

**Posiadacz zezwolenia:**

ADAMA Deutschland GmbH, Edmund Rumpler Strasse 6, 51149 Kolonia, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 2203 5039 500, fax: + 49 2203 5039 111, www.adama.com

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

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel. +48 22 395 66 60, infolinia: +48 22 395 66 66, fax +48 22 395 66 67, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin**

1. Pakon Sp. z o. o., ul. Zakładowa 7, 62-500 Konin, tel.: +48 63 240 01 18, fax: +48 63 240 01 18 wew. 136, e-mail: biuro@pakon-konin.pl
2. „SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, Tel. +48 61 297 26 00, +48 61 812 51 13, Fax. +48 61 297 26 02, e-mail: sumin@sumin.com.pl, www.sumin.com.pl
3. Wilshire Holding Sp. z o.o. Pass 20N, 05-870 Błonie, tel: +48 22 731 50 86 85 84, fax: +48 22 725 54 02, www.whlogistics.pl,
4. ADAMA Manufacturing Poland S.A. ul Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, tel.: +48 71 794 22 35, fax.: +48 71 794 39 66, infolinia: +48 71 794 20 40, e-mail: biuro\_amp@adama.com

## FOX 480 SC

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**bifenoks** (substancja z grupy pochodnych eteru binitrofenylowego) - **480 g/l (40,6 %)**

Zezwolenie MRiRW nr R-200/2014 z dnia 25.09.2014 r.



Uwaga

H 410 - 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.

### OPIS DZIAŁANIA

Fox 480 SC jest środkiem chwastobójczym, koncentratem do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do wiosennego zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i rzepaku ozimym.

Środek działa kontaktowo i układowo, jest pobierany przez liście, kielki oraz korzenie chwastów. Najlepiej zwalcza chwasty we wczesnych fazach rozwoju.

Substancja aktywna – bifenoks jest inhibitorem oksydazy protoporfirynogenu (PPO), po jej wniknięciu rośliny wykazują dużą wrażliwość na światło.

W wyniku działania bifenoksu zakłóceniu ulega proces fotosyntezy, następnie zniszczeniu ulegają ściany komórkowe i w efekcie następuje zasychanie chwastów.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

**Chwasty wrażliwe:** komosa biała, tasznik pospolity, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, rumian polny.

**Chwasty średnio wrażliwe:**, maruna bezwonna, przytulia czepna, przetacznik perski, mak polny, jasnota purpurowa, samosiewy rzepaku, tobołki polne.

**Chwasty średnio odporne:** przetacznik polny.

**Chwasty odporne:** chwasty jednoliścienne, chaber bławatek, bodziszek drobny, chwasty wieloletnie.

#### **Uwaga:**

Chwasty średnio wrażliwe są zwalczane do fazy dwóch liści właściwych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha**

Termin stosowania środka: Stosować wiosną od momentu ruszenia vegetacji, gdy zboża znajdują się w fazie od 3 liści do końca fazy krzewienia (BBCH 13-29).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie vegetacyjnym: **1**

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

#### **Uwaga:**

W pszenżycie ozimym i życie mogą wystąpić objawy fitotoksycznego działania, które nie mają wpływu na plon.

### **Rzepak ozimy**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-1 l/ha**

Termin stosowania środka: jesienią po przekroczeniu przez roślinę uprawną fazy 4 liści do końca fazy 9 lub więcej liści (BBCH 14-19).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie vegetacyjnym: **1**

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w przypadku intensywnego zachwaszczenia lub gdy chwasty znajdują się w zaawansowanych fazach rozwojowych.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów oraz zwiększenia skuteczności zabiegu przeciwko chwastom rumianowatym Fox 480 SC można stosować

w mieszaniu ze środkiem Fuego Extra 500 SC w tym samym okresie co środek Fox 480 SC stosowany samodzielnie.

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Fox 480 SC 1,0 l/ha + Fuego Extra 500 SC 1,0 l/ha**

#### **Uwagi:**

1. Rzepak ozimy jest wrażliwy na działanie środka stosowanego samodzielnie, a także w mieszaniu ze środkiem Fuego Extra 500 SC do chwili osiągnięcia fazy 4 liści właściwych.
2. Po wykonaniu zabiegu na liście rzepaku niedostatecznie pokryte kutykulą oraz na liście wilgotne, środek może spowodować miejscowe przebarwienia, mijające najpóźniej po 4 tygodniach i nie mające wpływu na plonowanie rzepaku.

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po wykonaniu uprawy przedsięwziętej na polu tym można uprawiać wszystkie gatunki zbóż jarych.

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

Środka nie stosować:

- na rośliny mokre, chore i uszkodzone,
- w zbożach z wsiewką roślin motylkowatych,
- w temperaturze powietrza poniżej 4°C i powyżej 25°C,
- w czasie nadmiernej suszy,
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami.

#### **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).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku łącznego stosowania ze środkiem Fuego Extra 500 SC najpierw sporządzić (w połowie wymaganej ilości wody) ciecz użytkową środka Fox 480 SC, a następnie wlać odmierzoną ilość środka Fuego Extra 500 SC i uzupełnić wodą dokładnie mieszając. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

#### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ**

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.

## **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.  
Stosować odzież ochronną.

### **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.  
Zebrać wyciek

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 1 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:**

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 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:**

Należy uwzględnić następstwo roślin.

## **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 0 °C - 30 °C.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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 wypadku lub złego samopoczucia podczas stosowania środka oraz konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....