

Załącznik nr 3 do decyzji MRiRW nr R-174 /2023d z dnia 31.03.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 219/2014 z dnia 23.10.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, tel.: +48 22 548 73 00, [biuro@corteva.com](mailto:biuro@corteva.com), [www.corteva.pl](http://www.corteva.pl)

## K E R B 50 WP

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

#### Zawartość substancji czynnej:

propyzamid (związek z grupy benzonitryli) – 500 g/kg (50%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 219/2014 z dnia 23.10.2014 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-174 /2023d z dnia 31.03.2023 r.



#### Uwaga

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

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

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P260 - Nie wdychać pyłu/rozpylonej cieczy.

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

P284 – Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zebrać rozsypany produkt.

#### OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania niektórych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Kerb 50 WP pobierany jest głównie przez korzenie chwastów.

Spektrum zwalczanych chwastów w rzepaku ozimym:

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, samosiewy zbóż, wyczyniec polny.

**Chwasty średnio wrażliwe:** gorczyca polna (na środek w dawce 1,5 kg/ha), tobołki polne.

**Chwasty odporne:** gorczyca polna (na środek w dawce 1,0 kg/ha), chwasty rumianowate, fiołek polny, tasznik pospolity.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Rzepak ozimy

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0-1,5 kg/ha**

Termin stosowania:

jesienią w fazie 5-6 liści rzepaku (BBCH 15-16).

Najlepsze efekty uzyskuje się stosując środek w okresie jesiennym na wilgotną glebę, przed spodziewanym deszczem.

Zalecana ilość wody: **300-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

W optymalnych warunkach glebowo-klimatycznych (duża ilość opadów, wysokie temperatury) środek rozkłada się w ciągu sezonu wegetacyjnego nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania pola, na którym stosowano Kerb 50 WP (w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby i szkodniki) można uprawiać ziemniak, buraki, groch, fasolę, rzepak jary, kukurydzę i sałatę.

W przypadku zaorania rzepaku ozimego nie uprawiać wiosną zbóż i traw. Zboża i trawy można uprawiać po upływie 6-9 miesięcy od daty zabiegu.

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

1. Środka nie stosować:

- na glebach przesuszonych,
- na glebach torfowych i innych zawierających duże ilości substancji organicznych,
- gdy temperatura gleby jest wyższa niż 15°C,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- 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 wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu zawiesiny środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

### **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.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

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

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

Nie wdychać pyłu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Stosować rękawice ochronne i ochronę dróg oddechowych (FFP2SL lub P2) podczas przygotowywania cieczy użytkowej.

Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną oraz mocne obuwie (np. kalosze) podczas stosowania środka.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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

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.

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 konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

Dla ludzi - nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Dla zwierząt – 60 dni.

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

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):**

60 dni

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

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN.

## **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.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 0–30°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 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.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....