

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-116/2010d z dnia 23.04.2010 r.

zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R - 10 /2009 z dnia 09.02.2009 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Str.50, 40789 Monheim am Rhein, Republika Federalna Niemiec, tel. +49 2173/38 4333, fax +49 2173 38 3580.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel. (22) 572 36 20, fax: (22) 572 35 00.

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

PROTEUS 110 OD

Zawartość substancji aktywnej:

tiachlorpyd (związek z grupy chloronikotynyli), (Z)-3-(6-chloro-3-pirydylometylo)-1,3-tiazolidyn-2-ylidenocyjanamid – **100 g w 1 litrze środka**,

deltametryna (związek z grupy pyretroidów), (1R,3R)-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (S)- α -cyjano-3- fenoksybenzylu – **10 g w 1 środku**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R -10/2009 z dnia 09.02.2009 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-116/2010d z dnia 23.04.2010 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Toksyczny dla pszczoł.

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



Uwaga!

1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.
2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.
3. W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest określenie strefy ochronnej w odległości 20 metrów od zbiorników i cieków wodnych. W przypadku uprawy kukurydzy strefę ochronną można zmniejszyć do szerokości 5 metrów.
4. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować środka na rośliny pokryte spadzią. Na uprawach kwitnących roślin i tam gdzie występują kwitnące chwasty środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające.
5. W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej w odległości:
 - 5 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie kukurydzy w dawce 0,5 l/ha i uprawie ziemniaka oraz
 - 10 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo w uprawie kukurydzy w dawce 0,75 l/ha, rzepaku ozimego i buraka cukrowego od terenów nieużytkowanych rolniczo.

I OPIS DZIAŁANIA

PROTEUS 110 OD jest środkiem owadobójczym w formie zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i kłująco-ssących w ziemniaku, rzepaku ozimym, buraku cukrowym, kukurydzy. W roślinie działa systemicznie.

II ZAKRES STOSOWANIA

Uwaga: Zabiegi wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.

ZIEMNIAK

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

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

Zalecana ilość wody: 150 – 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika, lecz nie wcześniej niż od fazy widocznych pierwszych pojedynczych pąków kwiatowych (1-2 mm) pierwszego kwiatostanu na pędzie głównym (BBCH 51) i nie później niż do widocznych pierwszych owoców (BBCH 70), maksymalnie 2 razy w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować przemiennie z insektycydami z innych grup chemicznych. Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

RZEPAK OZIMY

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować przemiennie z insektycydami z innych grup chemicznych. Minimalny odstęp między zabiegami: 5-7 dni.

chowacz brukwiaczek

Zalecana dawka: 0,5 - 0,6 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Termin stosowania: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze, lecz nie wcześniej niż od połowy fazy formowania łodygi (BBCH 30).

ślodyszek rzepakowy

Zalecana dawka: 0,5 - 0,6 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Termin stosowania: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego pąka kwiatowego.

chowacz czterozębny

Zalecana dawka: 0,5 – 0,6 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Termin stosowania: Opryskiwać w terminie zwalczania ślodyszka rzepakowego. Zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego

szkodniki łuszczynowe (chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik)

Zalecana dawka: 0,5 - 0,6 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

BURAK CUKROWY

mszyca trzmielinowo-burakowa, brzoskwińniowo –ziemniaczana

Zalecana dawka: 0,5 - 0,75 l/ha.

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Termin stosowania: Stosować z chwilą zasiedlenia roślin przez uskrzydłone mszyce, przed pojawieniem się kolonii, lecz nie wcześniej niż od fazy 2 liści (BBCH 12) i nie później niż do momentu, kiedy liście rozety zakrywają 50 % powierzchni gleby (BBCH 35), maksymalnie 2 razy w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować przemiennie z insektycydami z innych grup chemicznych. Minimalny odstęp między zabiegami: 10 dni. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku licznego wystąpienia szkodnika.

KUKURYDZA

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ploniarka zbożówka

Zalecana dawka: 0,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Termin stosowania: Opryskiwać w chwili zrównania się długości trzeciego liścia z długością liścia drugiego.

omacnica prosowianka

Zalecana dawka: 0,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 300-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w chwilą pojawienia się szkodnika, w fazie wyrzucania wiechy.

zachodnia kukurydziana stonka korzeniowa (*Diabrotica virgifera* Le Conte)

Zalecana dawka: 0,75 l/ha.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Uwaga: Środek stosować jeden raz w sezonie. W przypadku dwóch zabiegów stosować przemiennie z innymi zarejestrowanymi środkami ochrony roślin.

Termin stosowania:

1) Na terenach znajdujących się w strefie zasiedlenia albo ryzyka określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie zwalczania i zapobiegania rozprzestrzenianiu się zachodniej kukurydzianej stonki korzeniowej, stosować do pierwszego zabiegu, który należy wykonać w drugiej połowie lipca do połowy sierpnia albo do drugiego zabiegu, który należy wykonać w 7 do 14 dni później.

2) Na terenach znajdujących się w strefie porażenia albo w strefie bezpieczeństwa wyznaczonych przez wojewódzkiego inspektora ochrony roślin i nasiennictwa zabieg wykonać niezwłocznie po wyznaczeniu strefy porażenia albo bezpieczeństwa w związku ze stwierdzeniem występowania szkodnika zgodnie z sygnalizacją.

III OKRES KARENCJI

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

ZIEMNIAK - 14 DNI,

RZEPAK - 45 DNI,

BURAK CUKROWY, KUKURYDZA - 30 DNI.

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed użyciem opakowanie wielokrotnie wstrząsnąć do chwili uzyskania całkowicie jednorodnej zawiesiny. Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika wody z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Po pracy aparaturę dokładnie wyczyścić.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Unikać zanieczyszczenia skóry.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać 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.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- Zabrania się spalania opakowań po środku własnym zakresie.

UWAGA!

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

VIII ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

IX POMOC MEDYCZNA

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w ostrzeżeniach 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 51 77

Łódź – (42) 657 99 00

Warszawa – (22) 619 66 54

Poznań – (61) 847 69 46

Wrocław – (71) 343 30 08

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -