

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-374/2014d z dnia 14.10.2014 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 62/2014 z dnia 30.04.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Bayer SAS, 16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69009 Lyon, Republika Francuska, tel.:
+33(4) 728 52 525, fax: +33(4) 728 53 082.

**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

G R O D Y L 7 5 W G

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

amidosulfuron (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - **75% (750 g/kg)**

Zezwolenie MRiRW nr R - 62/2014 z dnia 30.04.2014 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 374/2014d z dnia 14.10.2014 r.



UWAGA

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.

OPIS DZIAŁANIA

Grodyl 75 WG jest środkiem chwastobójczym w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej, przystosowanym do odmierzania objętościowego; stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powschodowego zwalczania chwastów dwuliściennych (szczególnie przytulii czepnej) w jęczmieniu ozimym, pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym, jęczmieniu jarym, pszenicy jarej, pszenżycie jarym, życie. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest selektywnym herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest poprzez korzenie oraz liście chwastów i przemieszczany w roślinie, powodując wstrzymanie wzrostu i rozwoju chwastów. Efekt chwastobójczy uzyskuje się w ciągu 14-18 dni. Środek najlepiej działa na chwasty jednoroczne znajdujące się w fazie 2-3 liści. Środek zwalcza przytulię czepną niezależnie od fazy rozwojowej.

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita (w zbożach jarych), kurzyśląd polny, maruna bezwonna, poziewnik szorstki, przytulia czepna, rdest powojowaty, rumian polny, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe: gwiazdnica pospolita (w zbożach ozimych), jasnota purpurowa, komosa biała, niezapominajka polna, powój polny.

Chwasty średnio odporne: dymnica pospolita, wilczomlecz obrotny.

Chwasty odporne: chaber bławatek, fiołek polny, mak polny, miotła zbożowa, przetacznik perski, przetacznik polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima, jęczmień ozimy, żyto, pszenżyto ozime

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 40 g/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 - 40 g/ha

Środek stosować wiosną po rozpoczęciu wegetacji, od początku fazy gdy widoczne jest 5 rozkrzewienie do końca fazy drugiego kolanka (BBCH 25 – 32).

Środek można stosować wczesną wiosną gdy temperatura powietrza jest wyższa niż 5°C.

Dawkę środka dostosować do występującego zachwaszczenia oraz fazy rozwojowej przytulii czepnej.

Do zwalczania chwastów z rodziny rdestowatych i astrowatych znajdujących się w zaawansowanych fazach rozwoju stosować wyższą z zalecanych dawek.

Wyższe dawki środka Grodył 75 WG zalecane są gdy środek stosowany jest bardzo wczesną wiosną (niskie temperatury powietrza).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha

Środek stosować od fazy 5 liści do końca fazy krzewienia (BBCH 15 – 29).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga:

Środka nie stosować w zbożach z wsiewką roślin motylkowych.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek szybko rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) i nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności likwidacji opryskiwanej plantacji, po wykonaniu orki można uprawiać kukurydzę, pszenicę jara, jęczmień jary, ziemniaki. Nie uprawiać lucerny i koniczyny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek wnika do roślin w czasie 1 godziny od zastosowania. Opady deszczu po tym okresie nie wpływają ujemnie na działanie środka.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - 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 wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą z włączonym mieszadłem. Uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie 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. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, 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 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/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 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 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub strefy ochronnej o szerokości 1 m:

- z zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% ,w przypadku dawki 40 g/ha lub
- z zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% ,w przypadku dawki 30 g/ha.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:

Nie dotyczy

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:

Nie dotyczy

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.

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 -