

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- ~~798~~/2015d z dnia ~~25~~.09.2015 r.
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R-38/2013 h.r. z dnia 23 lipca 2013 r.

Posiadacz pozwolenia na handel równoległy :

Agri – Grow Sp. z o.o., ul. Wąska 3/7, 85 - 036 Bydgoszcz, e - mail:office@arjo-ag.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

ZPH AGROMIX, ul. Mokra 7, 32 – 005 Niepołomice, tel.: (12) 281–1008; fax: (12) 281–1453
agromix@agromix.com.pl www.agromix.com.pl.

TALONIL 500 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlorotalonil (tetrachloroizoftalonytryl)- związek z grupy ftalanów - 500 g/l (40,16%).

**Pozwolenie MRiRW nr R-38/2013 h.r. z dnia 23 lipca 2013 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-223/2015d z dnia 24.03.2015 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- ~~798~~/2015d z dnia ~~25~~.09.2015 r.**



Niebezpieczeństwo

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Talonil 500 SC jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób w ochronie pszenicy ozimej przed septoriozą liści i septoriozą plew, ziemniaka przed zarazą ziemniaka, pomidora przed zarazą ziemniaka i alternariozą, ogórka przed mączniakiem rzekomym dyniowatych, bobiku przed askochytozą bobiku i czekoladową plamistością bobiku, łubinu wąskolistnego i łubinu żółtego przed antraknozą łubinu, cebuli przed mączniakiem rzekomym cebuli, marchwi przed alternariozą naci marchwi i mączniakiem prawdziwym baldaszkowatych, selera przed septoriozą selera, fasoli przed antraknozą fasoli, grochu przed askochytozą grochu oraz roślin ozdobnych uprawianych pod osłonami przed plamistością liści i kwiatów.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

1. PSZENICA OZIMA

Septorioza liści, septorioza plew

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 15 dni.

Środek stosowany od fazy pierwszego kolanka do fazy liścia flagowego w zalecanej dawce wykazuje średni poziom zwalczania chorób.

W celu osiągnięcia poprawy w zwalczaniu chorób środek Talonil 500 SC stosować w mieszaninie ze środkiem Bumper 250 EC lub Soprano 125 SC od początku strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

Talonil 500 SC - 1,0 l/ha + Bumper 250 EC - 0,5 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania

Talonil 500 SC - 1,0 l/ha + Bumper 250 EC - 0,5 l/ha.

lub

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

Talonil 500 SC - 1,0 l/ha + Soprano 125 SC - 1,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

Talonil 500 SC - 1,0 l/ha + Soprano 125 SC - 1,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

2. ZIEMNIAK

Zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub zapobiegawczo od fazy początku zawiązywania bulw do fazy gdy jagody pierwszego owocostanu są pomarszczone.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Większą ilość wody stosować na rośliny o bujniejszej naci.

Uwaga!

Na powierzchni traktowanej środek stosować raz na dwa lata.

ROŚLINY WARZYWNE

1. POMIDOR UPRAWIANY W GRUNCIE

Zaraza ziemniaka, alternarioza

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub zapobiegawczo od fazy rozpoczęcia rozwoju pędów bocznych do fazy gdy 80% owoców uzyskuje typową barwę.

Zalecana ilość wody: **600-800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Ilość wody na hektar dostosować do wielkości roślin.

2. OGÓREK UPRAWIANY W GRUNCIE

Mączniak rzekomy dyniowatych

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby w danym rejonie od fazy rozpoczęcia rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy 80% owoców uzyskuje typową barwę.

Zalecana ilość wody: **600-800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Ilość wody na hektar dostosować do wielkości roślin.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

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

1. BOBIK

Askochytoza bobiku, czekoladowa plamistość bobiku

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy są widoczne pierwsze pojedyncze ale nadal zamknięte pąki kwiatowe nad liśćmi do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **150 - 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

2. ŁUBIN WĄSKOLISTNY, ŁUBIN ŻÓŁTY

Antraknoza łubinu

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku fazy gdy są widoczne pierwsze pojedyncze ale nadal zamknięte pąki kwiatowe nad liśćmi do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **150 - 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Środek Talonil 500 SC stosowany w zalecanej dawce wykazuje średni poziom zwalczania choroby.

3. CEBULA

Mączniak rzekomy cebuli

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku fazy gdy pęd kwiatowy jest typowej długości, a pochwa zamknięta do końca fazy gdy wytworzonych jest 50% torebek (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

4. MARCHEW

Alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka do jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Opryskiwać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy widoczne są pierwsze pojedyncze ale nadal zamknięte pąki kwiatowe głównego kwiatostanu do końca fazy gdy 50% owoców osiąga typową wielkość (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

5. SELER

Septorioza selera

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka do jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Opryskiwać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy widoczne są pierwsze pojedyncze ale nadal zamknięte pąki kwiatowe głównego kwiatostanu do końca fazy gdy 50% owoców osiąga typową wielkość (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

6. FASOLA

Antraknoza fasoli

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka do jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Opryskiwać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy pierwsze pąki kwiatowe wydłużają się do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość, a strąki zaczynają się wypełniać nasionami (dla odmian z ograniczonym okresem kwitnienia) lub do końca fazy głównego okresu rozwoju strąków (dla odmian których okres kwitnienia nie jest ograniczony) (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

7. GROCH

Askochytoza grochu

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Opryskiwać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy widoczne są pierwsze pojedyncze ale nadal zamknięte pąki kwiatowe na zewnątrz liści do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

8. ROŚLINY OZDOBNE UPRAWIANE POD OSŁONAMI

Plamistości liści i kwiatów

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml środka w 100 litrach wody (stężenie 0,2%).

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml środka w 100 litrach wody (stężenie 0,2%).

Maksymalna liczba zabiegów: 3

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: 10 – 14 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **500 - 1000 l/ha.**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a pozostałości wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania środka.

Nie wdychać pary rozpylonej cieczy

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Stosować odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz obuwie ochronne (np. kalosze) w trakcie obchodzenia się z nierozcieńczonym preparatem oraz w trakcie rozprowadzania/stosowania preparatu przygotowanego do użycia.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie pokrytej roślinnością strefy ochronnej o szerokości:

- 4 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy pszenicy ozimej;
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy ziemniaka i uprawianego w gruncie pomidora;
- 20 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku ogórka uprawianego w gruncie, bobiku, łubinu wąskolistnego, łubinu żółtego, cebuli, marchwi, selera, fasoli, grochu.

W uprawie roślin ozdobnych środek może być stosowany jedynie w szklarniach z izolowaną powierzchnią od środowiska.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty – 14 dni.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Pomidor uprawiany w gruncie, ogórek uprawiany w gruncie -3 dni,

Ziemniak - 8 dni,

Bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty, cebula, marchew, seler – 14 dni,

Fasola, groch – 35 dni,

Pszenica ozima - 60 dni,

Rośliny ozdobne uprawiane pod osłonami – nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty – 14 dni.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

Nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

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

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

