

**Posiadacz zezwolenia :**

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec,  
tel. +49 621 60, telefax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej  
Polskiej:**

BASF Polska Sp. z o.o., ul. Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax:  
22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

## PROALFACYPERMETRIN

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**alfa – cypermetryna** (środek z grupy pyretroidów) – **100 g/l** (10,87%)

Inne substancje niebezpieczne niebędące substancją czynną: solwent nafta.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 66/2016 z dnia 14.03.2016 r.**



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H301– Działa toksycznie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 – Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373 – Może spowodować uszkodzenia narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzalnego narażenia.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401– W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

Zawiera: alfa-cypermetrynę. Może powodować parastezję.

P260 – Nie wdychać pyłu/gazu/mgły/par.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P332 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P301 + P330 + P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta.

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P391– Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

PROALFACYPERMETRIN jest insektycydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników kłująco-ssących i gryzących w roślinach rolniczych i warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

#### *Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni

Termin stosowania środka: stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczej dojrzałości ziarna.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### *Skrzypionki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie pszenicy ozimej: 2

### **Jęczmień jary**

#### *Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczej dojrzałości ziarna.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### *Skrzypionki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie jęczmienia jarego: 2

## **Rzepak ozimy**

### *Chowacz brukwiaczek*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1-0,12 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### *Słodyszek rzepakowy i chowacz czterozębny*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,12 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### *Szkodniki tuszczynowe: pryszczarek kapustnik i chowacz podobnik*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,12 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

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

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie rzepaku ozimego: 2

## **Groch jadalny (zielony i na suche nasiona)**

### *Oprzędziki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 - 0,1 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: opryskiwać w okresie wczesnego rozwoju roślin, po zauważeniu chrząszczy lub pierwszych uszkodzeń.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### *Mszyca grochowa*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,12 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: Opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc. Opryskiwać w początkowym okresie zawiązywania się strąków.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie grochu jadalnego: 2

### **Kapusta głowiasta biała (w gruncie)**

*Gąsienice bielinka, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 l/ha.

Liczba zabiegów: 2.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 - 10 dni.

Termin stosowania: opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*Pchełki na rozsadniku kapusty*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,09 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: opryskiwać rośliny z chwilą pojawienia się chrząszczy.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie kapusty głowiastej białej: 2

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

1. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania.
2. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Zabiegi należy przeprowadzić wczesnym rankiem lub w godzinach wieczornych. O ile zabieg musi zostać wykonany w ciągu dnia, dokonujemy go jedynie w dni pochmurne i chłodne.
3. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza kłująco-ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
4. W przypadku opryskiwania roślin pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.

### **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.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po waniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Dokładnie umyć dłonie po użyciu.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 metrów w przypadku zastosowania w kapuście głowiastej białej,
- 10 metrów w przypadku zastosowania w pszenicy ozimej, jęczmieniu jarym, grochu jadalnym i rzepaku ozimym.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 metrów od terenów nieużytkowych rolniczo.

### **Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

### **Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):**

Pszenica ozima	– 28 dni.
Jęczmień jary	– 28 dni.
Groch jadalny	– 14 dni.
Kapusta głowiasta biała	– 14 dni.
Rzepak ozimy	– 49 dni.

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w pojemniku szczelnie zamkniętym,
- w temperaturze 0°C – 30°C,
- z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni.

Palenie wzbronione.

Chronić przed dostępem wilgoci.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

## **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę

W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta.

Okres ważności	- 3 lata
Data produkcji	- .....
Zawartość netto	- .....
Nr partii	- .....