

Posiadacz zezwolenia:

Evergreen Garden Care Poland Sp. z o.o., ul. Ostrobramska 101, 04 – 041 Warszawa,  
tel.: 22 465 61 80, fax: 22 465 61 91, e-mail: infopl@evergreengarden.com

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

## ROUNDUP FLEX

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**glifosat** w postaci soli potasowej (związek z grupy aminofosfonianów) – **120 g/l (10,99%)**.

### **Zezwolenie MRiRW nr R - 47/2021 z dnia 10.05.2021 r.**

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

P391 - Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

HERBICYD w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego (SC), stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego oraz innych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych (jednorocznych i wieloletnich) przez użytkowników nieprofesjonalnych w ogrodach przydomowych i działkowych.

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Herbicyd o działaniu układowym. Pobierany jest przez zielone części roślin (liście, zielone pędy i niezdrewniałą korę) a następnie przemieszcza się po całej roślinie i dociera do jej części podziemnych (korzenie, rozłogi itp.) powodując ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie) są widoczne 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:**

bodziszek drobny, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, krwawnik pospolity, malina właściwa, maruna bezwonna, mniszek pospolity ostrożeń polny, perz właściwy, powój polny, poziwnik szorstki, przetacznik perski, przetacznik polny, przymiotno kanadyjskie, przytulia właściwa, przytulia pospolita, rdest plamisty, rdest ptasi, samosiewy jęczmienia, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, tobołki polne, trzcinnik piaskowy, wilczomlecz obrotny, wiechlina roczna, wiechlina łąkowa, wierzbownica gruczołowata, wrotycz pospolity, wyczyniec łąkowy.

**Chwasty odporne:** skrzyp polny.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych lub plecakowych opryskiwaczy ciśnieniowych.

Środkiem opryskiwać chwasty i zbędną roślinność w każdym terminie, gdy rośliny aktywnie rosną i mają niezbędną powierzchnię liści zdolną do absorpcji środka. Unikać stosowania środka, gdy spodziewane są opady deszczu. Deszcz po jednej godzinie od opryskania może zredukować skuteczność działania i spowodować konieczność ponownego zabiegu. Nie opryskiwać podczas wiatru mogącego znosić rozpylaną ciecz na rośliny uprawne i spowodować ich zniszczenie. Środek skutecznie zwalcza chwasty jednoroczne i większość wieloletnich wokół i w obrębie ogrodów. Zalecany jest do usunięcia zachwaszczenia terenu przeznaczonego pod uprawę warzyw, kwiatów, krzewów i drzew ozdobnych lub renowacji terenu rekreacyjnego (trawniki).

W czasie stosowania środka zaleca się używanie gumowych rękawic i obuwia przeznaczonego do prac ogrodniczych.

Obumarłe lub wędnące chwasty można zakopać lub kompostować bez obawy niekorzystnego wpływu na później uprawiane rośliny.

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

#### A. ZWALCZANIE CHWASTÓW JEDNOROCZNYCH I WIELOLETNICH

Powierzchnie przeznaczone pod uprawę oraz po uprawie roślin ozdobnych i warzywnych, w tym powierzchnie wokół drzew i krzewów.

*chwasty jednoroczne jednoliścienne i dwuliścienne np. gwiazdnica pospolita, komosa biała, wiechlina.*

Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

30 ml środka w 1 l wody/30 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania: Środek stosować na zielone, intensywnie rosnące chwasty we wszystkich stadiach rozwoju chwastów przed sadzeniem/wysiewem roślin/nasion lub po zbiorze kwiatów/warzyw, zwykle między końcem lutego a listopadem. Po zastosowaniu środka nie przeprowadzać żadnych zabiegów uprawowych przez okres kilku dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*chwasty jednoliścienne i dwuliścienne wieloletnie, głęboko korzeniące się np. perz właściwy, mniszek pospolity.*

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

45 ml środka w 1 l wody/30 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania: Środek stosować na zielone, intensywnie rosnące chwasty we wszystkich stadiach rozwoju chwastów przed sadzeniem roślin/wysiewem nasion lub po zbiorze kwiatów/warzyw, zwykle między końcem lutego a listopadem. Po zastosowaniu środka nie przeprowadzać żadnych zabiegów uprawowych przez okres kilku dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### B. RENOWACJA (ODNOWIENIE) TRAWNIKÓW

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

60 ml środka w 1 l wody/30 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania: Środek stosować na zielone, intensywnie rosnące chwasty we wszystkich stadiach rozwoju.

Po zastosowaniu potraktowane chwasty pozostawić przez okres 10 dni, po czym wygrabić zwiędnięte liście i korzenie chwastów i przygotować teren do siewu trawy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**UWAGI**

1. Nie wchodzić (dotyczy również dzieci i zwierząt domowych) na traktowany środkiem teren dopóki rośliny nie wyschną, aby uniknąć przenoszenia na rośliny/trawniki nie będące celem działania środka.
2. Na terenie, na którym stosowano środek do zwalczania chwastów jednorocznych można wysiewać nasiona lub sadzić rośliny po 24 godzinach od zabiegu.
3. Teren na którym stosowano środek do zwalczania chwastów wieloletnich pozostawić, co najmniej 5 dni pozwalając przemieścić się substancji czynnej środka do podziemnych części chwastów.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

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. Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.
3. Środka nie stosować w szklarniach przydomowych i tunelach foliowych.
4. Opryskiwać w sposób bezpieczny, tak aby krople cieczy użytkowej nie przedostały się na liście i pędy krzewów oraz drzew ze względu na możliwość uszkodzenia roślin.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego częściowo wodą. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową po czym uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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 wyczyścić.

### **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).

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć opryskiwacza w pobliżu wód powierzchniowych.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

**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 ani nie wpuszczać zwierząt 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 do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

Należy uwzględnić informacje zamieszczone w akapicie UWAGI oraz w zaleceniach dot. zastosowania przy renowacji trawnika.

**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 opakowaniu,
- w temperaturze 0 - 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 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.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....