

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-448/2019d z dnia 18.07.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-100/2017 z dnia 31.05.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

SBM Développement SAS, 60 chemin des Mouilles, 69130 Ecully, Republika Francuska.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

SBM Life Science Sp. z o. o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel. + 48 22 635 46 44.

Podmioty odpowiedzialne za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


KEEPER AGRO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

metrybuzyna (związek z grupy triazynonów) - 600 g/l (52,2%).

**Zezwolenie MRiRW nr R-100/2017 z dnia 31.05.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-448/2019d z dnia 18.07.2019 r.**

	
UWAGA	
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.
P280	Stosować odzież ochronną.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Keeper Agro jest herbicydem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych i niektórych jednoliściennych.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metrybuzyna zaliczana jest do grupy C1 (inhibitorów fotosyntezy)

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe:	dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnoty, krzywoszyj polny, maruna bezwonna, pokrzywa żegawka, przetacznik polny, przetacznik perski, starzec zwyczajny, szarłat
--------------------------	--

	szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa, komosa biała.
Chwasty średniowrażliwe:	chwastnica jednostronna, rdest powojowaty
Chwasty średnioodporne:	przytulia czepna, psianka czarna

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

Ziemniak

a) zabieg jednorazowy przed wschodami ziemniaka, po obredleniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin. Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 ml/100 m².

lub

b) zabieg jednorazowy po wschodach ziemniaka, gdy rośliny osiągnęły wysokość 13-15 cm, a chwasty są w fazie siewek.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

c) dawki dzielone (2 zabiegi w sezonie)

– pierwszy zabieg tuż przed wschodami ziemniaków, po uprzednim obredleniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 ml/100 m².

– drugi zabieg (w odstępie min.7 dni) na chwasty jednoliścienne w fazie 1-3 liści, chwasty dwuliścienne w fazie 2-4 liści, ziemniaki do 15 cm wysokości.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 ml/100 m².

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 dni.

Uwagi:

- Opady deszczu, krótko po zastosowaniu środka zwłaszcza w terminie przed wschodami ziemniaka, mogą powodować przejściowe przejaśnienia roślin.
- Środek stosowany po wschodach (również w mieszaninach) może powodować przejściowe objawy fitotoksyczności rośliny uprawnej, zwłaszcza odmian bardzo wczesnych i wczesnych ziemniaka, jednak bez ujemnego wpływu na plon.
- Ze względu na wrażliwość niektórych odmian ziemniaków na Keeper Agro oraz ryzyko uodpornienia się chwastów, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości zaleca się zasięgnięcie informacji u podmiotu wprowadzającego środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- Wyższą zalecaną dawkę środka stosować na glebach cięższych i o wyższej zawartości próchnicy.
- Nie stosować w ziemniakach odmiany Innovator i Vineta.

Pomidor z rozsady

a) zabieg jednorazowy przed posadzeniem rozsady

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

b) dawki dzielone (zalecane 2 zabiegi w sezonie)

– pierwszy zabieg przed posadzeniem rozsady

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 ml/100m².

– drugi zabieg w minimum 7 dni po posadzeniu rozsady

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 ml/100 m².

Odstęp między zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Marchew

a) zabieg jednorazowy w fazie 5-6 liści właściwych:

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

b) dawki dzielone (zalecane 2 zabiegi w sezonie)

– pierwszy zabieg w fazie 1-2 liści właściwych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 ml/100 m².

– drugi zabieg (w odstępie min.7 dni) w fazie 2-6 liści właściwych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 ml/100 m².

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp między zabiegami: 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Uwagi:

1. Wyższą skuteczność chwastobójczą uzyskuje się metodą dawek dzielonych.
2. Przy nierównomiernych wschodach marchwi, mogą pojawić się przejściowe objawy fitotoksyczności na najmłodszych roślinach. Objawy te z czasem zanikają i nie mają istotnego wpływu na plonowanie i jakość korzeni.
3. Poziom skuteczności w zwalczaniu chwastnicy jednostronnej zależy od fazy rozwojowej chwastu i stopnia uwilgotnienia gleby.

Stosowanie środka ochrony roślin w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

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

Szparagi

a) Rozsadnik

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Etykieta środka ochrony roślin Keeper Agro, załącznik do decyzji MRiRW

Termin stosowania: środek stosować 10 dni po siewie.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

b) Młode plantacje w drugim roku po posadzeniu karp

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10 ml 100 m².

Termin stosowania: środek stosować wiosną na spulchnioną glebę, przed ukazaniem się wypustek.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

c) Plantacje plonujące

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m².

Termin stosowania:

a) wiosną na świeżo uformowane wały, lecz nie później niż na tydzień przed ukazaniem się wypustek szparagów lub

b) po zakończeniu zbioru bezpośrednio po rozoraniu wałów.

Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Ziemniak, pomidor - 42 dni.

Marchew - 60 dni.

Szparagi - 7 dni.

1. Środka nie stosować:

- na glebach zbrylonych i przesuszonych,
- na glebach bardzo lekkich, piaszczystych i przepuszczalnych,
- po posadzeniu pomidorów gdy rozsada jest słaba i nie zahartowana,
- w temperaturze powyżej 25°C.

2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu użyć 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.

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.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe).

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 dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

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 zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Porady ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować ofiarę w stabilnej pozycji (leżącej na boku).

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i pozbyć się w bezpieczny sposób.

Kontakt przez skórę

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.

Połknięcie

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.
Wypłukać usta.

Leczenie objawowe

Płukanie żołądka powinno być brane pod uwagę w ciągu pierwszej godziny (lub pierwszych dwóch godzin) w przypadku przyjęcia dużych dawek. Podanie węgla aktywnego i siarczanu sodu jest również zawsze wskazane.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -