

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 163/2018d z dnia 17 .04.2018 r.
Zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-137/2017 z dnia 13.07.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nufarm GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, Republika Austrii, tel.: 00 43 732 6918 2006, fax: 00 43 732 6918 2004.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa, tel.: 22 620 32 52,
fax: 22 654 07 97, www.nufarm.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Agropak Sp. J. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno,
tel.: +48 32 745 11 12, www.agropak.com.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

Wilshire Holding Sp. z o. o., Pass 20 N, 05-870 Błonie, tel. 22 731 50 82, fax: 22 725 54 01,
www.whlogistics.pl

NAGANO 200 OD


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

mezotriion (związek z grupy trójketonów) - 100 g/l (9,71 %)

bromoksynil (związek z grupy hydroksybenzoniuryli) - 100 g/l (9,71 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-137/2017 z dnia 13.07.2017 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R- 163/2018d z dnia 17.04.2018 r.**

	
Uwaga	
H302 H315 H317 H319 H361d H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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.
P261 P264 P280 P301+P312	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć ręce dużą ilością wody z mydłem po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P330 P302 + P352	PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Wypłukać usta.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P308+P313	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

NAGANO 200 OD jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym i kontaktowym, stosowanym nalistnie, występującym w formie zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna mezotrion zaliczana jest do grupy F2, a substancja czynna bromoksynil zaliczana jest do grupy C3.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Nagano 200 OD zawiera dwie substancje czynne o uzupełniającym się mechanizmie działania.

Mezotrion pobierany jest głównie poprzez liście oraz dodatkowo poprzez korzenie chwastów i szybko przemieszczany w roślinie, hamując ich wzrost i rozwój. Powoduje zahamowanie biosyntezy karotenoidów w roślinach chwastów, w następstwie czego następuje zniszczenie chlorofilu, objawiające się bieleniem liści.

Bromoksynil działa kontaktowo i częściowo systemicznie, pobierany jest głównie przez liście, powoduje zakłócenie i hamowanie procesów zachodzących podczas fazy świetlnej fotosyntezy i oddychania roślin.

Pierwsze objawy działania środka widoczne są po 2-3 dniach od wykonania zabiegu. Zamieranie chwastów następuje po około 14 dniach.

Środek stosować po wschodach chwastów w okresie, gdy mają one rozwinięte 2-6 liści, najlepiej, gdy większość z nich znajduje się w fazie 4 liści.

Chwasty wrażliwe	dymnica pospolita, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, komosa wielonasienna, maruna nadmorska, pokrzywa żegawka, przetacznik bluszczowy, przytulia czepna, psianka czarna, rdest szczawiolistny (syn. rdest kolankowy), rdestówka powojowata (syn. rdest powojowy), rdest plamisty, szarłat szorstki, samosiewu rzepaku, szczyr roczny, tobołki polne, zaślaz pospolity, żóltlica drobnokwiatowa
Chwasty średniowrażliwe	chaber bławatek, chwastnica jednostronna, włośnica zielona.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Kukurydza

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2-8 liści kukurydzy (BBCH 12-18).

Maksymalna/zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

1. Środka nie stosować:
 - w kukurydzy cukrowej, na plantacjach nasiennych oraz w liniach wsobnych kukurydzy,
 - na siewki kukurydzy oraz w fazie rozwojowej poniżej od zalecanej, ze względu na możliwość uszkodzenia roślin,
 - na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozki, suszę, szkodniki lub choroby,
 - na rośliny mokre (rosa, deszcze),
 - bezpośrednio po wystąpieniu dużej amplitudy temperatur między nocą i dniem,
 - bezpośrednio po okresie długotrwałych chłódów,
 - przed spodziewanymi silnymi opadami deszczu,
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.
2. W warunkach niekorzystnych dla wzrostu i rozwoju kukurydzy po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające zniekształcenia liści, przebarwienia oraz zahamowanie wzrostu roślin. Objawy te nie wpływają na plonowanie roślin.
3. Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na niektórych odmianach kukurydzy (szczególnie na nowych odmianach) przed zastosowaniem środka w tych odmianach, zaleca się wykonanie na każdej uprawie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub skontaktować się z doradcą albo przedstawicielem podmiotu posiadającego zezwolenie.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

Po kukurydzy odchwaszczanej środkiem, w warunkach normalnego przebiegu wegetacji i typowej uprawy obejmującej wykonanie orki, można wysiewać wszystkie rośliny.

W warunkach uprawy bezorkowej można wysiewać zboża i inne rośliny z rodziny traw.

W warunkach sprzyjających zaleganiu środka w glebie (niskie pH, mała zawartość substancji organicznej, gleba nadmiernie ugnieciona, susza w okresie wegetacji), nie zaleca się wysiewania buraków, bobiku, grochu i warzyw.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji (w wyniku uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki), po wykonaniu uprawy przedsiewnej (minimalna głębokość 5 cm), na polu tym można uprawiać kukurydzę lub zycię trwałą.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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 (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, 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 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 wyczyścić.

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 i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie mieszania i ładowania.

Stosować rękawice ochronne, kombinezon i obuwie trwałe ochronne, zabezpieczające przed oddziaływaniem środka ochrony roślin podczas stosowania środka.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

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 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 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

Przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

Wypłukać usta.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody/ mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -