

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Makhteshim Agan Poland Sp. z o.o., ul. Jasna 12, 00-013 Warszawa, tel.: (0-prefiks-22) 556 91 30, fax: (0-prefiks-22) 826 51 57, e-mail: mapol@mapol.it.pl

Producent:

Agan Chemical Manufactureres Ltd., Northern Industrial Zone, P.O. Box 262 Ashodod 77102, Izrael, tel.: +972 88 515211

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

ARROW 240 EC

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania perzu właściwego, chwastnicy jednostronnej, miotły zbożowej i innych chwastów jednoliściennych (po wschodach) w buraku cukrowym i rzepaku ozimym.

Zawartość substancji aktywnej:

kletodym – (RS)-2-1 {(E)-1[(E)-3-chloroalliloksyimino] propylo}-5-[2- (etylosulfanylo) propylo]-3-hydroksycykloheksen-2-on (związek z grupy cykloheksanodionów) **-240 g/l**.

Substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne, frakcja naftowa niespecyfikowana.

Zezwolenie MRiRW Nr R-17/2007 z dnia 11.05.2007



Szkodliwy

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Działa szkodliwie 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

Środek wykazuje działanie układowe, pobierany jest bardzo szybko przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju roślin jednoliściennych. Efektem działania jest żółknięcie, a następnie zasychanie najmłodszych liści chwastów i jest to widoczne po upływie około 7 dni od opryskiwania. Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Opady deszczu występujące 1 godzinę po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka. Środek stosuje się nalistnie po wschodach chwastów. Jednoroczne chwasty jednoliścienne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku fazy krzewienia, chwasty wieloletnie (np. perz właściwy) w fazie 4-6 liści.

Chwasty wrażliwe np.: chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, perz właściwy, samosiewy zbóż.

Chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.

ZARES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Arrow 240 EC zawsze stosować z adiuwantem (środek wspomagający) Atpolan 80 EC, Olbras 88 EC.

Rośliny rolnicze

a) do zwalczania chwastów jednorocznych np. prosoatych, miotły zbożowej, samosiewów zbóż

środek stosować w fazie 2-5 liści

Arrow 240 EC 0,4 l/ha + Atpolan 80 EC 1,5 l/ha lub Olbras 88 EC 1,5 l/ha.

b) do zwalczania perzu środek stosować w fazie 4-6 liści

Arrow 240 EC 1 l/ha + Atpolan 80 EC 1,5 l/ha lub Olbras 88 EC 1,5 l/ha.

burak cukrowy (plantacje produkcyjne)

Opryskiwać w okresie od wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści do momentu, gdy rośliny zakryły nie więcej niż 50% międzyrzędzi.

Uwaga

Na plantacjach, na których wykonuje się przerywkę buraków, środek stosować na 7 dni przed przerywką lub nie wcześniej niż 7 dni po przerywce (gdy chwasty prosoate lub perz pojawiły się ponownie).

rzepak ozimy

Środek stosować wiosną nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji roślin nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Arrow 240 EC (np. w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, do odchwaszczania których zaleca się środek lub inne rośliny dwuliścienne.

OKRES KARENCCI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji)

rzepak

- 70 dni

burak

- 30 dni.

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

PRZECIWWSKAZANIA

1. Środka nie stosować:

- bez dodatku adiuwanta (środek wspomagający)
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, zwłaszcza roślin jednoliściennych (np. kukurydzy, zbóż)
- podczas długotrwałej suszy
- jeżeli w przeciągu 1 godziny po zabiegu mogą nastąpić opady deszczu

2. Chwasty dwuliścienne można zwalczać chemicznie na co najmniej 5 dni przed zastosowaniem

środka Arrow 240 EC lub co najmniej 5 dni po jego zastosowaniu.

3. Nie wykonywać uprawek mechanicznych na 7 dni przed zastosowaniem i w 7 dni po zastosowaniu środka Arrow 240 EC.

4. 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

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 nadal mieszając dodać adiuwant i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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

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

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Po pracy aparaturę dokładnie wyczyścić.

PRZECHOWYWANIE

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

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

Chronić przed dziećmi.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

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

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – 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

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

Kraków – (0-prefiks-12) 411 99 99

Lublin – (0-prefiks-81) 740 26 76

Łódź – (0-prefiks-42) 657 99 00

Poznań – (0-prefiks-61) 847 69 46

Rzeszów – (0-prefiks-17) 866 44 09

Sosnowiec – (0-prefiks-32) 266 11 45

Warszawa – (0-prefiks-22) 619 08 97

Wrocław – (0-prefiks-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -