

Posiadacz zezwolenia: Agrofarm Sp. z o.o., ul. Dzika 4a/58, 00 – 194 Warszawa,
tel./fax: +48 (022) 810-11-37; e-mail: biuro@agrofarm.pl

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

.....

Agrotalonil 500 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlorotalonil (tetrachloroizoftalonitryl) - związek z grupy ftalanów - 500 g/l (39,09%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 70/2015 z dnia 15.04.2015 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 352/2019d z dnia 11.05.2019 r.**

	
Uwaga	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienia 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.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P305 + P351 + P338	W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P391	Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub opryskiwaczy ręcznych.

Pszenica ozima

Septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew.

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty) (BBCH 31-39).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 300 -400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ogórek (w uprawie pod osłonami)

Mączniak rzekomy dyniowatych

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,4% (400 ml środka w 100 litrach wody lub 40 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4% (200-400 ml środka w 100 litrach wody lub 20-40 ml środka w 10 litrach wody).

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby (od fazy kiedy na pędzie głównym rozwiniętych jest 9 lub więcej liści - skala 2- stopniowa lub na pędzie głównym rozwinięty 9 liść-skala 3-stopniowa do początku fazy rozwoju owoców – pierwszy owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą: BBCH 19 109- 71) następnie co 7-10 dni. Wykonywać 2-3 zabiegi w sezonie.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1200 - 1500 l/ha (120 - 150 l/1000 m² lub 12 - 15 l/100 m²). Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 -10 dni.

Pomidor (w uprawie pod osłonami)

Zaraza ziemniaka

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (300 ml środka w 100 litrach wody lub 30 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2 – 0,3% (200-300 ml środka w 100 litrach wody lub 20-30 ml środka w 10 litrach wody).

Wyższe stężenie cieczy użytkowej stosować w razie większego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka.

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo od fazy otwartego pierwszego kwiatu (BBCH 69 619) do fazy kiedy pierwszy owoc osiągnął typową wielkość (BBCH 72 702).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1200 - 1500 l/ha (120 - 150 l/1000 m² lub 12 – 15 l/100 m²). Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 -10 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

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*

Pomidor (w uprawie polowej)

Zaraza ziemniaka, alternarioza pomidora, septorioza pomidora, szara pleśń, mączniak prawdziwy pomidora.

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

Termin stosowania :

Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy na pędzie głównym widoczny jest zawiązek pierwszego pąka kwiatowego na wydłużonej szypułce do końca fazy kwitnienia (BBCH 50- 70).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ogórek (w uprawie polowej)

Mączniak rzekomy dyniowatych, alternarioza dyniowatych.

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

Termin stosowania :

Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy gdy na pędzie głównym widoczny jest zawiązek pierwszego pąka kwiatowego na wydłużonej szypułce do końca fazy kwitnienia (BBCH 50- 70).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Marchew

Alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych.

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

Termin stosowania:

Środek stosować 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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Seler korzeniowy

Septorioza selera

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

Termin stosowania:

Środek stosować 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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pietruszka

Septorioza pietruszki

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

Termin stosowania:

Środek stosować 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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

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

Marchew, seler korzeniowy - 14 dni,

Pietruszka - 28 dni,

Pszenica ozima - 60 dni.

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

Słomy zbóż nie przeznaczać na paszę dla zwierząt.

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

Nie dotyczy

Środek stosować w szklarniach z izolowaną powierzchnią glebową.

Środek zawiera substancję czynną chlorotalonil (Grupa FRAC M05), o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów, głównie związane z enzymami zależnymi od glutationu (multi-site activity). Celem zapobiegania zjawisku odporności środek ten należy stosować:

- zapobiegawczo lub natychmiast przy wystąpieniu pierwszych objawów chorobowych (tak wcześnie jak to możliwe w rozpoczętym cyklu chorobowym),
- jedynie w zalecanych dawkach,
- nie częściej niż jest to wskazane na etykiecie.

W przyjętym programie ochrony zaleca się także stosować środki, zawierające substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania (stosowanie przemienne lub sekwencyjne).

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Zawartość opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszałem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszałem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie 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, płuczac trzykrotnie wodą. Oplukać wewnętrzną powierzchnię zbiornika przy użyciu ciśnieniowego urządzenia płuczącego lub ręcznie, zużywając objętość wody ok. 5% pojemności zbiornika. Włączyć pompę i przy zamkniętych rozpylaczach otworzyć odpowiednie zawory, aby przepłukać wszystkie elementy układu cieczowego. Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej. Powtórzyć tę czynność dwukrotnie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Pszenica ozima

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

Pomidor (uprawa w polu), ogórek (uprawa w polu), marchew, pietruszka i seler korzeniowy:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 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 zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -