

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-496/2014d z dnia 22.12.2014 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 99/2012 z dnia 24.07.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia :**

Monsanto Europe S.A./N.V., Haven 627, Scheldelaan 460, 2040 Antwerpia, Królestwo Belgii,  
tel.: +32 3 568 51 23, fax: +32 3 568 50 90.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej  
Polskiej:** Scotts Poland Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 101 A, 04-041 Warszawa,  
tel.: 22 465 6180, fax. 22 465 6191, e-mail: infopl@scotts.com

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

TARGET S.A., Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa,  
tel.: 58 774 10 90, fax: 58 676 74 89, email: info@target.com.pl

## **ROUNDUP ULTRA 170 SL**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.**

**Zawartość substancji czynnej:**

glifosat w postaci soli izopropylaminowej (związek z grupy aminofosfonianów) - **170 g/l  
(15,67%)**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R- 99/2012 z dnia 24.07.2012 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-496/2014d z dnia 22.12.2014 r.**

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

### **OPIS DZIAŁANIA**

ROUNDUP ULTRA 170 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zastosowań amatorskich w celu zwalczania rocznych i wieloletnich chwastów jednoliściennych i dwuliściennych na terenach przeznaczonych na założenie ogrodu, działki lub trawnika, w ogrodach silnie zachwaszczonych wieloletnimi chwastami dwuliściennymi przed rozpoczęciem ich uprawy, na terenach wokół domu i na działce obok fundamentów budynków, wzdłuż płotów i innych ogrodzeń, wokół drzew i kęp kwiatów, pod żywopłotami i krzewami, między płytami i kostką chodnikową, na terenie obejścia i dróg dojazdowych, na cmentarzach wokół grobów.

Środek Roundup Ultra 170 SL przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

ROUNDUP ULTRA 170 SL jest herbicydem dolistnym. Pobierany jest przez liście, zielone pędy i niezdrewniałą korę. Przemieszcza się on w całej roślinie i dociera do części podziemnych: korzeni, rozłogów, bulw, cebul i kłączy, powodując ich zamieranie. Pierwsze objawy działania na chwasty (więdnięcie i żółknięcie) są zwykle widoczne po upływie 7 do 14 dni od zastosowania środka. Zamieranie potraktowanych roślin następuje po około 3-4 tygodniach. Wysoka temperatura i wilgotność powietrza oraz silne nasłonecznienie przyspieszają działanie środka.

Środek Roundup Ultra 170 SL niszczy chwasty, które weszły i mają wystarczająco dużą powierzchnię liści. Najlepsze efekty jego działania uzyskuje się gdy jest stosowany na chwasty zielone i znajdujące się w fazie intensywnego wzrostu, dlatego też nie należy ścinać chwastów przed zabiegiem.

Rośliny perzu są najbardziej wrażliwe na Roundup Ultra 170 SL, gdy osiągnęły wysokość 10-25 cm i wytworzyły co najmniej 3 w pełni rozwinięte liście.

Dwuliścienne chwasty wieloletnie rozmnażające się przez nasiona i części podziemne są najbardziej wrażliwe w fazie tuż przed kwitnieniem i w czasie kwitnienia. Chwasty jednoroczne rozmnażające się przez nasiona są skutecznie niszczone środkiem przez cały okres wegetacji.

Roundup Ultra 170 SL jest herbicydem nieselektywnym. W przypadku przedostania się środka na części zielone roślin rosnących w sąsiedztwie następuje ich uszkodzenie, a nawet całkowite ich zniszczenie. Z tego względu należy opryskiwać chwasty w dzień bezwietrzny stosując osłony zapobiegające znoszeniu rozpylonej cieczy użytkowej na rośliny uprawne rosnące w pobliżu.

## STOSOWANIE ŚRODKA

1. Tereny przeznaczone na założenie ogrodu, działki, trawnika.
2. Tereny wokół domu i na działce obok fundamentów budynków, wzdłuż płotów i innych ogrodzeń, między płytami i kostką chodnikową, wokół drzew i kęp kwiatów, pod żywopłotami i krzewami.
3. Tereny obejść i dróg dojazdowych, cmentarze, miejsca wokół grobów.
4. Ogrody silnie zachwaszczone wieloletnimi chwastami dwuliściennymi przed rozpoczęciem ich uprawy.

### UWAGA!

Środka Roundup Ultra 170 SL nie stosować na trawnikach.

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 60 ml/40 m<sup>2</sup>.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 30 – 60 ml/40 m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1**.

Zalecana ilość wody: **1l/40 m<sup>2</sup>**.

Chwasty wrażliwe:

- **30 ml środka w 1 l wody na 40 m<sup>2</sup>:** gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, koniczyna polna, krwawnik pospolity, miotła zbożowa, mniszek pospolity, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, rumianek pospolity, wiechlina roczna.
- **60 ml środka w 1 l wody na 40 m<sup>2</sup>:** babka lancetowata, bodziszek drobny, bylica pospolita, ostrożeń polny, pokrzywa zwyczajna.

W trakcie zabiegu starać się dokładnie pokryć zielone części chwastów, nie dopuszczając jednak do spływania środka z liści. Aby uniknąć znoszenia środka na sąsiednie rośliny uprawne, używać osłony lub ekrany, najlepiej wykonane z folii. Po zabiegu użytą folię składać w taki sposób, aby powierzchnia, na której znajdują się krople środka znalazła się wewnątrz. Przez kilkanaście godzin po zabiegu unikać chodzenia po opryskiwanym terenie ze względu na możliwość przenoszenia środka na obuwiu. Po zastosowaniu środka nie

wykonywać żadnych prac uprawowych przez minimum tydzień. Czas ten potrzebny jest do przemieszczenia się herbicydu do części podziemnych chwastów i całkowitego ich zniszczenia. Po upływie tego czasu można przystąpić do uprawy gleby, siewu lub sadzenia roślin.

Zabiegi uprawowe wykonywane przed zastosowaniem środka mogą spowodować pocięcie podziemnych części chwastów i uniemożliwić dotarcie do nich środka. Może to w efekcie obniżyć skuteczność działania środka.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Na terenie, na którym stosowano środek można uprawiać wszystkie rośliny.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA**

### **1. Środka nie stosować:**

- przed wschodami chwastów, na liście, pędy oraz niezdrewniałą korę drzew i krzewów ze względu na możliwość uszkodzenia roślin,
- na rośliny mokre,
- przed spodziewanym deszczem (opad występujący przed upływem 3 godzin po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu),
- w mieszaninach z innymi herbicydami, środkami zwiększającymi przyczepność lub przeciwpieniącymi,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej.

### **2. Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.**

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i wymieszać.

Opróżnione opakowanie 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. W czasie pracy, gdy ciecz użytkowa znajduje się w zbiorniku opryskiwacza zwrócić uwagę na pełne odpowietrzenie zbiornika.

**Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć!**

## **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 (nie wcześniej niż 3 godziny po zakończeniu zabiegu) lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po zabiegu aparaturę dokładnie wymyć.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

## **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 i nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia oczu i skóry przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Stosować rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż mu opakowanie lub etykietę.

### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

**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:**

7 dni.

## **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, 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.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lat

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....