

Posiadacz pozwolenia:

Rudnikagro Sp. z o.o., ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin, tel.: 91 461 25 64, fax: 91 460 03 50, e-mail: info@rudnikagro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
.(...).

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: .(...).

KEPPLER 502,4 SL

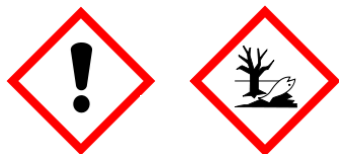
Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

bentazon (związek z grupy diazyn) – **480 g/l (43,0%)**

imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - **22,4 g/l (2,0%)**

Pozwolenie MRiRW nr R - 27/2022 h.r. z dnia 29.03.2022 r.



UWAGA

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

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

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Keppler 502,4 SL jest środkiem chwastobójczym, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie przeznaczonym do zwalczania rocznych chwastów dwuliściennych i niektórych jednoliściennych w grochu jadalnym na suche nasiona, soi, bobie i bobiku na suche nasiona, lucernie, koniczynie czerwonej, białej i krwistoczerwonej (inkarnatce) oraz esparciecie siewnej. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest głównie przez liście chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty do fazy 2-4 liści.

Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, przetacznik bluszczykowy, przetacznik rolny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe: chaber bławatek, chwastnica jednostronna, fiołek polny, mak polny, maruna bezwonna, przetacznik perski, przytulia czepna, rdest powojowy, rumian polny, wilczomlecz obrotny.

Chwasty średnio odporne: rdest ptasi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona

Termin stosowania: środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC, wiosną przy wysokości roślin 6-12 cm, tj. w momencie pojawienia się wąsów czepnych (BBCH 12-16).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: Keppler 502,4 SL 1,25 l/ha + adiuwant Olbras 88 EC 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Keppler 502,4 SL 1,0 - 1,25 l/ha + Olbras 88 EC 1,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200 – 400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwagi:

Stosując środek w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC należy ściśle przestrzegać etykiety stosowania tego adiuwanta.

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

Soja, bób, bobik uprawiany na suche nasiona

Termin stosowania:

- soja - środek stosować od fazy rozwiniętego liścia trójlistkowego na drugim węźle do fazy widocznego piątego pędu bocznego pierwszego rzędu (BBCH 12-25).
- bób - środek stosować od fazy drugiego liścia do fazy pięciu pędów bocznych (BBCH 12-25).
- bobik uprawiany na suche nasiona - Środek stosować od fazy drugiego liścia do fazy pięciu pędów bocznych (BBCH 12-25).

Zabieg jednorazowy

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

Lub

Dawki dzielone

Pierwszy zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,625 l/ha.

Drugi zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,625 l/ha.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Zalecana ilość wody: **100-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Lucerna siewna, lucerna nerkowata, lucerna sierpowata

Dawki dzielone

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy 2 liścia właściwego (rozwinięty 2 liść z przylistkami lub 2 wąsy) do fazy widocznych 9 międzywęźli (BBCH 12-39).

Pierwszy zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,625 l/ha.**

Drugi zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,625 l/ha.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni.**

Zalecana ilość wody: **100-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Koniczyna czerwona, koniczyna biała, koniczyna krwistoczerwona (inkarnatka), esparceta siewna

Zabieg jednorazowy

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy pierwszej pary liści (trójlistkowych/podługowatych) do fazy pięciu liści lub pięciu pędów bocznych w zależności od gatunku (BBCH 12-39).

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

Zalecana ilość wody: **100-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

UWAGA

Środek w zastosowaniach małoobszarowych należy stosować w mieszaninie z adiuwantem Dash HC w dawce nie większej niż 1,0 L/ha.

Stosując środek w mieszaninie z adiuwantem Dash HC należy ściśle przestrzegać etykiety stosowania tego adiuwanta.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji roślin nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, na polu potraktowanym środkiem można uprawiać rośliny, w których środek jest zalecany.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Środka nie stosować:

- na rośliny zwiędnięte, chore lub uszkodzone przez szkodniki,
- bezpośrednio przed spodziewanym deszczem i po deszczu,
- w temperaturze powyżej 22°C i poniżej 10°C.

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 wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

Adiuwant Olbras 88 EC/ Dash HC dodać (przy włączonym mieszadle) do cieczy użytkowej środka Keppler 502,4 SL sporządzonej w zbiorniku opryskiwacza w połowie objętości wody, a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości nadal mieszając.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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 i pracowników:

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

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w czasie wykonywania zabiegu.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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 niebędących obiektem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy buforowej o szerokości 10 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):

Groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona, soja, bób oraz bobik uprawiany na suche nasiona – 35 dni

Lucerna, koniczyna czerwona, koniczyna biała, koniczyna krwistoczerwona (inkarnatka), esparceta siewna – 40 dni

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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°C - 30°C.

Przechowywać pod zamknięciem.

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

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta, popić dużą ilością wody.

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

Po przedostaniu się do dróg oddechowych: spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zmyć wodą z mydłem.

W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia oczu płukać przez 15 minut pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -