

Podmiot, który uzyskał zezwolenie :

Monsanto Europe S.A./N.V, 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460, Belgium
tel : (+32) 3 568 51 23, fax : (+32) 3 568 50 90

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Monsanto Polska Sp. z o.o., Budynek SATURN, parter, Ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa,
tel.: (0-prefiks-22) 570 43 50, fax.: (0-prefiks-22) 570 43 51, infolinia: (0-prefiks-22) 570 43 70

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

ROUNDUP STRONG 540 SL

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania perzu oraz innych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych (jednorocznych i wieloletnich) na polach uprawnych oraz do desykcji pszenicy ozimej i rzepaku jarego.

Zawartość substancji aktywnej:

glifosat **N-(fosfometylo)glicyna** (związek z grupy kwasu fosfonowego)
w formie soli potasowej – 540 g/l.

Zezwolenie MRiRW nr R-30/2004 z dnia 25.05.2004 r.

zmienione decyzją MRiRW nr R-446/2007 z dnia 23.10.2007 r.



Drażniący



Niebezpieczny dla środowiska

Działa drażniąco na skórę.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



Uwaga!

1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.

2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Roundup Strong 540 SL jest dolistnym herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest poprzez 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.

Środek nie zalega w glebie i ulega rozkładowi przez mikroorganizmy glebowe.

Chwasty wrażliwe np.:

w dawce 0,7-1,3 l/ha : chwasty jednoroczne do fazy pierwszej pary liści właściwych,

w dawce 1,3-2 l/ha np.: chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, mak polny, miotła zbożowa, owies głuchy, przetaczniki, przytulia czepna, samosiewy zbóż, szarłat szorstki, wyczyniec polny, włośnice, żółtlica drobnokwiatowa, życice,

w dawce 2-3,4 l/ha np.: bodziszek drobny, fiołek polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mlecz zwyczajny, paluszki, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, rdest powojowy, rdest plamisty, rumian polny, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, wyka ptasia,

w dawce 3,4-5,4 l/ha np.: bylica pospolita, kostrzewa czerwona, mniszek pospolity, ostrożeń polny, pokrzywa żegawka, powój polny, rdest ptasi,

Chwasty odporne np.: skrzyp polny.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

POLA UPRAWNE

Uwaga

Zalecane w etykiecie dawki dotyczą głównie zwalczania perzu. Jeżeli na polu przeważają inne

chwasty dobrać dawkę środka do wrażliwości dominujących gatunków chwastów.

Wiosną przed wschodami rośliny uprawnej w celu zwalczania wschodzących chwastów.

-kukurydza.

Opryskiwać po siewie kukurydzy na wschodzące chwasty ale nie później niż 3 dni przed wschodami kukurydzy.

-Zalecana dawka: 0,7-2,7 l/ha w 200-300 l wody.

lub w celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów stosować łącznie ze środkiem Guardian 840 EC w dawce

Roundup Strong 540 SL 0,7-2,7 l/ha + Guardian 840 EC 2,5 l/ha w 200-300 l wody.

Po zabiegu nie wykonywać żadnych uprawek mechanicznych.

Uwagi:

1. Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych;
2. Nasiona kukurydzy wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm;
3. Niższe z zalecanych dawki dotyczą zwalczania siewek wschodzących chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.

Przed zbiorem roślin, desykacja i zwalczanie perzu oraz innych chwastów, ułatwienie zbioru.

- pszenica ozima

Środek stosować w fazie dojrzałości woskowej ziarna, gdy jego wilgotność wynosi 20-30%, to jest na 10-14 dni przed przewidywanym zbiorem.

W momencie wykonywania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego rozwoju.

Zalecana dawka: 1,4-2,7 l/ha w 200-300 l wody.

Uwaga

Niższą z zalecanych dawek stosować tylko w przypadku wykonywania desykacji.

Przeciwwskazania

1. Nie stosować środka w pszenicy z wsiewkami oraz przeznaczonej na materiał siewny.
2. Słomy nie używać jako podłoża ani podściółki ogrodniczej; można jej używać jako paszy

lub podściółki dla zwierząt.

- rzepak jary.

Środek stosować, gdy wilgotność nasion wynosi (mierzona wilgotnościomierzem) poniżej 30%. W momencie wykonywania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego rozwoju.

Zalecana dawka: 2-2,7 l/ha w 200-300 l wody.

Uwaga

W celu właściwego zwalczania chwastów zbiór wykonać po upływie co najmniej 7 dni od zabiegu.

Przeciwwskazanie

Nie stosować na plantacjach nasiennych.

Uwagi:

1 W okresie występowania wysokich temperatur w ciągu dnia zabieg wykonać rano lub późnym popołudniem.

2 Zbiór kombajnowy wykonywać pod kątem prostym lub w kierunku przeciwnym do przejazdu opryskiwacza.

Po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw późniowych - zwalczanie perzu właściwego i innych chwastów.

Środek stosować od połowy sierpnia do późnej jesieni na zielone, intensywnie rosnące chwasty.

Po zbiorze rośliny uprawnej, a przed zastosowaniem środka nie wykonywać żadnych zabiegów uprawowych.

W momencie opryskiwania perz powinien osiągnąć wysokość 10-25 cm i wytworzyć co najmniej 3-4 w pełni wykształcone liście. Jednoroczne chwasty jednoliścienne powinny mieć co najmniej 5 cm wysokości, a chwasty dwuliścienne powinny w pełni wykształcić dwa liście właściwe.

Zalecana dawka: 2-5,4 l/ha w 200-300 l wody.

PRZECIWWSKAZANIA

1. Środka nie stosować:

- przed wschodami chwastów,
- na rośliny mokre,
- przed spodziewanym deszczem (opad występujący przed upływem 3 godzin po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu).
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej

2. Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY**

OKRES KARENCJI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji): **NIE DOTYCZY**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Na polu, na którym stosowano Roundup Strong 540 SL można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć po dwóch dniach gdy zwalczano chwasty jednoroczne i po 5 dniach gdy zwalczano chwasty wieloletnie.

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), a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne 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.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

W czasie pracy przestrzegać uwag i przeciwwskazań.

Bezpośrednio po zabiegu aparaturę dokładnie wymyć.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

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

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

myjącego.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

Pomoc medyczna

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-prefiks-58) 301 65 16 Rzeszów – (0-prefiks-17) 866 44 09

Kraków – (0-prefiks-12) 411 99 99 Sosnowiec – (0-prefiks-32) 266 11 45

Lublin – (0-prefiks-81) 740 26 76 Warszawa – (0-prefiks-22) 619 08 97

Łódź – (0-prefiks-42) 657 99 00 Wrocław – (0-prefiks-71) 343 30 08

Poznań – (0-prefiks-61) 847 69 46

Okres ważności - 5 lat

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -