

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -266/2017d  
z dnia 20.06.2017 r. zmieniającej zezwolenie  
MRiRW nr R- 1/2015 z dnia 05.01.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer AG., Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 2173 38 7276, fax: +49 2173 38 3570

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

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03; www.bayercropscience.pl

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

Agropak Sp.J. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1 d, 43-603 Jaworzno, tel./fax: 32 615 63 30, e-mail: agropak@agropak.pl

## SEKATOR 125 OD

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

**jodosulfuron metylosodowy** (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 25 g/l (2,21%)

**amidofulfuron** (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 100 g/l (8,86%)

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją czynną: Bis(2-etyloheksylo)sulfobursztynian sodu w rozpuszczalniku aromatycznym.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 1/2015 z dnia 05.01.2015 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 266/2017d z dnia 20.06.2017 r.**



**Uwaga**

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może spowodować senność lub zawroty głowy.

H410 - 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.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338 - 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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Środek chwastobójczy w formie zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym, życie ozimym, jęczmieniu jarym i pszenicy jarej. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek jest herbicydem o działaniu systemicznym. Pobierany jest głównie poprzez liście chwastów, w mniejszym stopniu przez korzenie i przemieszczany w roślinie, powodując zahamowanie rozwoju i wzrostu chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty jednoroczne znajdujące się w fazie 2-3 liści. Efekt chwastobójczy uzyskuje się po upływie 14-18 dni.

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, gorczyca polna, jasnota purpurowa, komosa biała, krzywoszyj polny, mak polny, maruna bezwonna, ostrożeń polny, poziwnik szorstki, przetaczniki, przytulia czepna, rdesty, rumian polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne.

**Chwasty średnio wrażliwe:** chaber bławatek, dymnica pospolita, fiołek polny, niezapominajka polna.

**Chwasty odporne:** chwasty jednoliścienne, chwasty wieloletnie głęboko korzeniące się.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

**Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha**

Termin stosowania:

Zabieg wykonać wiosną po rozpoczęciu wegetacji roślin do końca fazy krzewienia (BBCH 21-29). Środek można stosować wczesną wiosną, gdy temperatura powietrza jest wyższa niż 5°C.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1**

**Jęczmień jary, pszenica jara**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,15 l/ha**

Termin stosowania:

Zabieg wykonać od fazy 3 liści do końca fazy krzewienia (BBCH 13-29).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach niesprzyjających działaniu herbicydów tj. suszy, niskiej wilgotności powietrza oraz na chwasty bardziej zaawansowane w rozwoju i występujące w większym nasileniu.

Zalecana ilość wody: **200-300 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1**

**Uwaga:**

Środek wnika do rośliny w ciągu 2 godzin od zastosowania. Opady deszczu, które wystąpiły po upływie tego okresu nie wpływają ujemnie na działanie środka.

**NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek szybko rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności likwidacji opryskiwanej plantacji, po wykonaniu orki można uprawiać tylko kukurydzę, pszenicę jara, ziemniaki.

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

1. Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez choroby, szkodniki czy przymrozki,
- przed spodziewanym silnym przymrozkiem,
- w zbożach z wsiewką roślin motylkowatych,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- przed spodziewanymi silnymi opadami deszczu.

2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące 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. 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.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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**

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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.

## **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 rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

### **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 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 (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 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 z dala od źródeł ciepła w temperaturze 0°C - 30°C.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....