

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: Arysta LifeScience S.A.S., Route d'Artix ,BP 80, 64150 Noguères, Republika Francuska, tel.: +33 (5) 59 60 92 92, fax.: +33 (5) 59 60 92 19

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej :
Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa, tel.
(22) 866 41 80, fax: (22) 866 41 90, e-mail: sekretariat@arysta.pl

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

KOS MIK 360 SL

Zawartość substancji aktywnej:

glifosat [N-(fofonometylo)glicyna, związek z grupy pochodnych kwasu fosfonowego, w formie soli izopropylaminowej] - 360 g w 1 litrze środka.

**Zezwolenie MRiRW Nr 790/2000 z dnia 15.12.2000 r.
Zmienione decyzją MRiRW Nr R-24/2002/p z dnia 12.11.2002 r.
decyzją MRiRW Nr 8/2003 z dnia 31.12.2003 r.,
decyzją MRiRW Nr R-232/2004o z dnia 12.05.2004 r.,
decyzją MRiRW Nr R-88/2007 z dnia 26.03.2007 r.
decyzją MRiRW nr R-104/2010d z 19.04.2010 r. decyzją
MRiRW nr R-303 /2010d z U .11.2010 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-303/2010d z 12.11.2010 r.**



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.**

I OPIS DZIAŁANIA ŚRODKA

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, w roślinach sadowniczych, a także chwastów i zbędnej roślinności na terenach nie użytkowanych rolniczo oraz do desykacji zbóż i rzepaku ozimego przed zbiorem.

Kosmik 360 SL jest dolistnym herbicydem o działaniu systemicznym. 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 (korzeni, rozłogów itp.) powodując 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 np:

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

w dawce 3-5 l/ha np: bodziszek drobny, fiołek polny, gorczyca polna, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, kostrzewa owcza, kupkówka pospolita, mietlica rozłogowa, mleczyk zwyczajny, paluszki, 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, mleczyk 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.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. POLA UPRAWNE

Uwaga!

Zalecane w etykietcie dawki dotyczą zwalczania perzu, jeżeli na polu występuje przewaga innych chwastów dostosować dawkę środka do wrażliwości dominujących gatunków chwastów.

A) Przed zbiorem roślin uprawnych, w celu desykacji i zwalczania perzu oraz innych chwastów, a także ułatwienia zbioru.

a) 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 wykonywania 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.

Środek można stosować łącznie z siarczanem amonowym

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

Uwaga!

Stosując zalecaną ilość wody 100-150 l/ha używać rozpylaczy zapewniających opryskiwanie drobnokropliste natomiast stosując 200-300 l/ha używać rozpylaczy zapewniających opryskiwanie średniokropliste.

B) RZEPAK OZIMY

Zabieg wykonać w fazie dojrzałości technicznej rzepaku, gdy nasiona są wykształcone i mają wilgotność poniżej 30%, łuszczyzny na pędach głównych w 2/3 są barwy żółtoseledynowej natomiast 70% nasion jest barwy czerwono-brązowej.

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

W celu właściwego zwalczania chwastów zbiór wykonać w 7 dni po zabiegu. Aby uzyskać pełen efekt dosuszenia rzepaku zaleca się wykonać zbiór kombajnem w 14-21 dni po zabiegu.

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

B) Po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw późniejszych - 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 zabiegu rośliny perzu powinny mieć wysokość 10-25 cm i wytworzone co najmniej 3-4 w pełni wykształcone liście. Jednoroczne chwasty jednoliścienne powinny być mieć co najmniej 5 cm wysokości, a chwasty dwuliścienne w pełni wykształcone dwa liście właściwe.

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

Środek można stosować łącznie z siarczanem amonowym w dawce:

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

2. ROŚLINY SADOWNICZE

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

a) Tereny przeznaczone pod założenie sadu lub plantacji krzewów jagodowych.

Zalecana dawka: 5-8 l/ha w 200-300 l wody.

Środek można stosować w mieszaninie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL w dawce:

Kosmik 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha w 200-300 l wody.

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 wystąpiły wyraźne objawy działania środka (wiednięcie i żółknięcie). W przypadku stosowania mieszaniny ze środkiem Chwastox Extra 300 SL sadzić sadzonki nie wcześniej niż w 3-5 tygodni po wykonaniu zabiegu.

b) Sady (drzewa ziarnkowe i pestkowe).

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

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

W celu zwiększenia skuteczności działania środka można go stosować łącznie z siarczanem amonowym

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

Do zniszczenia dwuliściennych chwastów trwałych środek można stosować w mieszaninie z herbicydami Chwastox Extra 300 SL albo Aminopielik Standard 600 SL

Kosmik 360 SL 5 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 2,5 l/ha w 200-300 l wody.

albo

Kosmik 360 SL 5 l/ha + Aminopielik Standard 600 SL 1,5 l/ha w 200-300 l wody.

Mieszaninę środka Kosmik 360 SL z herbicydem Aminopielik Standard 600 SL można stosować tylko w sadach drzew ziarnkowych (jabłoń, grusza).

Uwagi:

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

3. TERENY NIEUŻYTKOWANE ROLNICZO

Place magazynowe, tereny przemysłowe, pobocza dróg, tereny komunalne, torowiska tramwajowe.

Środek stosować w okresie intensywnego wzrostu roślin zielnych przez cały okres wegetacji. Dawki i terminy zabiegów dostosować do występujących gatunków. Roślinność drzewiastą i krzewiastą zwalczać w drugiej połowie sezonu wegetacyjnego, stosując wyższe z zalecanych dawek.

Używać dowolną aparaturę naziemną.

W przypadku używania opryskiwaczy plecakowych stosować ciecz użytkową o stężeniu 2% (0,2 l środka w 10 litrach wody)

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

W celu zwiększenia skuteczności środka można go stosować łącznie z siarczanem amonowym Kosmik 360 SL 3 l/ha + siarczan amonowy 5 kg/ha w 200-300 l wody.

UWAGA!

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Na polu, na którym stosowano Kosmik 360 SL można uprawiać wszystkie rośliny.

Zabiegi uprawowe, siew lub sadzenie można rozpocząć, gdy na zwalczanych chwastach wystąpiły objawy działania środka (żółknięcie i wiednięcie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach.

PRZECIWWSKAZANIA

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 6 godzin po opryskiwaniu może obniżyć skuteczność zabiegu).
 - w mieszaninach ze środkami innymi niż wymienione w etykiecie
2. Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym.

III OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

IV OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania środka Kosmik 360 SL z innym środkiem przygotować ciecz użytkową środka w połowie wymaganej ilości wody, dodać adiuwant lub drugi herbicyd i uzupełnić wodą do wymaganej ilości.

W przypadku stosowania środka Kosmik 360 SL łącznie z siarczanem amonowym należy 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 zwrócić uwagę na pełne odpowietrzenie zbiornika.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową nie zwłocznie zużyć.

Po zabiegu aparaturę dokładnie wyczyścić.

Uwaga!

Do opryskiwania mieszaniną środka z siarczanem amonowym używać tylko opryskiwaczy przystosowanych do wykonywania zabiegów nawozami płynnymi.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 45°C.

Chronić przed dziećmi.

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

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i pokaż 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.
- Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.
- 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).

VIII 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 - (58) 349 28 31

Rzeszów - (17) 866 40 25

Kraków - (12) 411 99 99

Sosnowiec - (32) 266 11 45

Lublin-(81) 740 89 83

Tarnów -(14) 631 51 77

Łódź - (42) 657 99 00

Warszawa - (22) 619 66 54

Poznań-(61) 847 69 46

Wrocław-(71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -