

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-282/2010d z dnia 19.10.2010 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiGŻ Nr 634/99 z dnia 19.10.1999 r.

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 50 A, 02-672 Warszawa  
tel.: (22) 854 03 20, fax: (22) 854 03 29, e-mail: fwrpols@dow.com, [www.dowagro.com](http://www.dowagro.com)

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

**STARANE 250 EC**

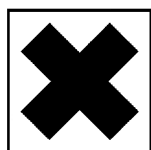
Zawartość substancji aktywnej:

**fluroksypyr** - kwas 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pirydyloksyooctowy w formie estru 1-meptylo heptylowego (związek z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksyłowego) - **250 g w 1 l środka.**

Substancje niebezpieczne nie będące substancjami aktywnymi: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; niskowrząca beznazwa – niespecyfikowana, dichlorometan

**Zezwolenie MRiGŻ Nr 634/99 z dnia 19.10.1999 r.,  
zmienione decyzją MRiRW Nr 17/2002 z dnia 09.04.2002 r.,  
decyzją MRiRW Nr R-637/2003p z dnia 13.10.2003 r.,  
decyzją MRiRW Nr R-160/2004o z dnia 02.04.2004 r.,  
decyzją MRiRW Nr R-59/2007 z dnia 22.02.2007 r.  
decyzją MRiRW nr R-159/2009d z dnia 16.10.2009 r.,  
oraz decyzją MRiRW nr R-282/2010d z dnia 19.10.2010 r.**

Xn



Szkodliwy

N



Niebezpieczny dla środowiska

Produkt łatwopalny.

Działa drażniąco przez drogi oddechowe i skórę.

Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Pary mogą powodować uczucie senności i zawroty głowy.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



### Uwaga!

1. **Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
2. **Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

### I OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania uciążliwych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, jęczmieniu ozimym, życie, pszenżycie ozimym, pszenicy jarej, jęczmieniu jarym, pszenżycie jarym, kukurydzy, na użytkach zielonych, trawnikach, boiskach sportowych, w trawach nasiennych, oraz w sadach drzew ziarnkowych i pestkowych.

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie przemieszczany do korzeni roślin powodując ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka na chwasty są widoczne po upływie 2-3 dni. Zamieranie chwastów następuje po 5-7 dniach.

Środek zwalcza przytulię czepną w każdej fazie jej rozwoju.

**Chwasty wrażliwe np.:** gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, mniszek pospolity, niezapominajka polna, przetaczniki, przytulia czepna, poziewnik szorstki, psianka czarna, powoje, rdesty, szczaw tępolistny, szczaw kędzierzawy, skrzyp polny, pokrzywy, przymiotno kanadyjskie (do fazy rozety), tobołki polne, wyki.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** fiołek polny, dymnica pospolita, kurzyśląd polny, ostrożeń polny, rumian polny, rumianek pospolity, sporek polny, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, żółtlica drobnokwiatowa.

**Chwasty odporne np.:** rośliny jednoliścienne.

### II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

#### 1. ZBOŻA OZIME

pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto

Opryskiwać wiosną, po ruszeniu vegetacji do początku fazy liścia flagowego zbóż. (37 w skali BBCH).

**Zalecana dawka: 0,5-0,8 l/ha.**

Do zwalczania powojów stosować dawkę 0,8 l/ha.

Starane 250 EC można stosować do zwalczania chwastów dwuliściennych w mieszaninie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL lub Granstar 75 WG do końca fazy krzewienia zbóż w dawce:

Starane 250 EC 0,5-0,6 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 1,5 l/ha.

Starane 250 EC 0,3-0,4 l/ha + Granstar 75 WG 15 g/ha.

W pszenicy i pszenżycie Starane 250 EC można stosować łącznie ze środkiem Apyros 75 WG

do końca fazy krzewienia zbóż;  
Starane 250 EC 0,4 l/ha + Apyros 75 WG 13,3-20 g/ha.

W celu jednoczesnego zwalczania chwastów jednoliściennych Starane 250 EC można stosować łącznie ze środkiem Puma Uniwersal 069 EW do końca fazy krzewienia chwastów jednoliściennych w dawkach:

Starane 250 EC 0,6-0,8 l/ha + Puma Uniwersal 069 EW 1-1,2 l/ha.

## **2. ZBOŻA JARE**

PSZENICA JARA, JEĆZMIEN JARY, PSZENŻYTO JARE

Opryskiwać od fazy 3-4 liści zbóż do początku fazy liścia flagowego (37 w skali BBCH).

**Zalecana dawka: 0,5-0,8 l/ha.**

**Do zwalczania powojów stosować dawkę 0,8 l/ha.**

### **Uwaga!**

W zbożach ozimych i jarych dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej przytulii czepnej i liczebności chwastów występujących na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrosnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w Rozwoju i w przypadku silnego zachwaszczenia.

## **3. KUKURYDZA**

Środek stosować po wschodach kukurydzy w fazie od 3 do 6 liści kukurydzy.

**Zalecana dawka: 1 l/ha.**

### **Uwaga!**

Nie stosować środka w kukurydzy odmiany Beko 1885.

## **4. UŻYTKI ZIELONE, TRAWNIKI, BOISKA SPORTOWE**

Środek stosować wiosną lub wcześniej jesienią (nie później niż do połowy września), gdy chwasty osiągną wysokość 8-10 cm i wytworzą co najmniej 3-4 liście

**Zalecana dawka: 0,8-1,2 l/ha.**

(W przypadku masowego występowania mniszka pospolitego dawkę środka podnieść do 1,5 l/ha).

Starane 250 EC można stosować w mieszaninie z następującymi herbicydami w dawkach:

Starane 250 EC 0,6-1 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 1,5 l/ha,

lub

Starane 250 EC 0,6-0,8 l/ha + Aminopielik D 450 SL 2 l/ha.

## **5. TRAWY NASIENNE**

Środek stosować wiosną po rozpoczęciu wegetacji traw, od pierwszego roku plonowania.

**Zalecana dawka: 1 l/ha.**

## **6. SADY DRZEW ZIARNKOWYCH I PESTKOWYCH**

Najlepiej opryskiwać na przełomie maja i czerwca w celu niszczenia zachwaszczenia wtórnego, gdy chwasty osiągnęły wysokość 9-10 cm i wytworzyły co najmniej 3-4 liście. Środek można również stosować w ciągu całego okresu wegetacji w celu zniszczenia mniszka pospolitego na pasach murawy i w międzyrzędziach.

**Zalecana dawka: 1,5 l/ha; w przypadku silnego zachwaszczenia powojem polnym dawkę środka podnieść do 2 l/ha.**

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

#### **UWAGI:**

1. Na teren potraktowany środkiem nie wpuszczać zwierząt gospodarskich, a szczególnie bydła mlecznego, wcześniej niż po upływie 7 dni od zabiegu.
2. Podczas opryskiwania trawników w pobliżu drzew i krzewów nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na drzewa i krzewy oraz ograniczyć do minimum możliwość zetknięcia się cieczy użytkowej z glebą, szczególnie pod koronami drzew.
3. W sadach nie dopuścić do opryskiwania pędów i niezdrewniałej kory drzew z uwagi na możliwość powstania uszkodzeń.
4. W trakcie zabiegu oraz do 5 dni po zabiegu minimalna temperatura dobową nie powinna być niższa niż 8°C.
5. W przypadku stosowania środka w mieszaninie z innymi herbicydami należy ściśle przestrzegać etykiety – instrukcji stosowania tych środków.

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

1. 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 i kukurydzę.
2. Na plantacji, na której zastosowano środek Starane 250 EC w mieszaninie z innym środkiem ochrony roślin należy uwzględnić działanie następcze innego środka wchodzącego w skład tej mieszaniny.

#### **III OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ**

okres zapobiegający zatruciu  
NIE DOTYCZY

#### **IV OKRES PREWENCJI DLA ZWIERZĄT**

okres zapobiegający zatruciu - 7 DNI

#### **V OKRES KARENCJI**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji  
NIE DOTYCZY

#### **VI PRZECIWWSKAZANIA**

Środka nie stosować:

- w zbożach z wsiewką roślin motylkowych,
- na rośliny słabe lub uszkodzone przez przymrozki, choroby czy szkodniki,
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - \* znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne

\* nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **VII SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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

W przypadku stosowania środka w mieszaninach z innymi środkami przestrzegać ściśle zaleceń dotyczących sporządzania cieczy użytkowej tych środków.

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **VIII PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## **IX WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej
- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
- Usuwać środek i opakowanie w sposób bezpieczny.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

## **UWAGA!**

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE**

## **TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.**

### **X ANTIDOTUM**

**BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

### **XI POMOC MEDYCZNA**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682 04 04  
Kraków – (12) 411 99 99  
Lublin – (81) 740 89 83  
Łódź – (42) 657 99 00  
Poznań – (61) 847 69 46

Rzeszów – (17) 866 40 25  
Sosnowiec – (32) 266 11 45  
Tarnów – (14) 631 54 09  
Warszawa – (22) 619 66 54  
Wrocław – (71) 343 30 08

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....