

Posiadacz zezwolenia:

Albaugh UK Ltd., 1 Northumberland Avenue, Trafalgar Square, London, WC2N 5BW, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel: +44 (0)20 3551 2580, faks: +44 (0)20 7872 5611


PALISADE 480 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

flufenacet (związek z grupy oksyacetamidów) – 480 g/l (40,51%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 250/2017 z dnia 24.11.2017 r.

	
Uwaga	
H302 H373	Działa szkodliwie po połknięciu. Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH401	Zawiera flufenacet oraz 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P260 P264 P301+P312 P391	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P330 - Wypłukać usta. Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd o selektywnym działaniu układowym, stosowanym doglebowo, występującym w postaci koncentratu w postaci stężonej zawiesiny.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna flufenacet zaliczana jest do grupy K3.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd jest pobierany przez korzenie oraz częściowo przez pędy siewek. Kiełkujące po zabiegu siewki chwastów mają zmniejszoną warstwę wosku kutykularnego przez co pozbawione są okrywy woskowej pełniącej funkcje ochronne. Rośliny wrażliwe albo nie kiełkują albo kiełkujące siewki stają się ciemnozielone, rozwijają się nieprawidłowo i po pewnym czasie giną.

Najlepsze rezultaty uzyskuje się, jeśli w ciągu 7 dni od wykonania zabiegu wystąpią opady deszczu. Skuteczność zwalczania chwastów może zostać ograniczona w razie długotrwałego występowania suszy. Dobry poziom odchwaszczenia zależy od usunięcia resztek poźniwnych/pozbiornych po poprzedniej uprawie oraz od odpowiedniej wilgotności gleby.

Chwasty wrażliwe	fiołek polny, miotła zbożowa, przytulia czepna
Chwasty średniowrażliwe	gwiazdnica pospolita

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenvica ozima

Termin stosowania: środek stosować przed wschodami (BBCH 00-08) lub po wschodach, w fazie 1-2 liści właściwych pszenicy ozimej (BBCH 11-12)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga:

Nasiona pszenicy ozimej powinny być przykryte co najmniej 2-4 cm warstwą gleby w celu zapewnienia uprawie odpowiedniej ochrony. W przypadku siewu bezpośredniego, rowki należy zabronować w kierunku siania przed zabiegiem. W przypadku stosowania środka na uprawach sianych bezpośrednio, przed sianiem kolejnych upraw należy zorać i uprawiać ziemię na głębokości 15 cm. Nie stosować na rośliny uprawiane w szerokiej rozstawie rzędów.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

1. Strategia zarządzania odpornością

Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów, herbicyd powinien być stosowany 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, itp.,
- stosuj rotacje herbicydów o różnym mechanizmie działania,
- stosuj mieszanki herbicydu 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 nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z doradcą lub z producentem środka ochrony roślin.

2. Środka nie stosować:

- na rośliny słabe lub uszkodzone przez przymrozki, choroby czy szkodniki,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

4. Skuteczność chwastobójcza może być niezadawalająca po zastosowaniu środka na suchych i zbrylonych glebach.

5. Długotrwałe okresy suszy bezpośrednio po zabiegu mogą skutkować obniżeniem skuteczności środka.

6. Po zastosowaniu środka nie należy uprawiać, ani nie wznuszać gleby.
7. W niektórych warunkach pogodowych, może dojść do przebarwienia liści roślin uprawnych, które może być szczególnie nasilone w razie wystąpienia obfitych opadów wkrótce po wykonaniu zabiegu. Te przemijające objawy nie mają żadnego wpływu na wielkość i jakość plonu.
8. Przed użyciem środka na plantacjach nasiennych należy skontaktować się z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.
9. Przed użyciem środka na uprawach przeznaczonych do przetwarzania należy skonsultować się z przetwórcą.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenie dla roślin uprawianych następczo. Po zbiorach pszenicy ozimej odchwaszczanej środkiem w warunkach normalnego przebiegu wegetacji można uprawiać dowolne rośliny uprawne. W przypadku uprawy ziemniaka, grochu, pszenicy, jęczmienia wykonanie orki nie jest wymagane. Natomiast w przypadku uprawy wszystkich pozostałych upraw koniecznym jest wykonanie orki na głębokość co najmniej 15 cm.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 15 cm można uprawiać tylko ziemniak, groch, pszenicę i jęczmień.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed użyciem silnie wstrząsnąć.

Napełnić zbiornik opryskiwacza do połowy czystą wodą i uruchomić delikatne mieszanie. Do zbiornika opryskiwacza wlać wymaganą ilość środka i pozwolić na całkowite rozpuszczenie się produktu. Opróżnione opakowania umyć dokładnie używając zintegrowanej myjki ciśnieniowej lub trzykrotnie przepłukać ręcznie. Popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza i cały czas mieszając uzupełnić wodą do wymaganego poziomu. Mieszać, aż ciecz użytkowa zostanie całkowicie rozprowadzona. Wykonać oprysk bezpośrednio po zmieszaniu, nie dopuścić do przechowywania cieczy użytkowej w opryskiwaczu.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej 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 wmyć.

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

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 (nitrylowe), ochronę twarzy i odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin podczas przygotowywania cieczy użytkowej.

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe) i odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem

środków ochrony roślin podczas stosowania środka.

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe) podczas pracy ze skażonymi powierzchniami.

Wyprać całą odzież ochronną po użyciu.

Myć ręce przed posiłkami i po skończonej pracy.

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

3 dni

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 zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

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 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

Brak antidotum. Stosować leczenie objawowe.

W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem. Wypłukać usta.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -