

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 13/2013 z dnia 10.01.2013 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 174/2012 z dnia 17.12.2012 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: Feinchemie Schwebda GmbH, Edmund Rumpler
Strasse 6; 51149 Kolonia, Republika Federalna Niemiec, tel: +49 2203 5039 500;
fax: + 49 2203 5039 111; www.fcs-feinchemie.com

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczpospolitej
Polskiej:** Makhteshim Agan Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa,
Rzeczpospolita Polska, tel. +48 (22) 395 66 66, fax. +48 (22) 395 66 67, e-mail:
mapol@mapol.it.pl

Konfekcjonerzy:

Pakon Sp. z o. o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, Rzeczpospolita Polska tel.:+48 63 240
01 18, fax: +48 63 240 01 18 wew. 136, e-mail.: biuro@pakon-konin.pl

"SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J, ul. Jagodowa 4, 62-002
Suchy Las, Rzeczpospolita Polska tel.: +48 61 297 26 00, fax: +48 61 297 26 02,
e-mail.: sumin@sumin.com.pl

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

M I S T R A L 70 W G

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

metrybuzyna - związek z grupy triazynonów - **70 % (700 g w 1 kg środka).**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 174/2012 z dnia 17.12.2012 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 13/2013 z dnia 10.01.2013 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

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

I. OPIS DZIAŁANIA

MISTRAL 70 WG jest środkiem chwastobójczym, w formie granul do sporządzania
zawiesiny wodnej, stosowany doglebowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania
chwastów dwuliściennych i niektórych jednoliściennych w uprawie ziemniaka i pomidora.
Niszczycy skutecznie chwasty od fazy kiełkowania do fazy 2-4 liści właściwych.
Środek Mistral 70 WG stosuje się używając opryskiwaczy polowych.

II DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, fiołek polny, komosa biała, przetacznik perski, rdest powojowaty.

Chwasty średnio wrażliwe: żóltlica drobnokwiatowa.

III STOSOWANIE ŚRODKA

1. Ziemiak

Środek stosować:

a) przed wschodami roślin ziemniaka, po obredleniu i ostatecznym ukształtowaniu redlin.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha.

b) w czasie wschodów lub po wschodach, gdy rośliny ziemniaka osiągnęły wysokość 8-10 cm, a chwasty nie są wyższe niż 3 cm.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0, 5 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0, 5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI

1. Środek Mistral 70 WG można stosować w czasie wschodów lub po wschodach roślin ziemniaka w odmianach Aksamitka, Arkadia, Balbina, Barycz, Bryza, Cykada, Drop, Felsina, Jantar, Lawina, Meduza, Mila, Nimfy, Orlik, Rywal, Salto, Tara i Vital.
2. W odmianach ziemniaka: Anielka, Aster, Bila, Irga, Klepa, Lord, Lotos, Tokaj i Sante środek stosować wyłącznie na 10 dni przed przewidywanym terminem wschodów roślin ziemniaka.
3. Środka Mistral 70 WG nie stosować do odchwaszczania odmiany Dunajec.
4. Na plantacjach ziemniaków nasiennych nie stosować środka w czasie wschodów i po wschodach roślin ziemniaka na odmianach: Mila, Tara i Lawina ponieważ istnieje możliwość pojawienia się przebarwień na blaszkach liściowych, które mogą utrudnić prawidłowe wykonanie selekcji negatywnej - zamazanie objawów chorób wirusowych.
5. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, dotyczących wrażliwości odmian ziemniaka na Mistral 70 WG lub obniżonej skuteczności herbicydu, wskazującej na wystąpienie zjawiska odporności zaleca się przed wykonaniem zabiegu skontaktować się z podmiotem wprowadzającym środek do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Opady deszczu, krótko po zastosowaniu środka zwłaszcza w terminie przed wschodami ziemniaka, mogą powodować przejściowe przejaśnienia roślin.

2. Stosowanie środka ochrony roślin w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych.

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik

Pomidor uprawiany w gruncie

Środek stosować:

a) przed sadzeniem pomidora

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

b) po sadzeniu pomidora w fazie 4 – 6 liści właściwych.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI:

1. Do odchwaszczania odmian bardzo wczesnych, wczesnych oraz średniowczesnych (uprawianych z rozsady) środek Mistral 70 WG stosować tylko w terminie przed sadzeniem pomidora.
2. Ze względu na możliwość pojawienia się nowych odmian pomidorów mogących reagować ujemnie na środek Mistral 70 WG lub w przypadku obniżonej skuteczności herbicydu wskazującej na wystąpienie zjawiska odporności, zaleca się przed wykonaniem zabiegu skontaktować się z podmiotem wprowadzającym środek do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

3. Następstwo roślin

Środek rozkłada się w glebie po upływie 90-100 dni od zastosowania nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji opryskiwanej środkiem Mistral 70 WG (w wyniku wymarznienia roślin lub uszkodzenia przez choroby i szkodniki) na polu tym można uprawiać groch, kukurydzę, lucernę.

4. Przeciwwskazania

Środka nie stosować:

- na glebach zbrzlonych i przesuszonych.- na glebach bardzo lekkich, piaszczystych i przepuszczalnych- w temperaturze powyżej 25°C.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

IV SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, z włączonym mieszadłem i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

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

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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:

ziemniak:

- dla ludzi - nie dotyczy,
- dla zwierząt – nie dotyczy.

pomidor:

- dla ludzi – 1 dzień,
- dla zwierząt – 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):

ziemniak - 42 dni,
pomidor – 30 dni.

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):

nie dotyczy.

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

W ciągu 90 dni od zastosowania środka można uprawiać: groch, kukurydzę, lucernę.

Po upływie 90 dni od zastosowania środka – wszystkie rośliny uprawne.

6 OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN:

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

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż mu opakowanie lub etykietę.

7 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 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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest zastosowanie strefy ochronnej w odległości 20 m od zbiorników i cieków wodnych pokrytej zwartą roślinnością wraz z zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 90%.

W uprawie ziemniaka w dawce 0,75 kg/ha w celu ochrony roślin lądowych niebędących celem zwalczania środka Mistral 70 WG konieczne jest zastosowanie strefy ochronnej w odległości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo, bądź użycie rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 50%.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

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

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

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

VI INFORMACJE O PIERWSZEJ POMOCY

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

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) 682 04 04

Rzeszów – (17) 866 40 25

Kraków – (12) 411 99 99

Sosnowiec – (32) 266 11 45

Lublin – (81) 740 89 83

Tarnów – (14) 631 54 09

Łódź – (42) 657 99 00

Warszawa – (22) 619 66 54

Poznań – (61) 847 69 46

Wrocław – (71) 343 30 08

VII 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.

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

Chronić przed dziećmi.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii -