

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie :**

Monsanto Europe S.A./N.V, 270-272 Avenue de Ternvurenlaan, B-1150, Belgia,  
tel : (+32) 2 776 41 11, fax : (+32) 2 776 40 40

**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.**

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

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, użytkach zielonych oraz w uprawach sadowniczych, a także chwastów i zbędnej roślinności na ciekach i zbiornikach wodnych, w leśnictwie, na torach kolejowych, terenach nie użytkowanych rolniczo, wokół domu i na działce oraz do likwidacji ugorów i odłogów przed zasiewem roślin uprawnych.

Zawartość substancji biologicznie czynnej:

glifosat **N-(fosfometylo)glicyna** (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l  
w postaci soli izopropylaminowej.

**Zezwolenie MRiGŻ Nr 213/97 z dnia 26.09.1997 r.**

**zmienione decyzją MRiRW Nr R-286/2003p z dnia 08.08.2003 r., decyzją MRiRW**

**Nr R-145/2004o z dnia 25.03.2004 r. oraz decyzją MRiRW Nr R-345/2004**

**z dnia 18.10.2004 r.**

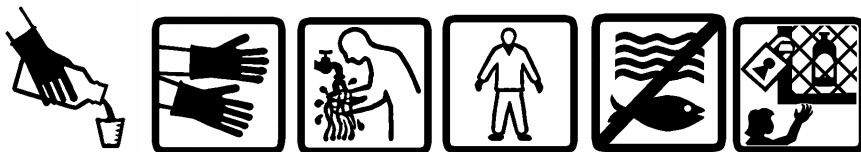


**Xi Produkt drażniący**



**N Produkt niebezpieczny dla środowiska**

**(R51)** Działa toksycznie na organizmy wodne.



**Uwaga!**

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
- 2. Nie dopuścić do przedostania się środka do zbiorników i cieków wodnych.**

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Roundup 360 SL jest dolistnym herbicydem o działaniu układowym. Pobierany jest przez zielone części roślin (liście, zielone pędy i nie zdrewniałą 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 wędnięcie) 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. Środek nie zalega w glebie i jest rozkładany przez mikroorganizmy glebowe.

#### **Chwasty wrażliwe np.:**

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

w dawce 3-5 l/ha np.: bodziszek drobny, fiołek polny, gorczyca polna, jasnoty, komosa biała, kostrzewa owcza, kupkówka pospolita, mietlica rozłogowa, mlecz zwyczajny, paluszniki, perz właściwy, przymiotno kanadyjskie, psianka czarna, rdest powojowaty, rdest plamisty, rumian polny, rzodkiew świrzepa, starzec zwyczajny, stokłosa, tasznik pospolity, wyka wąskolistna,

w dawce 5-8 l/ha np.: barszcz zwyczajny, babka lancetowata, bylica pospolita, łopian mniejszy, jaskier rozłogowy, kostrzewa czerwona, marchew zwyczajna, mlecz polny, mniszek pospolity, ostrożeń polny, podbiał pospolity, pokrzywa zwyczajna, pokrzywa żegawka, powój polny, rdest ptasi, rdest ziemnowodny, szczaw polny, żywokost lekarski.

**Chwasty odporne:** skrzyp polny.

## **ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI**

**Pola uprawne.**

**Uwaga**

Zalecane w etykiecie dawki dotyczą zwalczania perzu, jeżeli na polu jest przewaga innych chwastów dobrać dawkę środka wg wrażliwości dominujących gatunków chwastów.

***A. Wiosną przed siewem lub sadzeniem roślin, w celu zwalczania perzu i innych chwastów.***

W momencie zabiegu perz powinien znajdować się w fazie intensywnego wzrostu, mieć w pełni rozwinięte 3-4 liście i wysokość co najmniej 10 cm. Chwasty jednoroczne powinny znajdować się w fazie intensywnego wzrostu: chwasty jednoliścienne powinny mieć co najmniej 5 cm wysokości a chwasty dwuliścienne powinny w pełni wykształcić co najmniej dwa liście właściwe.

-Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l/ha wody.

W celu zwiększenia efektu chwastobójczego środka można go stosować z adiuwantem (środek wspomagający) lub z siarczanem amonowym.

Roundup 360 SL 3 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Uwaga**

Aby uzyskać wysoką skuteczność zwalczania perzu nie wykonywać wiosną uprawy roli lub ograniczyć ją do włókowania.

***B. Wiosną przed wschodami rośliny uprawnej w celu zwalczania wschodzących chwastów.***

**- ziemniak.**

Środek stosować na glebach średnio zwięzłych. Opryskiwać po zasadzeniu ziemniaków i jednokrotnym obredleniu na wschodzące chwasty ale nie później niż 3 dni przed wschodami ziemniaków.

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

lub

Roundup 360 SL 1,5 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l/ha wody.

Roundup 360 SL 1-1,5 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

Po zabiegu nie wykonywać żadnych uprawek mechanicznych.

***C. Wiosną przed wschodami rośliny uprawnej w tzw. uproszczonej technologii tj. jesienią siew roślin ściółkujących (mulcz), wiosną siew bezpośredni specjalnym siewnikiem (np. Klein) i następnie zabieg w celu zwalczania wschodzących chwastów.***

**- burak cukrowy.**

Środek stosować po wschodach chwastów, ale nie później niż na 3 dni przed wschodami buraka cukrowego.

-Zalecana dawka: 1,5-2 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 1-1,5 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 1-1,5 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Uwagi:**

1. Nie stosować na glebach bardzo lekkich i piaszczystych;
2. Nasiona buraków cukrowych wysiewać na głębokość nie mniejszą niż 2 cm;
3. Zalecane dawki odnoszą się do zwalczania siewek wschodzących chwastów jednoliściennych i dwuliściennych.

***D. Przed zbiorem roślin uprawnych w celu zwalczania perzu i innych chwastów oraz ułatwienia zbioru.***

**- zboża**

Środek stosować w fazie dojrzałości woskowej ziarna, gdy wilgotność ziarna wynosi 20-30%, to jest na 10-14 dni przed przewidywanym zbiorem. W momencie przeprowadzania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego rozwoju.

-Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody lub 4 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 3 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

**Uwagi:**

1. W okresie występowania wysokich temperatur w ciągu dnia zabieg należy wykonać rano lub późnym popołudniem,
2. Zbiór kombajnowy wykonywać pod kątem prostym lub w kierunku przeciwnym do przejazdu opryskiwacza.

**Przeciwwskazania**

1. Nie stosować środka w zbożach z wsiewkami oraz w zbożach przeznaczonych na materiał siewny.
2. Słomy zbóż nie używać jako podłoża ani podściółki ogrodniczej; można jej używać jako paszy lub podściółki dla zwierząt.

**- rzepak ozimy, rzepak jary, groch (na suche nasiona), łubin, bobik.**

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

-Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody lub 4 l/ha w 200-300 l wody.

**Uwagi:**

1. W celu osiągnięcia właściwego efektu zwalczania chwastów zbiór przeprowadzać po upływie 7 dni od zabiegu.
2. Nie stosować na plantacjach nasiennych

***E. Po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw późniowych w celu zwalczania 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 przeprowadzać żadnych zabiegów uprawowych. W momencie zabiegu perz powinien osiągnąć wysokość 10- 25 cm i wytworzyć co najmniej 3-4 w pełni wykształcone liście. Jednoroczne chwasty jednoliścienne powinny być mieć co najmniej 5 cm wysokości a chwasty dwuliścienne powinny w pełni wykształcić dwa liście właściwe.

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

Środek można stosować łącznie z adiuwantem (środek wspomagający) lub siarczanem amonowym w dawce:

Roundup 360 SL 3 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

Używając rozpylacze umożliwiające opryskiwanie drobnokropliste można zastosować obniżone dawki środka i wody.

-Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody.

### **Rośliny warzywne**

(zwalczanie chwastów po siewie, lecz przed wschodami rośliny uprawnej).

#### **- cebula, marchew, por (z siewu).**

Środek stosować po wschodach chwastów, ale nie później niż na 2-3 dni przed wschodami rośliny uprawnej

-Zalecana dawka: 1,5-2 l/ha w 200-300 l wody.

Środek można stosować łącznie z adiuwantem (środek wspomagający) w dawce:

Roundup 360 SL 1-1,5 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

W cebuli i porze z siewu dla zniszczenia chwastów, które wzeszły oraz znajdujących się w fazie kiełkowania środek stosować łącznie ze środkiem Ramrod Flo 480 SC w dawce:

Roundup 360 SL 1,5-2 l/ha + Ramrod Flo 480 SC 8 l/ha.

lub z adiuwantem (środek wspomagający).

Roundup 360 SL 1-1,5 l/ha + Ramrod Flo 480 SC 8 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha.

#### **Uwagi:**

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

### **Rośliny sadownicze**

Środek można stosować od wiosny do jesieni, na intensywnie rosnące chwasty, w dawce zależnej od występujących gatunków.

#### **- tereny przeznaczone pod założenie sadu lub plantacji krzewów jagodowych.**

##### Zwalczanie perzu:

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

Środek można stosować z adiuwantem (środek wspomagający) lub siarczanem amonowym w dawce:

Roundup 360 SL 3 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

Roundup 360 SL 3-4 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

Używając końcówki umożliwiające opryskiwanie drobnokropliste można zastosować obniżone dawki środka i wody:

-Zalecana dawka: 3 l/ha w 100-150 l wody.

Środek można stosować w mieszance z herbicydami zawierającymi MCPA (np. Chwastox Extra 300 SL) w dawce:

Roundup 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha.

#### **Uwagi:**

1. Wyższą dawkę środka stosować w czasie suchej pogody, zwłaszcza w przypadku silnego zachwaszczenia perzem.
2. Zabiegi uprawowe można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpią wyraźne objawy działania środka (więdnięcie i żółknięcie).

#### **- sady (drzewa ziarnkowe i pestkowe).**

Środek stosować w okresie od wiosny do jesieni na zielone chwasty w czasie intensywnego ich wzrostu, stosując dawkę potrzebną do zniszczenia występujących gatunków chwastów,

-Zalecana dawka: 2-8 l w 200-300 l wody na ha powierzchni opryskiwanej.

Środek można stosować w mieszaninie z herbicydami zawierającymi MCPA:

Roundup 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha.

Do zwalczania perzu można stosować łącznie z adiuwantami (środki wspomagające) lub siarczanem amonowym.

Roundup 360 SL 3 l/ha + Adbios 85 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

lub

Roundup 360 SL 3-4 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

#### **Uwagi:**

1. Przed opryskiwaniem usunąć mechanicznie wszystkie odrosty korzeniowe wiśni i śliw.
2. Opryskiwać w sposób bezpieczny, najlepiej stosując opryskiwacze z osłonami, tak aby krople cieczy użytkowej nie przedostały się na liście, pędy i nie zdrewniałą korę drzew ze względu na możliwość uszkodzenia roślin.

#### **- likwidacja ugorów i odłogów.**

Środek nadaje się do stosowania na ugorach i odłogach, łącznie z herbicydami Banvel 480 SL i Aminopielik D 450 SL w przypadku przywracania tych obszarów do użytkowania rolniczego.

Termin zabiegów:

wiosną - w okresie intensywnego wzrostu roślin do fazy ich zakwitania

jesienią - w przypadku konieczności przeprowadzenia jesiennych prac uprawowych i siewów, na intensywnie rosnące chwasty poza okresem ich kwitnienia.

Do zwalczania chwastów jednorocznych jarych i zimujących stosować:

Roundup 360 SL 2-3 l/ha + Banvel 480 SL 0,5 l/ha.

lub

Roundup 360 SL 2-3 l/ha + Aminopielik D 450 SL 2 l/ha.

Do zwalczania chwastów wieloletnich np. ostrożeń polny, powój polny, mniszek pospolity, krwawnik pospolity i inne stosować:

Roundup 360 SL 3-5 l/ha + Banvel 480 SL 0,5 l/ha.

lub

Roundup 360 SL 3-5 l/ha + Aminopielik D 450 SL 2 l/ha.

### **Uwagi:**

1. W jesiennym terminie zabiegu stosować wyższe dawki środka Roundup 360 SL (3-5 l/ha).
2. Roundup 360 SL w mieszaninie ze środkiem Banvel 480 SL jest szczególnie polecany do zwalczania chwastów wieloletnich.

### **- leśnictwo.**

#### ***A. Przygotowanie gleby pod szkółki i uprawy leśne.***

w zależności od występujących chwastów zielnych, krzewiastych i drzewiastych;

-Zalecana dawka: 3-8 l/ha w 200-300 l wody.

topola, osika, brzoza brodawkowata      3-4 l/ha,;

głóg, jeżyna, orlica pospolita            4-6 l/ha

wrzos zwyczajny, róża dzika              6-8 l/ha.

#### ***B. Szkółki leśne i zadrzewieniowe, uprawy leśne na kwaterach z wieloletnikami różnych gatunków.***

-Zalecana dawka: 4-6 l/ha w 200-300 l wody.

Zabieg wykonywać z zastosowaniem osłon sadzonek. Zabieg bez osłon można wykonać w sadzonkach o zdrewniałej korze, podkrzesanych do wysokości 50 cm tak aby środek nie osiadał na zielonych częściach uprawianych roślin.

#### ***C. Wieloletniki sosny i świerka powyżej 3 lat.***

Środek stosować na całej powierzchni (bez osłon) dopiero po zakończeniu rocznego przyrostu sosny i świerka i wytworzeniu pąka szczytowego.

-Zalecana dawka: 3 l/ha w 200-300 l wody.

W czasie okresu wegetacyjnego środek można stosować we wszystkich gatunkach zapewniając całkowitą osłonę sadzonek.

### **Uwaga!**

W celu uzyskania pewności o zakończeniu rocznego przyrostu i wyznaczenia właściwego terminu zabiegu całopowierzchniowego w szkółkach leśnych, uprawach leśnych oraz wieloletkach sosny i świerka należy użyć testu "Kontest R" zgodnie z instrukcją jego stosowania.

### ***D. Zabezpieczanie pniaków drzew i krzewów liściastych przed wyrastaniem odrośli ukazujących się po ścięciu, oraz do niszczenia samych pniaków.***

Roundup 360 SL stosuje się poprzez posmarowanie lub opryskanie powierzchni pniaków cieczą użytkową środka o stężeniu 20% (2 l środka w 10 l wody) bezpośrednio po ścięciu. Zabieg ten przyspiesza również proces obumierania i kruszenia pnia i korzeni. Zabiegu nie wykonywać w okresie intensywnego wypływu soków.

### ***E. Niszczenie rosnących drzew.***

Stosować ciecz użytkową środka o stężeniu 50% (1:1) w zaciosy na drzewie. Efekty zabiegu w postaci obumarłych drzew, odrostów i zmurszałych pni widoczne są dopiero w roku następnym.

### **- rowy melioracyjne, cieki i zbiorniki wodne nie będące źródłami ujęcia wody do picia (zwalczanie chwastów i zbędnej roślinności wodnej).**

Środek zwalcza rośliny porastające skarpy oraz brzegi, a także wyrastające ponad lustro wody lub pływające na powierzchni. W zależności od składu gatunkowego zaleca się zróżnicowanie dawki środka. na przykład: grąziel żółty, głogi, grzybień biały, hiacynt wodny, jeżyny, manna mielec, mozga trzciniowata, olcha czarna, ostrożeń błotny, strzałka wodna, trzcina pospolita, wierzby 5-6 l/ha

czyściec błotny, rdest ziemnowodny, turzyca, pałka wodna 6-8 l/ha

Środek w zalecanych dawkach jest nieszkodliwy dla ryb!

### **Uwagi:**

1. Rośliny opryskiwać w czasie intensywnego rozwoju, w okresie od lata do wczesnej jesieni.
2. Zabieg wykonywać dowolną naziemną aparaturą do opryskiwania (np. opryskiwaczem plecakowym z łodzi).
3. Objawy działania środka na rośliny środowiska wodnego widoczne są po upływie 14- 21 dni, a całkowite zamieranie roślin następuje po 30-40 dniach.

4. W przypadku wody płynącej opryskiwać pod prąd aby uniknąć koncentracji środka.
5. W dniu zabiegu nie pobierać wody do celów pitnych oraz deszczowania.
6. Podczas zabiegu na skarpach unikać niepotrzebnego opryskiwania wody.
7. Resztek środka oraz nie zużytej cieczy użytkowej nie wylewać do zbiorników lub cieków wodnych.

#### **- użytki zielone (rekultywacja).**

Środek stosuje się do niszczenia traw i roślin dwuliściennych na użytkach zielonych przeznaczonych do rekultywacji. W zależności od stopnia zachwaszczenia zabieg można wykonać:

opryskując całą powierzchnię w połączeniu z uprawą mechaniczną; w zależności od występujących gatunków chwastów środek stosować

-Zalecana dawka: 2-6 l/ha w 200-300 l wody.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

punktowo: zwalczanie chwastów występujących w zwartych kępach (ostrożń, barszcz, pokrzywa, śmiałek darniowy) przy pomocy opryskiwacza plecakowego cieczą użytkową środka o stężeniu 2% (0,2 l środka na 10 l wody).

techniką mazania: używając specjalnego aplikatora-mazacza, do selektywnego zwalczania, wykorzystując różnicę wysokości chwastów i darni (zjadanej przez zwierzęta), np. zwalczając śmiałek darniowy czy kępy sitów.

W technice mazania stosować ciecz użytkową o stężeniu 33% (1 l środka i 2 l wody, to jest 1:2). Mazanie wykonywać dwukrotnie, drugi raz w kierunku przeciwnym do pierwszego.

#### **- tereny nie użytkowane rolniczo (place magazynowe, tereny przemysłowe, pobocza dróg, tereny komunalne, torowiska tramwajowe).**

Środek stosować w okresie intensywnego wzrostu roślin zielonych przez cały okres wegetacji. Roślinność drzewiastą i krzewiastą zwalczać w drugiej połowie sezonu wegetacyjnego. Dawki i terminy stosowania dostosować do występujących gatunków. Stosować dowolną aparaturę naziemną. W przypadku stosowania opryskiwaczy plecakowych stosować ciecz użytkową o stężeniu 2% (0,2 l środka w 10 litrach wody).

#### **- tory kolejowe.**

Środek stosować do odchwaszczania torów z podkładami drewnianymi i betonowymi oraz urządzeniami zabezpieczenia ruchu kolejowego, w okresie intensywnego wzrostu chwastów.

-Zalecana dawka: 7 l/ha,

to jest 3,5 l/km toru gdy szerokość pasa odchwaszczanego wynosi 5 m.

Dla przedłużenia efektu chwastobójczego środek stosować z herbicydem Arsenal 250 SL

Roundup 360 SL 3 l/ha + Arsenal 250 SL 2 l/ha\*.

Środek stosować ściśle według procedury Dyrekcji Generalnej PKP-Naczelnego Zarządu

Utrzymania Kolei zgodnie z przyjętym zakresem rejestracji.

### **- wokół domu i na działce**

W ogrodach silnie zachwaszczonych perzem właściwym, podagrycznikiem pospolitym, pokrzywą zwyczajną lub innymi uciążliwymi chwastami Roundup 360 SL stosować przed rozpoczęciem uprawy.

Roundup 360 SL stosuje się również w celu zniszczenia chwastów i zbędnej roślinności rosnącej obok fundamentów budynków, wokół domów, wzdłuż płotów i innych ogrodzeń, między płytami chodników, na terenie obejścia i dróg dojazdowych, wokół drzew i kęp kwiatów, pod żywopłotami i krzewami ozdobnymi. Zabieg wykonywać na zielone, intensywnie rosnące chwasty przy pomocy opryskiwacza plecakowego cieczą użytkową środka o stężeniu 2% (0,2 l środka w 10 l wody).

**Stosując wodę w ilości 100-150 l/ha używać rozpylacze zapewniające opryskiwanie drobnokropliste natomiast stosując 200-300 l/ha używać rozpylacze zapewniające opryskiwanie średniokropliste.**

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Na polu gdzie stosowano Roundup 360 SL można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć gdy na zwalczanych chwastach wystąpią objawy działania środka (żółknięcie i więdnienie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.

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

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

## **PRZECIWWSKAZANIA**

### 1. Środka nie stosować:

- przed wschodami chwastów,
- na liście, pędy oraz nie zdrewniałą korę drzew i krzewów ze względu na możliwość uszkodzenia roślin.
- na rośliny mokre,
- przed spodziewanym deszczem (opad występujący przed upływem 6 godzin po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu).
- w mieszkankach z innymi niż wymienione herbicydami, środkami zwiększającymi przyczepność lub przeciwpieniącymi.
- podczas wiatru stwarzającego możliwość zwiewania 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 sporządzenia 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. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku stosowania środka Roundup 360 SL z adiuwantami lub innym preparatem przygotować ciecz użytkową środka w połowie wymaganej ilości wody, dodać adiuwant lub drugi herbicyd i uzupełnić wodą do wymaganej ilości. W przypadku stosowania środka Roundup 360 SL łącznie z siarczanem amonowym wcześniej w oddzielnym naczyniu rozpuścić siarczan amonowy w wodzie. Sporządzić ciecz użytkową środka i wlać roztwór siarczanu amonowego do zbiornika opryskiwacza, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i ponownie dokładnie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Zalecane ciśnienie robocze: 2-3 atmosfery.

W czasie pracy, gdy ciecz użytkowa znajduje się w zbiorniku opryskiwacza należy 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 wyczyścić.

## **UWAGA**

Do opryskiwania mieszaniną środka z siarczanem amonowym używać tylko opryskiwacze przystosowane do wykonywania zabiegów nawozami płynnymi.

## **PRZECHOWYWANIE**

- (S7) Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- (S15) Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
- (S47/49) Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C .

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

- (S2) Chronić przed dziećmi.
- (S13) Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- (S20/21) Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- (S23) Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- (S24/25) Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- (S26) W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- (S27) Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- (S28) W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.
- (S36/37) Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- (S46) W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, nie wcześniej niż 6 godzin po zakończeniu zabiegu. 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.

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

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.**

(S45) 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 - .....

\*Mieszaninę można stosować do dnia 30 czerwca 2007 r. tj., do utraty ważności zezwoleń na dopuszczenie do obrotu i stosowania środków ochrony roślin zawierających imazapyr, w tym Arsenal 250 SL.