

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 639/2017d z dnia 14.12.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 71/2014 z dnia 14.05.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Monsanto Europe S.A./N.V., Haven 627, Scheldelaan 460, 2040 Antwerpia, Królestwo Belgii,  
tel.: 0032 3 568 51 11, fax: 0032 3 568 50 90.

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

Monsanto Polska Sp. z o.o., Al. Jana Pawła II 22, 00 – 133 Warszawa, Rzeczpospolita  
Polska, tel.: 22 395 65 00, fax: 22 398 65 01, infolinia: 22 395 65 09, [www.monsanto.pl](http://www.monsanto.pl).

## **R O U N D U P 3 6 0 P L U S**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnej:**

**glifosat** związek z grupy kwasów aminofosforowych w formie soli potasowej – **360 g/l**  
(28,77%).

**Zezwolenie MRiRW nr R-71/2014 z dnia 14.05.2014 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 639/2017d z dnia 14.12.2017 r.**



**Uwaga**

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 – Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

**OPIS DZIAŁANIA**

Roundup 360 Plus jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego oraz rocznych i wieloletnich chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w uprawach ziemniaka, marchwi, pietruszki, cebuli, pora (z siewu), na terenach nieużytkowanych rolniczo oraz na powierzchniach przeznaczonych pod uprawę.

Roundup 360 Plus przeznaczony jest do stosowania się przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Etykieta środka ochrony roślin Roundup 360 Plus, załącznik nr 2 do decyzji MRiRW

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Roundup 360 Plus jest herbicydem dolistnym o działaniu systemicznym. Pobierany jest przez zielone części roślin (liście, zielone pędy i niezdrewniałą korę), a następnie przemieszcza się w całej roślinie i dociera do jej części podziemnych (korzenie, rozłogi itp.) powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju w ciągu 1 doby, a następnie ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) widoczne są po upływie 7-10 dni od zabiegu. Całkowite zamieranie roślin następuje po około 3 tygodniach.

Wysoka temperatura i wilgotność powietrza oraz silne nasłonecznienie przyspieszają działanie środka.

### **Chwasty wrażliwe:**

dawka 12,5 ml/100 m<sup>2</sup>:

komosa biała, maruna bezwonna, tobołki polne.

dawka 18,75 ml/100 m<sup>2</sup>:

fiółek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, perz właściwy, przytulia czepna, rdestówka powojowata, tobołki polne.

dawka 25,0 ml/100 m<sup>2</sup>:

fiółek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, perz właściwy, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, samosiewy zbóż, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa.

dawka 37,5 ml/100 m<sup>2</sup>:

bylica pospolita, fiółek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, krwawnik pospolity, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, perz właściwy, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, samosiewy zbóż, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa.

dawka 40,0 ml/100 m<sup>2</sup>:

bylica pospolita, fiółek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, krwawnik pospolity, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, perz właściwy, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, samosiewy zbóż, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa.

dawka 60,0 ml/100 m<sup>2</sup>:

bylica pospolita, fiółek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, krwawnik pospolity, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, perz właściwy, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rumian polny, samosiewy zbóż, tobołki polne, wyka ptasia, żółtlica drobnokwiatowa.

**Chwasty odporne:** skrzyp polny.

## STOSOWANIE ŚRODKA

**A. Wiosną po siewie lub sadzeniu, a przed wschodami rośliny uprawnej w celu zwalczania wschodzących chwastów.**

### **Ziemniak**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 12,5 - 25,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Opryskiwać po zasadzeniu ziemniaków i jednokrotnym obredleniu na wschodzące chwasty ale nie później niż 3 dni przed wschodami ziemniaków (BBCH 00-09).

Po zabiegu nie wykonywać żadnych uprawek mechanicznych.

Środek stosować na glebach średnio zwięzłych.

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

Zalecana ilość wody: **2-3 l/100 m<sup>2</sup>.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**Marchew, pietruszka, cebula, por (z siewu)**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 18,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 12,5 - 18,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wschodach chwastów, ale nie później niż na 2-3 dni przed wschodami rośliny uprawnej (BBCH 00-09).

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

**Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m<sup>2</sup>.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**Uwaga:**

1. Nie stosować na glebach bardzo lekkich, piaszczystych.
2. Nasiona marchwi, cebuli i pora wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm.

**B. Tereny nieużytkowane rolniczo (place magazynowe, ścieżki dla pieszych, chodniki, bruk, jak również inne stałe konstrukcje o twardych lub półprzepuszczalnych powierzchniach, na których ma miejsce niepożądany silny wzrost chwastów i konieczne jest ich całkowite wyeliminowanie).**

**Nie stosować środka ochrony roślin w parkach i ogrodach publicznych, na terenach sportowych, rekreacyjnych, szkół, przedszkoli, żłobków oraz placówek opieki zdrowotnej.**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 60,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 37,5 - 60,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie intensywnego wzrostu roślin zielonych przez cały okres wegetacji.

Dawkę środka oraz termin jego stosowania dostosować do występujących gatunków chwastów.

W przypadku stosowania opryskiwaczy plecakowych stosować ciecz użytkową w dawce 0,2 l środka na 10 litrów wody.

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

**Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m<sup>2</sup>**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

**C. Powierzchnie przeznaczone pod uprawę.**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 60,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 38,0 - 60,0 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w jesiennym terminie zabiegu.

Termin stosowania:

**Wiosną** – w okresie intensywnego wzrostu chwastów do fazy ich zakwitania.

**Jesienią** – w przypadku konieczności wykonania jesiennych prac uprawowych i siewów, na intensywnie rosnące chwasty poza okresem ich kwitnienia.

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

**Zalecana ilość wody: 2-3 l/100 m<sup>2</sup>.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Na polu, na którym stosowano Roundup 360 Plus można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć po 2 dniach gdy zwalczane są chwasty roczne i po 5 dniach gdy zwalczane są chwasty wieloletnie.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA**

### **Przeciwwskazania**

1. Środka nie stosować:
  - przed wschodami chwastów,
  - na rośliny mokre,
  - przed spodziewanym deszczem (opad występujący przed upływem 1 godziny po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu),
  - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika 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.

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

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej nie wcześniej niż 1 godzinę po zakończeniu zabiegu.

Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej stosując te same środki ochrony osobistej.

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

Bezpośrednio po zabiegu aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, 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 użytkowej 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 (nitrylowe) oraz okulary ochronne zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej 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.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

#### **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:**

2 - 5 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,
- w szczelnie zamkniętym pojemniku,
- 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.

Opróżnione opakowania po środku traktować jako odpady komunalne - w razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

#### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

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

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata  
Data produkcji -  
Zawartość netto -  
Nr partii -