

DELTHRINA PLUS 2,5 EC

Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: MZ-3797/09 z dnia 13.08.2009
Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania.



Podmiot odpowiedzialny:

THEMAR Import Eksport Sp. z o.o.
ul. Wyczółki 75
02-820 Warszawa
Tel. 022 - 42 567 43

Producent:

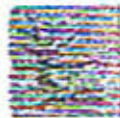
Bayer CropScience AG
Landwirtschaftszentrum Monheim
Alfred Nobel Strasse 50
D-51368 Leverkusen, Niemcy
Tel/fax 0049 - 21 733 80

- Postać produktu:** Płynny koncentrat (formulacja EC) do sporządzania emulsji wodnej.
- Substancje czynne:** Deltametryna [1r-[1.α. (S*),3.α.]-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.α.-cyjano-3-fenoksybenzylu - związek z grupy pyretroidów - 25 g/l
- Preparat zawiera synergistyk** Piperonylobutoksyd (Eter 2-(butoksyetoksy)etylo-6-propylpiperonylowy/butotlenek piperonalu) - 250 g/L
- 2-metylopropan-1-ol
- Solwent naftą (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne, niskowrzęca benzyna - niespecyfikowana.



Xn

szkodliwy



N

niebezpieczny dla środowiska

ZAKRES STOSOWANIA

Preparat DELTHRINA PLUS 2,5 EC przeznaczony jest do zwalczania owadów biegających i latających (prusaków, karaluchów, much, komarów, pluskw, pcheł, mrówek faraona, szkodników magazynowych, czarnych chrząszczy ściółkowych, os i innych) w higienie sanitarnej, metodą opryskiwania i zamgławiania.

Może być stosowany w magazynach, przechowalniach przetworzonej żywności, w budynkach fabrycznych, mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, zakładach przetwórstwa żywności oraz na terenach przyległych takich jak fundamenty, tarasy, chodniki, parkingi itp.

Preparat DELTHRINA PLUS 2,5 EC może być także stosowany do zwalczania owadów latających i biegających w budynkach inwentarskich, zabudowaniach gospodarczych i magazynach.

W przypadku powtórzonego pojawienia się insektów po wykonaniu zabiegu, należy go powtarzać w odstępach dwutygodniowych.

Preparat DELTHRINA PLUS 2,5 EC działa kontaktowo. Efekt biobójczy następuje po zetknięciu owada z opryskaną powierzchnią. W przypadku owadów latających już po 5 minutach a w przypadku owadów biegających już po 15 minutach.

W miejscach gdzie ze względu na szybki rozwój populacji owadów, może pojawić się odporność, powinno stosować się rotację preparatów, tzn. używać środków zawierających substancje czynne należące do różnych grup chemicznych.

Preparat wykazuje szybkie i efektywne działanie owadobójcze. W przypadku zwalczania owadów latających 100% śmiertelność zwalczanych owadów następuje po ok. 10 minutach. W przypadku zwalczania owadów biegających po 10 minutach śmiertelność owadów waha się od 50 do 90%, natomiast po upływie ok. 30 minut śmiertelność zwalczanych owadów wynosi 100%.

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

- R 10 Produkt łatwopalny
- R 20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R 37 Działa drażniąco na drogi oddechowe
- R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R 65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA

- S 1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
- S 13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S 35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
- S 39 Nosić okulary lub ochronę twarzy.
- S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- S 57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- S 61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.
- S 62 1. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

STOSOWANIE

Opryskiwanie:

Powierzchnie porowate (beton, drewno, itp.):
60 ml preparatu DELTHRINA PLUS 2,5 EC zmieszać z 10 l wody.
Sporządzoną mieszaniną opryskać 100 m² powierzchni.

Powierzchnie nieporowate (płytki ceramiczne, malowane farbami ściany i podłogi, wykładziny PCV itp.):
60 ml preparatu DELTHRINA PLUS 2,5 EC z 5 l wody.
Sporządzoną mieszaniną opryskać 100 m² powierzchni.

Przed opryskiem należy oczyścić powierzchnie, na które będzie dozowany roztwór.
Opryskiwać ściany, sufity, powierzchnie wokół okien i inne miejsca, na których owady chętnie siedzą.

Zamgławianie:

DELTHRINA PLUS 2,5 EC można być również stosowana do zamgławiania pomieszczeń. Pomieszczenia, w których wykonywany będzie zabieg zamgławiania należy uszczelnić, pozamykać okna i drzwi. Preparat DELTHRINA PLUS 2,5 EC należy mieszać z nośnikiem organicznym – np. olejem lekkim, parafiną – w stosunku 1 część preparatu plus 1 część nośnika. 1 litr mieszaniny wystarczy do zamgławiania pomieszczenia o kubaturze 4000 – 5000 m³. Jeżeli to możliwe, zamgławione pomieszczenie pozostawić jak najdłużej zamknięte, a następnie dokładnie wywietrzyć.

UWAGA – przed zabiegiem sprawdzić wrażliwość opryskiwanych powierzchni na działanie preparatu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przed przeprowadzeniem oprysku usunąć z pomieszczenia zwierzęta, żywność i naczynia na żywność.
- Podczas pracy z preparatem stosować rękawice, okulary ochronne i odzież ochronną.
- Unikać przebywania w zasięgu rozpylanej cieczy.
- Nie opryskiwać preparatem łóżek ani pościeli oraz powierzchni, z którymi będzie stykano się nie opakowana żywność.
- W przypadku zanieczyszczenia skóry lub oczu preparatem miejsca te przemyć kilkakrotnie wodą.
- Podczas przeprowadzania zabiegu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.
- Po pracy zająć całe ubranie i umyć dokładnie całe ciało wodą z mydłem.
- Cieczy użytkowej oraz wody użytej do mycia pojemnika nie wolno wylewać do zbiorników wodnych, rzek, cieków wodnych ani w pobliżu studni (preparat jest szkodliwy dla ryb).
- Preparat przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych, a zwłaszcza dzieci.

ZALECENIA DOTYCZĄCE WENTYLACJI

Po wykonaniu zabiegu preparatem DELTHRINA PLUS 2,5 EC w pomieszczeniu zamkniętym należy je dobrze przewietrzyć przez minimum 2 godziny. Do tego czasu w pomieszczeniu nie powinni przebywać ludzie oraz zwierzęta domowe.

OBJAWY ZATRUCIA

Miejscowe:

Porezanie skóry i oczu, które mogą być ostre, zazwyczaj ustępuje w ciągu 24 godzin. Podrażnienie oczu i błon śluzowych, kaszel.

Objawy Systemowe:

Dolegliwości w klatce piersiowej, tachykardia, hipotonia, nudności, ból brzucha, mdłości, wymioty, zawroty głowy, niewyraźne widzenie, ból głowy, anoreksja, senność, śpiączka, konwulsje, drżenie, osłabienie.

PIERWSZA POMOC

Porady ogólne - Natychmiast zająć zanieczyszczone ubranie i pozbyć się w bezpieczny sposób.

Wdychanie - Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt przez skórę - W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast myć dużą ilością wody z mydłem przez 15 min, a następnie zastosować krem z witaminą E lub zwykłe mleczko kosmetyczne. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt z oczami - Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierwszych 5 minutach, potem kontynuować płukanie oczu. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Połyknięcie - Wypłukać usta i podawać wodę małymi łykami do picia. NIE prowokować wymiotów. Ryzyko przedostania się produktu do płuc w czasie wymiotów po połyknięciu. W razie spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

ANTIDOTUM

BRAK. Stosować leczenie objawowe.

W sytuacjach, kiedy konieczna jest inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Ośrodki Toksykologiczne w Polsce:

Gdańsk - 058 349-28-31

Kraków - 012 411-99-99

Poznań - 061 847-69-46

Warszawa - 022 619-66-54

MAGAZYNOWANIE

Preparat DELTHRINA PLUS 2,5 EC przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym i dobrze wentylowanym magazynie w temperaturze 0 - 30 °C, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, źródeł ciepła i ognia, w miejscach niedostępnych dla osób nieupoważnionych, a w szczególności dzieci.

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI PREPARATU I OPAKOWANIEM

WYRÓB

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyrób może być wywożony na miejsce składowania odpadów lub do spalarni, po uprzednich konsultacjach z odpowiednimi władzami.
Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie doprowadzać do skażenia kanalizacji.
Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

OPAKOWANIE

Opakowanie nie oczyszczone:

Trzykrotnie wyptukać pojemniki.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Nie całkowicie opróżnione opakowanie powinno być traktowane jako odpad specjalny.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

OPAKOWANIE ZWROTNE, PODLEGA KAUCJONOWANIU.

OPAKOWANIE I ODPADY OPAKOWANIOWE ZWRÓCIĆ SPRZEDAWCY.

UWAGA - ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

PRODUCENT GWARANTUJE ODPOWIEDNIĄ JAKOŚĆ SWOICH PRODUKTÓW SPRZEDAWANYCH WYŁĄCZNIE W ORYGINALNYCH OPAKOWANIACH,

PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TRZĘŚCIĄ ETYKIETY PREPARATU.

Data ważności:

Nr serii:

Zawartość netto: