

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 1256/2024d z dnia 18.10.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 109/2012 z dnia 17.08.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

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

**Podmiot wprowadzający środek na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Iłżecka 26 bud. E, 02-135 Warszawa, tel.: + 48 22 620 32 52,  
fax: +48 22 654 07 97, [www.nufarm.pl](http://www.nufarm.pl)

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

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


## AGRITOX 500 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

MCPA - związek z grupy fenoksykwasów – 500 g w litrze środka (44,4%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 109/2012 z dnia 17.08.2012 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 1256/2024d z dnia 18.10.2024 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H302 H318 H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. 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 P305 + P351 + P338 P301+P312	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. 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 POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna MCPA zaliczana jest do grupy O.

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do grupy tzw. sztucznych auksyn. Środek pobierany jest przez liście chwastów, szybko przemieszcza się w roślinie, gromadzi się głównie w strefach wzrostu. Objawy działania środka widoczne są zawsze najpierw na młodych, rosnących częściach rośliny. W roślinie powoduje najpierw deformację liści i łodyg, a następnie zahamowanie wzrostu rośliny i w konsekwencji jej zamieranie.

Najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2-6 liści.

Chwasty wrażliwe		dymnica pospolita, komosa biała, mak polny, tasznik pospolity, tobołki polne.
Chwasty wrażliwe	średnio	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa.
Chwasty odporne	średnio	bodziszek drobny, maruna bezwonna, przetacznik perski, przetacznik rolny, rdest powojowy, samosiewy rzepaku.
Chwasty odporne		fiółek polny, przytulia czepna, rumian polny.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek Agritox 500 SL stosuje się używając samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych

#### Pszenica ozima

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać wiosną po ruszeniu wegetacji od fazy 3 - ch rozkrzewień do końca fazy 3 - go kolanka.

#### Jęczmień ozimy

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać wiosną po ruszeniu wegetacji od fazy 3 - ch rozkrzewień do końca fazy 3 - go kolanka.

#### Jęczmień jary

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać od fazy 3-ch rozkrzewień do końca fazy 2-go kolanka.

#### Pszenica jara

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać od fazy 3-ch rozkrzewień do końca fazy 2-go kolanka.

#### Owies

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.  
Termin stosowania: Zabieg wykonać od fazy 3-ch rozkrzewień do końca fazy 2-go kolanka.

Środek można również stosować w mieszankach zbóż jarych według powyższych zleceń.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

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, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Nie dotyczy

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

### **1. Strategia zarządzania odpornością**

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
- dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaniu herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
- stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

### **2. Środka nie stosować:**

- na rośliny chore, wylegnięte i uszkodzone,
- w temperaturze powietrza poniżej 10°C i powyżej 25°C,
- w okresie, gdy temperatura nocą jest niższa niż +5°C,
- w okresie nadmiernej suszy lub zbliżających się deszczów.

### **3. 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. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania 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**

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg nie wcześniej niż 6 godzin po zakończonym zabiegu, 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 przepłukując ją co najmniej trzykrotnie wodą.

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

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

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.

### **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 roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.  
dla zwierząt – 14 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 strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin lądowych nie będących celem zwalczania konieczne jest stosowanie strefy ochronnej w odległości:

- 20 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo;

lub

- 5 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoznacznym użyciem rozpylaczy redukujących znos cieczy użytkowej o 75%;

lub

- 10 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesnym użyciem rozpylaczy redukujących znos cieczy użytkowej o 50%.

### **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 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.

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 połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....