

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 1092/2023d z dnia 15.11.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-173/2016 z dnia 18.08.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nissan Chemical Europe SAS, 10 A Rue de la Voie Lactée Parc d’Affaire de Crécy 69370 Saint-Didier-  
au-Mont-d’Or, Republika Francuska, tel.: +33 437 644 020, fax: +33 437 646 874.


## PILOT 10 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) –  
100 g/l (9,8 %).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 173/2016 z dnia 18.08.2016 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1092/2023d z dnia 15.11.2023 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
EUH066 EUH401	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P305+P351+P338	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna chizalofop-P-etylowy została zaklasyfikowana do grupy 1 (dawnej grupy A).

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów działania enzymu (ACCazy) biorącego udział w procesie biosyntezy kwasów tłuszczowych.

Środek pobrany przez liście, przemieszczany jest do korzeni i rozłogów chwastów, powodując

zahamowanie ich wzrostu i rozwoju.

Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści. Pełny efekt działania środka jest widoczny po około 2-3 tygodniach lub nieco później w przypadku utrzymywania się niskich temperatur. Chłodna pogoda i susza opóźniają działanie środka, ale nie obniżają jego skuteczności.

Chwasty roczne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku krzewienia, perz właściwy w fazie 4-6 liści.

**Chwasty wrażliwe:**

- a) w dawce 0,5 – 0,6 l/ha: chwastnica jednostronna, samosiewy zbóż, owies głuchy.  
Niższą dawkę stosować do początku fazy krzewienia;
- b) w dawce 1,0 – 1,25 l/ha – perz właściwy.

**Chwasty odporne:** rośliny dwuliścienne.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

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

Środek Pilot 10 EC stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów uwzględniając zalecane fazy rozwojowe rośliny uprawnej, dawkę dostosować do gatunku zwalczanego chwastu.

**Burak cukrowy (plantacje produkcyjne)**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy widocznej pierwszej pary jeszcze nierozwiniętych liści buraka do fazy, gdy liście zakrywają 90% powierzchni gleby (BBCH 11-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego herbicydu w okresie 3 dni po wykonaniu zabiegu.

**Ziemniak**

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku rozwoju pierwszych liści ziemniaka do fazy przed całkowitym zakryciem międzyrzędzi (BBCH 10-39), zanim chwasty zostaną całkowicie zakryte.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego herbicydu w okresie 21 dni po wykonaniu zabiegu.

**Rzepak ozimy**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy widocznych 9 lub

więcej międzywęźli rzepaku (BBCH 10-39), zanim chwasty zostaną całkowicie zakryte.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego herbicydu w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Marchew**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni marchwi do fazy, gdy korzeń osiągnie typowy kształt i wielkość (BBCH10-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

### **Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Środek zastosowany w uprawach małoobszarowych może zwalczać również inne gatunki chwastów niż wskazane w punkcie etykiety **Działanie na chwasty**, nie mniej nie zostało to jednoznacznie potwierdzone badaniami. Tym samym w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących spectrum zwalczanych chwastów oraz ich wrażliwości na stosowany w uprawach małoobszarowych środek ochrony roślin zaleca się kontakt z posiadaczem zezwolenia.

### **Len zwyczajny uprawiany na nasiona, len zwyczajny uprawiany na włókno, konopie siewne uprawiane na włókno**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętych liścieni do fazy rozwiniętego szóstego liścia właściwego (BBCH 10-16).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Rzepak jary**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 10-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Słonecznik zwyczajny**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 0,6 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy 6 liści (BBCH 10-16).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Bób, fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 11-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Groch siewny uprawiany na świeże nasiona, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 11-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Fasola zwyczajna uprawiana na suche nasiona, groch siewny uprawiany na suche nasiona, soczewica jadalna**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 11-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Bobik, groch pastewny (peluszka), łubin biały, łubin żółty, łubin wąskolistny**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 11-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Soja**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętej pierwszej pary liści właściwych do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 11-51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Burak ćwikłowy, burak pastewny**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy widocznej pierwszej pary jeszcze nierozwiniętych liści do fazy gdy liście zakrywają 90% powierzchni gleby (BBCH 11-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 3 dni po wykonaniu zabiegu.

### **Pietruszka korzeniowa, seler korzeniowy, pasternak, brukiew, chrzan pospolity, rzepa, rzodkiew, rzodkiewka, salsefia, skorzonera, cykorja korzeniowa**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy, gdy korzeń

osiągnięty typowy kształt i wielkość (BBCH 10-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Pomidor, bakłażan**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy czwartego rozwiniętego liścia na pędzie głównym do fazy, gdy widocznych jest 9 lub więcej pędów bocznych pierwszego rzędu (BBCH 14-29).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Gorzycza, mak lekarski**

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy pierwszej pary liści do końca fazy wzrostu pędu głównego (BBCH 10-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Topinambur (skarmianie dzikich zwierząt)**

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku rozwoju pierwszych liści do momentu, gdy widocznych jest 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 10-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Rośliny energetyczne - miskant, topola, wierzba wiciowa (wierzba energetyczna)**

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwinięcia drugiego liścia (BBCH 12-93).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Rośliny ozdobne, szkółki roślin ozdobnych**

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazach BBCH 12-39.

lub

Termin stosowania: Środek stosować w fazach BBCH 50-93.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szkółki leśne, plantacje nasienne drzew leśnych**

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwinięcia drugiego liścia (BBCH 12-93).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Tytoń**

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazach od drugiego rozwiniętego liścia właściwego do dziewiątego rozwiniętego liścia właściwego (BBCH 12-19).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Pilot 10 EC (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby czy szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, w których środek zaleca się stosować, lub inne rośliny dwuliścienne.

Rośliny jednoliścienne można uprawiać nie wcześniej niż po 6 tygodniach od zastosowania środka Pilot 10 EC.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Rzepak ozimy, len zwyczajny uprawiany na nasiona, rzepak jary, słonecznik zwyczajny, soja, gorczyca, mak lekarski – **90 dni**.

Burak cukrowy, burak ćwikłowy – **60 dni**.

Ziemniak, fasola zwyczajna uprawiana na suche nasiona, groch siewny uprawiany na suche nasiona, soczewica jadalna – **45 dni**.

Bób, fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki – **42 dni**.

Marchew, pietruszka korzeniowa, seler korzeniowy, pasternak, chrzan pospolity, rzepa, rzodkiew, rzodkiewka, salsefia, skorzonera, cykoria korzeniowa – **40 dni**.

Groch siewny uprawiany na świeże nasiona, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona – **35 dni**.

Pomidor, bakłażan – **21 dni**.

Len zwyczajny uprawiany na włókno, konopie siewne uprawiane na włókno, rośliny energetyczne, rośliny ozdobne, szkółki roślin ozdobnych, szkółki leśne, plantacje nasienne drzew leśnych, tytoń – nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Burak pastewny, liście buraka cukrowego – **60 dni**.

Bobik, groch pastewny (peluszką), łubin żółty, łubin biały, łubin wąskolistny, topinambur – **45 dni**.

Brukiew – **40 dni**.

- Opady deszczu występujące co najmniej 2 godziny po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka.
- Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 21 dni.
- Strategia zarządzania odpornością:  
Środek zawiera substancję czynną należącą do herbicydów z grupy inhibitorów karboksylazy acetylokoenzymu A. Stosowanie po sobie herbicydów o tym samym mechanizmie działania może prowadzić do wyselekcjonowania chwastów odpornych. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów, herbicydy z grupy inhibitorów ACCazy powinny być stosowane zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:
  - postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosuj środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów,
  - dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
  - używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw,
  - stosuj rotacje herbicydów o różnym mechanizmie działania,
  - stosuj mieszanki herbicydu z grupy inhibitorów ACCazy z herbicydami o odmiennym mechanizmie działania,
  - stosuj w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
  - stosuj herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
  - informuj posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
  - w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z doradcą lub z posiadaczem zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin.
- Środka nie stosować:
  - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, zwłaszcza rośliny jednoliścienne (np.: kukurydza, zboża),
  - gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, przy czym szczególną ostrożność zachować w sytuacji, gdy w sąsiedztwie uprawiane są zboża,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania 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 opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

## POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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.

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne w przypadku styczności z miejscami, które miały kontakt ze środkiem.

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.

## **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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka

a) Przy zastosowaniu **dawki 1,0 l/ha i niżej** koniecznym jest wyznaczenie:

- strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

b) Przy zastosowaniu dawki **powyżej 1,0 l/ha (do maksymalnej dawki 1,25 l/ha)** koniecznym jest wyznaczenie:

- strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 °C - 30°C,

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

## **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....