

Załącznik zezwolenia MRiRW nr R-58/2023 z dnia 14.03.2023 r.

Posiadacz zezwolenia:

Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, Królestwo Belgii,
tel.: 0032 (0) 52 30 09 0-6, fax. 0032 (0) 52 30 11 35.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Przykopywa 33, 01-208 Warszawa, tel.: +48 22 243 28
85, e-mail: info-pl@belchim.com

VOYAGER


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

Fluazynam (związek z grupy pochodnych aniliny) - 200 g/l (17,7%),

Walifenalat (związek z grupy acyloaminowych) - 150 g/l (13,3%).

Zezwolenie MRiRW nr R-58/2023 z dnia 14.03.2023 r.

	
Uwaga	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
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
P202	Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302+352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu wgłębnym i powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemiaka przed zarzą ziemiaka.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

ZIEMNIAK

zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy zawiązywania bulw (gdy bulwy osiągną 10% typowej masy) do fazy dojrzewania owoców i nasion, tj. gdy jagody pierwszego owocostanu są pomarszczone a nasiona są typowej barwy (BBCH 41-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Większą ilość wody stosować w uprawach zagęszczonych lub o silnie rozwiniętej naci ziemniaczanej.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

W zależności od presji choroby i tempa wzrostu roślin zaleca się wykonywanie zabiegów w odstępach co 5-10 dni. Krótszy odstęp między zabiegami zachować w warunkach większego zagrożenia patogenem oraz na odmianach podatnych na zarazę ziemniaka.

Środek stosować przemiennie ze środkami zawierającymi substancje czynne o innym mechanizmie działania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Ziemniaki – 7 dni

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny następcze:
Nie dotyczy.

Podczas stosowania środka **nie dopuścić do:**

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

Odporność środka na zmywanie:

Środek Voyager jest wrażliwy na zmywanie przez deszcz co najmniej przez 24 godziny po wykonaniu zabiegu. Dla zapewnienia optymalnej skuteczności zabieg powinien być wykonany nie później niż 48 godzin przed spodziewanym deszczem.

Strategia antyodpornościowa:

Środek zawiera substancję czynną fluazynam (wg FRAC grupa 29) i substancję czynną walifenalat (CCA-fungicydy, inhibitory syntezy celulozy, wg FRAC grupa 40). Stałe stosowanie na danym stanowisku środków grzybobójczych zawierających substancje czynne o tym samym mechanizmie działania może doprowadzić do dominacji w populacji sprawcy choroby form mniej wrażliwych lub odpornych na mechanizm działania fungicydu. W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się zatem stosowanie środka wyłącznie zapobiegawczo i tylko jako część programu ochrony, do którego włączone są środki zawierające substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania. W praktyce oznacza to, że środek Voyager wolno zastosować maksymalnie w połowie zabiegów przewidzianych w sezonie.

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) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

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

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 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz trzykrotnie przepłukać wodą, jeżeli to możliwe z użyciem dyszy obrotowej, za każdym razem napełniając zbiornik opryskiwacza do 10% jego objętości. Dysze opryskiwacza oraz filtry myć osobno. Z popłuczynami należy postępować podobnie jak z resztkami cieczy użytkowej.

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.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Stosować rękawice ochronne 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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

W celu ochrony roślin oraz 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

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 styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -