

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 820/2022d z dnia 18.10.2022 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 167/2018 z dnia 13.11.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nufarm GmbH & Co KG, Peter Strasse 25, A - 4021 Linz, Republika Austrii, tel.: +43 7326918 2006,  
fax: +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:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## DICUREX FLO 500 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlorotoluron (związek z grupy pochodnych mocznika) - 500 g/l (35,71%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 167/2018 z dnia 13.11.2018 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 820/2022d z dnia 18.10.2022 r.**



Uwaga

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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.

P102 – Chronić przed dziećmi.

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P270 – Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P308 + P313 – W przypadku narażenia lub stycyzności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P 391 - Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Herbicyd w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania miotły zbożowej oraz jednorocznych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, pszenzycie ozimym, życie, jęczmieniu ozimym. Pobierany jest przez korzenie i liście chwastów.

## **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Substancja czynna chlorotoluron jest inhibitorem procesu fotosyntezy. Objawem działania herbicydu jest chloroza liści roślin wrażliwych, a następnie ich zamieranie. Środek działa również w niskich temperaturach. Chwasty dwuliścienne niszczy najskuteczniej od fazy kiełkowania do fazy 6 liści, a chwasty jednoliścienne od fazy kiełkowania do końca fazy krzewienia.

**Chwasty wrażliwe:** chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, komosa biała, miotła zbożowa, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wyczyniec polny.

**Chwasty średnio wrażliwe:** przetacznik polny.

**Chwasty średnio odporne:** bodziszek drobny, samosiewy rzepaku (w fazie kiełkowania).

**Chwasty odporne:** dymnica pospolita, fiołek polny, mak polny, przytulia czepna.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

### **Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto, jęczmień ozimy**

A. Jesienią od fazy 3 liści zbóż do wystąpienia przymrozków (faza 3 liści ma miejsce wówczas, gdy liść trzeci jest dłuższy od drugiego i przestaje rosnąć).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha

W przypadku dużych wahań temperatury między dniem i nocą środek może spowodować okresowe żółknięcie liści zbóż.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: niskociśnieniowe

Liczba zabiegów – 1

B. Wiosną, bezpośrednio po rozpoczęciu wegetacji zbóż, do pełni fazy krzewienia.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: niskociśnieniowe

Liczba zabiegów - 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się podczas okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo, z wyjątkiem rzepaku ozimego uprawianego na polu, na którym wiosną

zastosowano środek, który w niesprzyjających warunkach może reagować negatywnie.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji (np. w wyniku uszkodzenia roślin przez szkodniki, choroby, przymrozki, suszę itd.) roślinami następczymi mogą być: jęczmień jary, pszenica jara, ziemniak, groch siewny.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

1. Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach niesprzyjających działaniu herbicydów, to jest podczas niskiej temperatury i suszy oraz na chwasty występujące w większym nasileniu.
2. Środek można stosować tylko na plantacjach o starannej uprawie przedsięwziętej, przy wysiewie ziarna na jednakową głębokość 2-3 cm oraz wyrównanych wschodach.
3. Gdy wschody są nierównomierne środek może powodować uszkodzenie zbóż.
4. W celu niedopuszczenia do powstawania odporności chwastów na środek stosować przemienne herbicydy należące do grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne, szczególnie dwuliścienne. Opryskiwać podczas bezwietrznej pogody.
6. Nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
7. Środka nie stosować:
  - w temperaturze powyżej 20°C,
  - na glebach piaszczystych i torfowych oraz łatwo zamulających się,
  - na rośliny mokre lub zwiędnięte,
  - na rośliny uszkodzone przez choroby lub szkodniki,
  - po wschodach, wcześniej niż w fazie trzech liści pszenicy i jęczmienia,
  - w zbożach z wsiewką roślin motylkowych.

## **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. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. 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, 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:**

Stosować odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz obuwie ochronne (np. kalosze) w trakcie obchodzenia się z nierozcieńczonym preparatem oraz w trakcie rozprowadzania/stosowania preparatu przygotowanego do użycia.

### **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 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej 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):**

Nie dotyczy

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

Należy uwzględnić **NASTĘPSTWO ROŚLIN.**

### **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 w zakresie 0°C - 30°C.

Chronić przed zamarzaniem.

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.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....