

Posiadacz zezwolenia: BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Niemcy,
Tel: +49 621 60-0, Telefax +49 621 60-42525, E-mail: info.service@basf-ag.de

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: BASF Polska Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: (22) 570 99 99, fax: (22) 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

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

M O C A R Z 75 W G

Środek przeznaczony jest do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

Tritosulfuron: 1 - (4 – metoksy – 6 - (trifluorometylo) - 1, 3, 5 – triazyn – 2 - ylo) – 3 - (2 (trifluorometylo) - benzenosulfonylo) mocznik
(związek z grupy pochodnych triazynylosulfonylomocznika) - 25 % (250 g/kg)
Dikamba: kwas 3,6-dichloro-2-metoksybenzoesowy
(związek z grupy pochodnych kwasu benzoesowego) - 50 % (500 g/kg)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 60/2011 z dnia 19.09.2011 r.,
Zmienione decyzją MRiRW nr R-5/2012d z dnia 03.01.2012 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

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



I OPIS DZIAŁANIA

MOCARZ 75 WG jest środkiem chwastobójczym w postaci granul do sporządzenia zawiesiny wodnej stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powszodowego zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych oraz w kukurydzy. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

II DZIAŁANIE NA CHWASTY

Mocarz 75 WG jest selektywnym herbicydem systemicznym pobieranym przez liście chwastów. W warunkach sprzyjających działaniu środka (ciepła i wilgotna pogoda) pierwsze objawy działania pojawiają się po upływie 7-10 dni, a po okresie 2-4 tygodni chwasty wrażliwe zamierają. Środek najskuteczniej zwalcza chwasty znajdujące się we wczesnych fazach rozwojowych – od fazy 2 do 4 liści. Chwasty mniej wrażliwe na działanie środka nie są niszczone całkowicie, ale nie stanowią konkurencji dla rośliny uprawnej.

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, maruna bezwonna, przetacznik bluszczowy, przytulia czepna, rdest kolankowy, rdest plamisty, rdest powojowy, rumianek pospolity, rumian polny, samosiewy rzepaku, stulicha psia, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe: bodziszek drobny, chaber bławatek, fiołek polny, mak polny, przetacznik perski, przetacznik polny.

Chwasty średnio odporne: ostrożeń polny, rdest ptasi.

Chwasty odporne: chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, perz właściwy.

III ZASTOSOWANIE ŚRODKA

1. Pszenica ozima, pszenżyto ozime

Środek stosować wiosną w fazie krzewienia zbóż.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

W celu równoczesnego zwalczania chwastów dwuliściennych i miotły zbożowej zaleca się stosowanie herbicydu Mocarz 75 WG z herbicydem Apyros 75 WG w dawce:

Mocarz 75 WG 0,2 kg/ha + Apyros 75 WG 0,013 - 0,020 kg/ha

W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych można wzmocnić działanie mieszaniny środków Mocarz 75 WG i Apyros 75 WG poprzez dodatek adiuwanta Olbras 88 EC w dawce:

Mocarz 75 WG 0,2 kg/ha + Apyros 75 WG 0,013 - 0,020 kg/ha + Olbras 88 EC 1l/ha

2. Żyto

Środek stosować wiosną w fazie krzewienia.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

3. Pszenica jara, jęczmień jary, owies

Środek stosować wiosną od fazy 3 liści do pełni fazy krzewienia zbóż:

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

4. Kukurydza

Środek stosować w fazie 2 – 5 liści kukurydzy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

W warunkach mniej sprzyjających rozwojowi roślin lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju a także w przypadku konieczności zwalczania chwastów średnio wrażliwych można wzmocnić działanie środka Mocarz 75 WG poprzez dodatek adiuwanta Olbras 88 EC w dawce:

Mocarz 75 WG 0,2 kg/ha + Olbras 88 EC 1 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI

Wyższa wilgotność gleby i powietrza oraz wyższe temperatury zwiększają skuteczność działania środka.

Opady deszczu 4 godziny po wykonaniu zabiegu nie wpływają negatywnie na skuteczność działania środka.

W warunkach niesprzyjających wzrostowi roślin po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające niewielkie objawy fitotoksyczności, które nie mają jednak wpływu na dalszy rozwój roślin.

Co roczne stosowanie herbicydu Mocarz WG na tym samym polu może doprowadzić do uodpornienia się chwastów na substancje aktywne herbicydu.

5. PRZECIWWSKAZANIA

Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez suszę, choroby czy szkodniki
- przed spodziewanymi opadami, przymrozkami lub bezpośrednio po nich

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

6. NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zaorania plantacji wcześniej potraktowanej środkiem Mocarz 75 WG (w wyniku uszkodzenia przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po upływie 2 miesięcy od momentu zastosowania środka można uprawiać wszystkie rośliny, za wyjątkiem buraka cukrowego, buraka pastewnego, rzepaku, gorczycy i grochu.

W przypadku stosowania środka Mocarz 75 WG łącznie z środkiem Apyros 75 WG:

Jesienią po zbiorze pszenicy ozimej i pszenżyta ozimego na polach, po zastosowaniu środka Mocarz 75 WG wraz z środkiem Apyros 75 WG, jako rośliny następcze można uprawiać zboża ozime i rzepak ozimy. Wiosną można uprawiać wszystkie rośliny za wyjątkiem buraków, które mogą być uprawiane po upływie 24 miesięcy po zastosowaniu tych środków.

W przypadku konieczności likwidacji plantacji (w wyniku uszkodzenia roślin przez mróz, choroby lub szkodniki) po wykonaniu orki na głębokość 20 cm na polu na którym uprzednio zastosowano środek Mocarz 75 WG łącznie z środkiem Apyros 75 WG można uprawiać pszenicę jary i ziemniaka.

7. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO

W przypadku konieczności zaorania plantacji (np. w wyniku uszkodzenia przez przymrozki, choroby lub szkodniki) potraktowanej środkiem Mocarz 75 WG:

2 miesiące – wszystkie rośliny za wyjątkiem **buraka cukrowego, buraka pastewnego, rzepaku, gorczycy i grochu**

W przypadku stosowania środka Mocarz 75 WG łącznie ze środkiem Apyros 75 WG:

3 - 4 miesiące (jesienią po zbiorze pszenicy ozimej i pszenżyta ozimego) – zboża ozime i rzepak ozimy

12 miesięcy (wiosną następnego roku) – wszystkie rośliny za wyjątkiem buraków

24 miesiące – burak cukrowy i burak pastewny

W przypadku konieczności zaorania plantacji (np. w wyniku uszkodzenia przez przymrozki, choroby lub szkodniki) potraktowanej środkiem Mocarz 75 WG oraz środkiem Apyros 75 WG po wykonaniu na tym polu orki na głębokość 20 cm można uprawiać – pszenicę jara i ziemniaka.

IV SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle mieszając.

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

W przypadku stosowania środka łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC najpierw sporządzić ciecz użytkową środka Mocarz 75 WG w połowie wymaganej ilości wody, dodać adiuwant i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Sporządzając ciecz użytkową mieszaniny środków, należy najpierw odważoną ilość środka Mocarz 75 WG wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), następnie uzupełnić wodą do połowy objętości opryskiwacza, wsypać odważoną ilość środka Apyros 75 WG (zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta środka w etykiecie – instrukcji stosowania), a następnie dodać adiuwant Olbras 88 EC i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, po czym dokładnie wymieszać.

Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

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

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed wykonaniem zabiegu.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne umycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zboża lub kukurydza.

V ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)

Nie dotyczy

2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)

Nie dotyczy

3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)

Nie dotyczy

4. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY PRZEZNACZONE NA PASZĘ DO DNIA W KTÓRYM ZWIERZĘTA MOGĄ BYĆ KARMIONE TYMI ROŚLINAMI (okres karencji dla pasz)

Materiał zielony zbóż – **14 dni**

Materiał zielony kukurydzy – **28 dni**

Ziarno zbóż – **50 dni**

Ziarno kukurydzy – **100 dni**

5. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN

Nie jeść i nie pić podczas stosowania środka.

Nosić odpowiednią odzież ochronną

W przypadku awarii lub, jeżeli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną 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 we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne

VI PIERWSZA POMOC

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe

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

Gdańsk – (58) 682 04 04
Kraków – (12) 411 99 99
Lublin – (81) 740 89 83
Łódź – (42) 657 99 00
Poznań – (61) 847 69 46

Rzeszów – (17) 866 40 25
Sosnowiec – (32) 266 11 45
Tarnów (14) 631 54 09
Warszawa – (22) 619 66 54
Wrocław – (71) 343 30 08

VII PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi.

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, z dala od źródeł ciepła.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji

Zawartość netto

Nr partii