

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-202/2020d z dnia 20.03.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 134/2019 z dnia 05.09.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii, tel.: +32 4 385 97 11, fax: +32 4 385 97 49.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Spółka z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90,  
e-mail: sekretariat@upl-ltd.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## FILDER 69 WG


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

dimetomorf (związek z grupy pochodnych kwasu cynamonowego) – 90 g/kg (9,0%)

mankozeb (związek z grupy ditiokarbaminianów) – 600 g/kg (60,0%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 134/2019 z dnia 05.09.2019 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-202/2020d z dnia 20.03.2020 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
P261	Unikać wdychania par.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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. Nadal płukać.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady lekarza.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.

Zebrać rozsypany produkt.
---------------------------

## **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) o działaniu wgłębnym i powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnych mechanizmach działania: dimetomorf (CCA-fungicydy, inhibitory syntazy celulozy, wg FRAC grupa 40) i mankozeb o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity) (wg FRAC grupa M03)

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

### **Ziemniak**

*zaraza ziemniaka,*

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

Termin stosowania: Środek stosować od początku rozwoju pędów bocznych do pełni kwitnienia (BBCH 21– 65). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na odmianach wczesnych - w okresie zwierania się roślin w rzędach,
- na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych.

Następne zabiegi wykonywać co 7-10 dni zachowując krótszy odstęp między zabiegami w przypadku większego zagrożenia chorobą lub uprawiając odmiany ziemniaka podatne na zarazę.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 lub 10 dni:

- środek stosować nie więcej jak 2 razy w odstępach co 7 dni do fazy BBCH 39, a następnie w odstępach co najmniej 7 dni lub
- środek stosować nie więcej jak 3 razy w odstępach co 10 dni do fazy BBCH 39, a następnie w odstępach co najmniej 7 dni lub
- środek stosować maksymalnie 5 razy od fazy BBCH 40 w odstępach co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200–800 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

### **Cebula,**

*mączniak rzekomy cebuli*

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

Termin stosowania: Środek stosować od fazy wyraźnie widocznego dziewiątego liścia do zamierania szczytów cebuli i zasychania liści w okresie zbiorów (BBCH 19–49), z zachowaniem okresu karencji. Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej lub dymce w danym rejonie, następne w miarę potrzeby w odstępach co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200–800 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**

## **Szalotka, czosnek**

*mączniak rzekomy cebuli*

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

Termin stosowania: Środek stosować od fazy wyraźnie widocznego dziewiątego liścia do zamierania szczytów cebuli i zasychania liści w okresie zbiorów (BBCH 19–49), z zachowaniem okresu karencji. Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej lub dymce w danym rejonie, następne w miarę potrzeby w odstępach co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200–800 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):

Ziemniak – 7 dni

Cebula, szalotka, czosnek – 28 dni

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

Za wyjątkiem zbóż, sianie lub sadzenie roślin następczych możliwe jest po upływie 120 dni.

1. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnych mechanizmach działania: dimetomorf (CCA-fungicydy, inhibitory syntazy celulozy, wg FRAC grupa 40) i mankozeb o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity) (wg FRAC grupa M03).

2. W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m.in.:

- stosowanie środka tylko jako część przyjętego programu ochrony, do którego włączone są środki grzybobójcze, zawierających substancje czynne o innych mechanizmach działania (stosowanie przemienne lub sekwencyjne środków),
- niestosowanie środka w dawkach niższych niż są zalecane.

3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach,
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

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

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu użyć 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą.

### **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.

#### Ziemiak

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### Cebula, szalotka, czosnek

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 15 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 1 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **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,
- 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 narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.

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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji – .....

Zawartość netto – .....

Nr partii – .....