

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-209/2014d z dnia 11.06.2014 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 69/2009 z dnia 15.05.2009 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: FMC Chemical s.p.r.l., Boulevard de la Plaine 9/3, B-1050 Bruksela, Królestwo Belgii, tel.: 0032 2 645 9584, fax: 0032 2 645 9655.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: F&N Agro Polska Sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa, tel.: (22) 620 32 52, fax: (22) 654 07 97.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Towarzystwo Chemiczne DANMAR, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel.: (42) 650 95 50, fax. 42 650 66 95, e-mail: biuro@danmar.eu

Nobilla Sp. z o.o. Sp. K., ul. Nowa 32, 37-400 Nisko tel.: 15 841 42 50, fax: 15 841 20 76,
www.nobillapoland.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

Wilshire Holding Sp. z o.o., Pass 20 N, 05-870 Błonie, tel.: 22 731 50 82, fax: 22 725 54 01,
www.whlogistics.pl

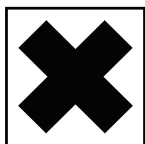
**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

TITAN 100 E W

Zawartość substancji aktywnej:

zeta-cypermetyryna /mieszanina stereoizomerów (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)-cyjano(3-fenoksyfenylo)metylu/
(związek z grupy pyretroidów) - **100 g w 1 litrze środka.**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 69/2009 z dnia 15.05.2009 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R- 173/2011d z dnia 13.06.2011 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-209/2014d z dnia 11.06.2014 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczny dla pszczoł (stosowany w dawce do 0,3 l/ha).

Bardzo toksyczny dla pszczoł (stosowany w dawce powyżej 0,3 l/ha).



UWAGA!

1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie otulin parków narodowych i rezerwatów.
2. Nie zanieczyszczać wód środkiem lub jego opakowaniem.

I OPIS DZIAŁANIA

Titan 100 EW jest środkiem owadobójczym w formie emulsji (olej w wodzie) do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych i sadowniczych. Na roślinie działa powierzchniowo.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY ROLNICZE

a) PSZENICA OZIMA I JARA, JĘCZMIENŃ OZIMY I JARY, ŻYTO, PSZENŻYTO OZIME I JARE, OWIES

mszyce

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Zabieg wykonać po wykłoszeniu - nie później niż do okresu młeczej dojrzałości ziarna.

skrzypionki

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Stosować od początku wylęgania się larw.

b) ZIEMNIAK

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Zalecana dawka: 0,15-0,2 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

Wykonać w sezonie 1 do 2 zabiegów. Odstęp między zabiegami powinien wynosić 10 dni.

c) RZEPAK OZIMY

chowacz brukwiaczek

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyczkowi zwalcza również chowacza czterozębego)

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją.

szkodniki łuszczyńcowe (pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik)

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokroplisty.

d) TYTOŃ

wciornastek tytoniowiec (wektor brązowej plamistości pomidora)

- rozsadnik

Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 l wody).

Stosować 100 ml cieczy użytkowej na/m².

Opryskiwać rozsadę 3-7 dni przed wysadzeniem w pole.

- na plantacji

trzykrotne opryskiwanie

Zalecane stężenie: **0,025%** (25 ml środka w 100 l wody).

Pierwszy zabieg - po wysadzeniu rozsady -300 l cieczy/ha

Drugi zabieg - po 21 dniach -450 l cieczy/ha

Trzeci zabieg - po 42 dniach od pierwszego zabiegu -600 l cieczy/ha.

2. ROŚLINY SADOWNICZE

JABŁOŃ

toczyk gruszowiaczek

Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

Zabieg wykonać na początku wylęgania się larw, w okresie przekwitania zimowych odmian jabłoni (pod koniec opadania płatków kwiatowych).

- owocówka jabłkóweczka

Zalecana dawka: 0,3-0,4 l/ha.

Zabieg wykonać, gdy występuje faza tzw. „czarnej główki”.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.

UWAGI:

Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. W wyższej temperaturze zabieg wykonać pod koniec dnia.

Zabieg przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części rośliny były pokryte cieczą użytkową.

Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych.

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających przestrzegać następujących zaleceń:

- a) w przypadku stosowania środka w dawce do 0,3 l/ha na rośliny uprawne w czasie kwitnienia oraz kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty i w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek, zabieg należy wykonać wieczorem po zakończeniu dziennego oblotu pszczół.
- b) środka w dawce powyżej 0,3 l/ha środka nie stosować:
 - na rośliny uprawne w czasie kwitnienia
 - kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty
 - w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.

III OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

ZBOŻA (pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, żyto, pszenżyto ozime i jare, owies)- 21 DNI

ZIEMNIAK, RZEPAK OZIMY, TYTOŃ - 14 DNI

JABŁOŃ - 7 DNI

IV OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu

STOSOWANIE ŚRODKA W DAWCE 0,3 L/HA - 6 GODZIN

STOSOWANIE ŚRODKA W DAWCE POWYŻEJ 0,3 L/HA - 3 DNI

V OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

VI SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VII PRZECHOWYWANIE

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

VIII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- Unikać zanieczyszczenia skóry.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio

- opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie kwitnące uprawy.

UWAGA

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

IX ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

X POMOC MEDYCZNA

INFORMACJA DLA LEKARZA:

Środek zawiera węglowodory aromatyczne, które mogą powodować obrzęki i zapalenie płuc, jeżeli zostaną wchłonięte w czasie wymiotów.

Płukanie żołądka wykonać używając zgłębnika żołądka.

Substancja aktywna zeta-cypermetryna może wywołać odwracalną znieczulicę (objawy: poparzenia, pieczenie, zdrętwienie, ciarki, mrowienie) mijającą po kilku dniach.

W sytuacjach, w których wymagana jest inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682-04-04

Rzeszów –(17) 866-40-25

Kraków – (12) 411-99-99

Sosnowiec –(32) 266-11-45

Lublin – (81) 740-89-83

Tarnów –(14) 631-54-09

Łódź – (42) 657-99-00

Warszawa –(22) 619-66-54

Poznań – (61) 847-69-46

Wrocław – (71) 343 30 08

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Numer partii -