

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 1160/2024d z dnia 24.09.2024 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 136/2012 z dnia 23.10.2012 r.

Posiadacz zezwolenia: Nufarm UK Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford BD12 9EJ, West Yorkshire, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel. +44 1274 691234, fax: +44 1274 691176.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: Nufarm Polska Sp. z o.o. ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa, Rzeczpospolita Polska, tel. +48 22 620 32 52, fax +48 22 654 07 97, www.nufarm.pl

Podmiot odpowiedzialny za ostateczne pakowanie i etykietowanie (...):

B U T O X O N E M 4 0 0 S L

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

MCPB – związek z grupy fenoksykwasów – 400 g/l w formie soli sodowej (35,08%).

Zezwolenie MRiRW nr R - 136/2012 z dnia 23.10.2012 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1160/2024d z dnia 24.09.2024 r.



Niebezpieczeństwo

H 302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H 318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P 264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P 280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P 330 - Wypłukać usta.

P 302 + P 352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P 305 + P 351 + P 338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

BUTOXONE M 400 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych w grochu.

Środek Butoxone M 400 SL przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

BUTOXONE M 400 SL pobierany jest przez liście chwastów, powodując ich deformację a następnie zahamowanie wzrostu roślin i ich zamieranie. Najskuteczniej zwalcza chwasty jednoroczne znajdujące się w fazie siewki.

Wrażliwość chwastów:

Dawka 3,0 l/ha

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, komosa biała, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średniowrażliwe: rdest powojowaty.

Chwasty średnioodporne: fiołek polny, jasnota purpurowa, przytulia czepna, rumian polny.

Dawka 4,0 l/ha

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, komosa bała, rdest powojowaty, tasznik pospolity, tobołki polne.

Chwasty średniowrażliwe: fiołek polny, przytulia czepna.

Chwasty średnioodporne: jasnota purpurowa, rumian polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

Groch

Maksymalna zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 4,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 3,0 – 4,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować w fazie 1 - 3 wąsów czepnych.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga!

Odmiana grochu jadalnego Opal może być wrażliwa na działanie środka.

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

Butoxone M 400 SL nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w tym samym lub kolejnym sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po wykonaniu uprawy przedsięwziętej można uprawiać wszystkie rośliny rolnicze.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środka nie stosować:
 - na rośliny chore uszkodzone lub w fazie rozwojowej innej od zalecanej,
 - później niż na 8 godzin przed spodziewanym deszczem,
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
3. Środek może spowodować wystąpienie przemijających objawów fitotoksyczności (np. żółknięcia lub zbielenia liści).

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), następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

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

Opróżnione opakowanie 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.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

Sposób mycia:

- opróżnić zbiornik, następnie wypłukać wszystkie części składowe opryskiwacza i ponownie opróżnić,
- napełnić zbiornik wodą dodając jeden z zalecanych środków zawierających podchloryn sodowy i płukać, przez co najmniej 10 minut z włączonym mieszadłem,
- części składowe rozpylacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno w roztworze środka zawierającego podchloryn sodowy,
- ponownie wypłukać zbiornik i wszystkie części składowe opryskiwacza czystą wodą.

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 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 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 lądowych niebędących celem zwalczania konieczne jest zastosowanie 5 metrowej strefy ochronnej 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;

Zwierzęta – 14 dni

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

Groch – 14 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):

Groch – 14 dni

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.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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 -