

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 212/2025d z dnia 17.03.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 96/2014 z dnia 26.06.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Synthos Agro Sp. z o.o, ul Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel.:+48(33) 847 47 77, fax:+48(33) 847 47 78, e-mail: rejestracja@synthosgroup.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

1. „Sumin” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp.j, 62-002 Suchy Las,
ul. Jagodowa 4, tel.: +48 61 297 26 00, +48 61 812 51 13, fax: +48 61 297 26 02, www.sumin.com.pl,
e-mail: sumin@sumin.com.pl;
2. Agrecol Spółka z o.o. 98-400 Wieruszów, Mesznary 2, tel./fax: +48 62 783 20 00, www.agracol.pl,
email: agrecol@agrecol.pl;
3. Target S.A. Kartoszyño, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa; tel./fax: +48 58 774 10 90,
e-mail: info@target.com.pl;
4. „Agropak” Spółka Jawna Brzeziński i Wspólnicy, 43-603 Jaworzno, ul. Darwina 1d,
tel.: +48 32 615 69 18 ,tel./fax: +48 32 615 63 30

KAPTAN ZAWIESINOWY 50 WP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

kaptan (związek z grupy ftalimidów) - 50% (500 g/kg)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 96/2014 z dnia 26.06.2014 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 212/2025d z dnia 17.03.2025 r.**

	
NIEBEZPIECZEŃSTWO	
H317 H318 H332 H351 H400	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Podejrzewa się, że powoduje raka. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ; Umyć dużą ilością wody

P305 + P351 + P338	z mydłem. 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.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego w ochronie: jabłoni przed parchem jabłoni, gruszy przed parchem gruszy, wiśni przed gorzką zgnilizną wiśni, fasoli szparagowej przed bakteriozą obwódkową i chorobami powodowanymi przez grzyby, a także roślin ozdobnych przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna kaptan zaliczona jest do grupy M04.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych, opryskiwaczy polowych, opryskiwaczy szklarniowych oraz opryskiwaczy ręcznych.

W celu zminimalizowania znoszenia cieczy użytkowej na obszary poza docelową powierzchnią upraw i zapewnienia ochrony organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, w szczególności dzikich ssaków, organizmów wodnych i pszczoł, w uprawie jabłoni, gruszy, wiśni, zabiegi z użyciem środka mogą być wykonywane wyłącznie przy użyciu sprzętu i jego parametrów roboczych, które gwarantują ograniczenie zastosowanej dawki środka średnio o co najmniej 61% i zmniejszenie jego strat na glebę co najmniej o 20% w porównaniu do zabiegów przeprowadzanych z użyciem konwencjonalnego sprzętu ochrony roślin (np. opryskiwacze pasowe, opryskiwacze osłonowe, opryskiwacze tunelowe, opryskiwacze selektywne z systemami identyfikacji obiektów lub sterowane mapami zadaniowymi).

Jabłoń

parch jabłoni

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy zielonego pąka kwiatowego (pojedyncze kwiaty oddzielają się, są ciągle zamknięte) do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 56-59) oraz od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 71-75).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Grusza

parch gruszy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub w momencie

wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy zielonego pąka kwiatowego (pojedyncze kwiaty oddzielają się, są ciągle zamknięte) do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 56-59) oraz od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 71-75).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Fasola szparagowa

antraknoza fasoli, bakterioza obwódkowa fasoli, szara pleśń

Maksymalna / zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 1,2 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować w okresie formowania strąków (BBCH 69-71).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

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**

Wiśnia

gorzka zgnilizna wiśni

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować po kwitnieniu drzew owocowych, od fazy rozrastania się załazni do początku dojrzewania, wybarwiania owoców (BBCH 72-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Drzewa i krzewy ozdobne uprawiane w szklarniach trwałych

parch, plamistości liści

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,24% (0,24 kg /100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Roczne rośliny ozdobne uprawiane w szklarniach trwałych

szara pleśń

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,19% (0,19 kg /100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

jabłka, gruszki - 7 dni,

fasola szparagowa, wiśnie - 14 dni,

drzewa i krzewy ozdobne, roczne rośliny ozdobne uprawiane w szklarniach trwałych – 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):

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ W PRZYPADKU UŻYCIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W WORECZKACH Z FOLII WODNOROZPUSZCZALNEJ

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

Wyjąć z opakowania zbiorczego woreczki ze środkiem ochrony roślin i kolejno wrzucać do naczynia napełnionego wodą (np. wiaderka), ciągle mieszając pozostawić do całkowitego rozpuszczenia się folii. Zawiesinę środka wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlewniu środka do zbiornika

opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione wiaderko (lub inne naczynie) przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

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.

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

Zwierzęta – nie dotyczy.

Ludzie – 1 dzień.

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.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczoł. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:

- 20 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%,
- 30 m, w tym 10 m strefy ochronnej pokrytej zwartą roślinnością.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od terenów nieużytkowanych rolniczo o szerokości:

- 1 m w uprawie fasoli szparagowej,
- 3 m w uprawie jabłoni, gruszy i wiśni.

Stref ochronnych nie wyznacza się w przypadku zastosowania środka w szklarni o trwałej konstrukcji.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

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.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

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

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku dostania się na skórę; 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.

W przypadku narażenia lub stężenia; Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -.....

Zawartość netto -.....

Nr partii -.....