworu wody można zastąpić nośnikiem stosowanym w zabiegach ULV, który poprawia efekt skuteczność „zimnej mgły”. 10 litrów cieczy roboczej wystarcza do opryskania powierzchni 1 ha .

**Zabieg „gorącą mgłą”:** Sporządzić ciecz roboczą rozcieńczając preparat w ilości 0,5 litra i 0,5-1,5 litra nośnika wodą do 5 litrów. Tak przygotowana ciecz robocza wystarcza do zamgławiania 1 ha powierzchni.

Zabieg należy wykonać równomiernie na całej powierzchni przeznaczonej do odkomarzania w ciepłe i bezwietrzne popołudnie, podczas którego nie są spodziewane opady deszczu.

Nie ma przeciwwskazań do przebywania na terenie objętym zabiegiem odkomarzania zaraz po jego zakończeniu, jednak nie wcześniej niż po opadnięciu mgły dezynsekcyjnej.

#### **CZAS DZIAŁANIA:**

Czas działania preparatu zależy jest od jakości wykonanego zabiegu, rodzaju opryskiwanej powierzchni, temperatury, wilgotności, zapylenia itp.

Na powierzchniach bielonych wapnem szybko ulega dezaktywacji.

Przestaje działać po umyciu, wytarciu, spłukaniu itp. opryskanej powierzchni.

#### **UWAGI:**

1. Przed wykonaniem dezynsekcji na czas zabiegu usunąć z pomieszczenia, oraz powierzchni chronionej ludzi i zwierzęta.
2. Nie stosować oprysku na żłoby, poidła i inne powierzchnie, z którymi mogą kontaktować się zwierzęta.
3. Chlewnie opryskiwać od wysokości 1,5 m a obory od wysokości 2 m od podłogi w górę.
4. Chronić przed skażeniem preparatem środki spożywcze, naczynia na żywność i paszę.
5. Przed wykonaniem dezynsekcji usunąć je z pomieszczenia lub dokładnie okryć.
6. Nie stosować oprysku na powierzchnie mające kontakt z żywnością.
7. Unikać przebywania w zasięgu rozpryskiwanej cieczy roboczej.
8. Unikać znoszenia preparatu przez przeciągi.
9. Nie opryskiwać łóżek i zabawek dziecięcych.
10. Nie opryskiwać części maszyn, instalacji, silników elektrycznych itp.
11. Sporządzona ciecz użytkowa musi być zużyta możliwie szybko. Nie może być pozostawiona do następnego dnia.
12. Obiekt może być oddany do użytku po całkowitym wyschnięciu opryskanych powierzchni i starannym przewietrzeniu.
13. Po pracy umyć dokładnie aparaturę, umyć się wodą i mydłem, wypłukać usta i zmienić odzież.
14. Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia wylać z dala od zbiorników i ujęć wodnych.

#### **DAWKOWANIE:**

##### **Dezynsekcja opryskowa pomieszczeń**

Zalecane stężenie cieczy użytkowej: 2 % (200 ml środka na 10 l wody).

Jeden litr płynu roboczego wystarcza do opryskania ok. 20m<sup>2</sup> powierzchni. .

W pomieszczeniach preparat może być również stosowany do zamgławiania za pomocą wytwornic aerozolowych w dawce 0,15 l preparatu w 1,3 l bezwonnego oleju wazelinowego na 1000 m<sup>2</sup> dezynsekwanej powierzchni.

Dezynsekcja na zewnątrz budynków (odkomarzanie):

Metoda zimna (ULV) – 0,5 l preparatu na 1 ha, w roztworze 5 %-wym w wodzie lub mieszaninie wody z nośnikiem

Metoda gorąca: - 0,5 litra preparatu na 1 ha powierzchni, w roztworze 10 %-wym mieszaniny wody i nośnika

#### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ:**

Ustalić potrzebną ilość preparatu. Zawartość butelki dobrze wymieszać. Odmierzyć ustaloną ilość preparatu i wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego w części wodą. Całość dobrze wymieszać. Opróżnione opakowanie trzykrotnie przepłukać wodą a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza. Uzupełnić zbiornik wodą do wymaganej objętości i ponownie wymieszać do uzyskania jednolitej zawiesiny. Niezwłocznie wykonać zabieg.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć. Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Uwaga: preparat jest toksyczny dla organizmów wodnych. W przypadku rozlania skażone miejsce zasypać piaskiem lub innym materiałem chłonny i zebrać całość do szczelnego pojemnika opisanego wraz z instrukcją

utylicacji wg lokalnych przepisów. Zapobiec przedostawaniu się preparatu do kanalizacji, bądź rowów, cieków wodnych, itp.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

#### **PRZECHOWYWANIE:**

S 47/49 - przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nieprzekraczającej 0-30<sup>0</sup>C,  
S 7 - przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty,  
Nie dopuścić do przemarznięcia środka.

**UWAGA:** ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO PESTYCYDACH DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

#### **PIERWSZA POMOC**

##### Inhalacja:

Osobę dotkniętą skażeniem usunąć ze strefy niebezpiecznej do dobrze wentylowanego pomieszczenia, lub na świeże powietrze.

Połknięcie: W przypadku podejrzenia zatrucia natychmiast wezwać lekarza.

UWAGA! Osobie nieprzytomnej nie wolno nic podawać doustnie i nie wolno wywoływać wymiotów!

Skóra: W przypadku obłania zdjąć zanieczyszczoną odzież a skażoną skórę umyć dobrze wodą z mydłem. Jeśli po kilku godzinach nie ustąpią typowe objawy, takie jak: swędzenie, pieczenie, czy drętwienie skóry, bądź wystąpią inne symptomy, należy wezwać lekarza.

Oczy: W przypadku skażenia oczy przemywać natychmiast strumieniem wody przez kilkanaście minut. Wezwać lekarza.

#### **POMOC MEDYCZNA:**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce: Gdańsk (058)349-28-31, Kraków (012)411-99-99, Poznań (061)847-69-46, Warszawa (022)619-66-54

Data produkcji:..... Zawartość netto:..... Okres ważności – 2 lata

Nr partii:.....

---

Podmiot odpowiedzialny i producent: ASPLANT-SKOTNICCY Sp. J. (znak firmowy)

43-600 Jaworzno  
ul. Chopina 78 A  
tel./fax: 48 32 753-09-17, -33, -87;  
tel. kom.: 609 99 48 48  
e-mail: [biuro@asplant.com.pl](mailto:biuro@asplant.com.pl), [www.asplant.com.pl](http://www.asplant.com.pl)

## **ASPERMET 200 EC**

Środek owadobójczy w postaci koncentratu stężonej emulsji do rozcieńczania wodą do opryskiwania, lub mieszaniny z olejem do aerozolowania.

Zawartość substancji biologicznie czynnej: 200 g **permetryny** (3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan m-fenoksybenzyl) w 1 litrze środka.

Określenie szkodliwości środka:

**N**



Niebezpieczny dla środowiska

R 50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym,



**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

S 13 – nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt,

S 20/21 – nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

S 23 – nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej,

S 29 – nie wprowadzać do kanalizacji

S 36/37/39 – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,

S 51 - stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.