Załącznik do decyzji MRiRW nr R-27/2019d z dnia 15.01.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-33/2016 wu z dnia 12.12.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:
Dow AgroSciences B.V., Sneeuwbeslaan 20, bus 10, 2610 Wilrijk, Królestwo Belgii.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 50A, 02-672 Warszawa,
tel.: +48 22 548 73 00, fax: +48 22 548 73 09, email: fwrpols@dow.com, www.dowagro.pl

K E R B 400 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
propyzamid (substancja z grupy benzamidów) – **400 g/l** (35,4%).

Zezwolenie MRiRW nr R-33/2016 wu z dnia 12.12.2016 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-27/2019d z dnia 15.01.2019 r.



Uwaga

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA
Herbicyd w formie koncentratu zawiesinowego do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany doglebowo i nalistnie, przeznaczony do zwalczania niektórych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w sałacie, endywii, cykorii liściowej głowiastej (Radicchio), cykorii sałatowej – uprawianych w gruncie oraz w rzepaku ozimym i jabłoni.
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY
Kerb 400 SC pobierany jest głównie przez korzenie chwastów.

Spektrum zwalczanych chwastów:

Chwasty wrażliwe: babka lancetowata, chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, miotła zbożowa, palusznik krwawy, perz właściwy, pokrzywa żegawka, przetaczniki, psianka czarna, rdestowate, samosiewy zbóż, szczyr roczny, tasznik pospolity, wiechlina roczna, włośnice, wyczyniec polny.
Dawka: 1,875 l/ha
Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, samosiewy pszenicy jarej, życica wielokwiatowa, wyczyniec polny

Dawka: 2,8-3,1 l/ha
Chwasty wrażliwe: chwastnica jednostronna, komosa biała, rdest plamisty, szarłat szorstki

Dawka: 3,1 l/ha
Chwasty wrażliwe: bodziszek porozcinany, gwiazdnica pospolita, perz właściwy, wiechlina roczna
Chwasty odporne: starzec zwyczajny, mniszek lekarski, przetacznik bluszczykowaty

STOSOWANIE ŚRODKA

Sałata uprawiana w gruncie
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,1 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,8 - 3,1 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować przed wschodami sałaty uprawianej z siewu lub po posadzeniu sałaty uprawianej z rozsady.
Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (1 zabieg/12 miesięcy)

Endywia, cykoria liściowa głowiasta (Radicchio), cykoria sałatowa uprawiane w gruncie
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,1 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,8 - 3,1 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować przed wschodami roślin uprawianych z siewu lub po posadzeniu roślin uprawianych z rozsady.
Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (1 zabieg/12 miesięcy)

Rzepak ozimy
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,875 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować jesienią w fazie 4-5 liści rzepaku (BBCH 14-15).
Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jabłoń
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,1 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować późną jesienią po zahamowaniu wegetacji roślin. Opryskiwać pasowo w rzędach roślin.
Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Kerb 400 SC jest herbicydem działającym doglebowo, pobieranym przez korzenie, w związku z tym następujące okresy pomiędzy zabiegiem a siewem lub sadzeniem roślin następczych powinny być przestrzegane:

- **rośliny odporne:** karczoch, cykoria, sałata oraz endywia mogą być uprawiane niezależnie od daty zabiegu w roślinie przedplonowej.

- **rośliny częściowo odporne:** strączkowe, kukurydza, sorgo, marchew, ziemniak, seler oraz truskawka mogą być uprawiane po upływie 5 miesięcy od daty zabiegu w roślinie przedplonowej.
- **rośliny częściowo wrażliwe:** burak cukrowy, szpinak, dyniowate, kapustne, rzepak, cebula, czosnek, papryka, pomidor oraz bakłażan mogą być uprawiane po upływie 8 miesięcy od daty zabiegu w roślinie przedplonowej.
- **rośliny wrażliwe:** zboża jare i ozime oraz trawy mogą być uprawiane po upływie 12 miesięcy od daty zabiegu w roślinie przedplonowej.

Przed siewem lub sadzeniem roślin następczych, zwłaszcza zbóż i traw, należy wykonać orkę na głębokość co najmniej 15 cm.

Przedstawione powyżej warianty dotyczą maksymalnych okresów pomiędzy zastosowaniem środka a sadzeniem upraw następczych i mogą ulec skróceniu przy optymalnych warunkach glebowo-klimatycznych (duża ilość opadów, wysokie temperatury) po zabiegu lub gdy zastosowano niższe dawki herbicydu Kerb 400 SC.
W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania rzepaku ozimego, na którym stosowano Kerb 400 SC (w wyniku wymarznięcia 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 9 miesięcy od daty zabiegu w rzepaku ozimym.

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^{o}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 sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.
Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, z włączonym mieszadłem. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

W czasie pracy przestrzegać uwag i przeciwwskazań

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:
Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Salata, endywia**,** cykorie – 6 tygodni
Rzepak ozimy, jabłoń – nie dotyczy

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.,
- w temperaturze nie przekraczającej 0–30^{o}C, z dala od źródeł ciepła.

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 narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - .....