

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R-843/2018d z dnia 28.12.2018 r.
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R - 64/2012 h.r. z dnia 03.07.2012 r.

Posiadacz pozwolenia: Rudnik Sp. z o.o., ul. Pomorska 58, 70 – 812 Szczecin, tel.: 91 461 25 64, fax. 91 460 03 50, e-mail: info@rudnik.agro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:
ZPH Agromix, Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32 – 005 Niepołomice.

STARAMI 250 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – **250 g/l** (22,81%).

Pozwolenie MRiRW nr R - 64/2012 h.r. z dnia 03.07.2012 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 843/2018d z dnia 28.12.2018 r.



Uwaga

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

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 – Stosować odzież ochronną.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Starami 250 SC jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą o działaniu wgłębnym i systemicznym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin rolniczych i warzywnych. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

alternarioza

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo, w warunkach zagrożenia i występowania choroby, maksymalnie **3 razy** w sezonie, w odstępach co **10-14 dni**.

W celu zmniejszenia ryzyka powstania odporności, w przypadku konieczności wykonania więcej niż dwóch zabiegów grzybobójczych w ziemniakach zaleca się stosowanie przemienne środków grzybobójczych o odmiennym mechanizmie działania.

Termin ostatniego zabiegu wyznacza okres karencji, który wynosi 7 dni.

Zalecana ilość wody: **3-4 litry na 100 m²**

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni.**

Cebula

mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Opryskiwać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 13 (faza 3 liścia), zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej, dymce lub cebuli z siewu ozimego w danym rejonie. Następne zabiegi wykonywać **co 7-10 dni**, stosując przemienne fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Fasola szparagowa

antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Starami 250 SC stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, w fazie BBCH 60 (w okresie kwitnienia i zawiązywania strąków fasoli). Zabieg wykonywać w odstępach **co 7-10 dni**, stosując przemienne fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zaleca się maksymalnie **2 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Groch na zielone nasiona

askochytoza grochu, mączniak rzekomy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg należy wykonać w fazie BBCH 60 (na początku fazy kwitnienia grochu).

Zabieg wykonywać w odstępach **co 7–10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Kapusta głowiasta (do długotrwałego przechowywania)

czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 41 (na początku tworzenia się główek) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby.

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, **co 7-10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania)

czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 41 (na początku tworzenia się główek) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby.

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, **co 7-10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Kalafior

czern krzyżowych (alternarioza)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 41 (na początku rozwoju róż kalafiora) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby.

Następne zabiegi wykonywać w miarę zagrożenia plantacji, **co 7-10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Marchew

alternarioza naci, mączniak prawdziwy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 41 (początek rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru – korzenie zaczynają się poszerzać) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na liściach.

Następne zabiegi wykonywać w odstępach **co 7-10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Salata w uprawie polowej

mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 41 (początek rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób na roślinach.

Następne zabiegi wykonywać w odstępach **co 7-10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **6 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Pomidor w uprawie polowej

zaraza ziemniaka, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml na 100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 - 10 ml na 100 m²

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania:

W zwalczaniu zarazy ziemniaka pierwszy zabieg wykonywać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 21 (początek rozwoju pędów bocznych), zgodnie z sygnalizacją, przed wystąpieniem pierwszych objawów choroby lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie.

Następne zabiegi wykonywać **co 7 - 10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Uwaga:

Nie stosować środka w początkowej fazie wzrostu pomidora uprawianego w gruncie (do 4 tygodni po posadzeniu lub do 5 tygodni po siewie) oraz na rośliny mokre lub bezpośrednio po opadach deszczu.

Zalecana ilość wody: **8 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Por

rdza pora, alternarioza pora

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 13 (faza 3 liścia) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób na roślinach. Następne zabiegi wykonywać w odstępach **co 7–10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Seler

septorioza selera

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m²

Termin stosowania:

Zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 13 (faza 3 liścia) lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na roślinach. Następne zabiegi wykonywać w odstępach **co 7–10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **7 l na 100 m²**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Papryka w uprawie tunelowej

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,1% (10 ml środka w 10 litrach wody).

Termin stosowania:

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób na roślinach. Następne zabiegi wykonywać w odstępach **co 7–10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana dawka cieczy użytkowej: **8 l na 100 m²**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Salata w uprawie pod osłonami

szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, zgnilizna twardzikowa.

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,1% (10 ml środka w 10 litrach wody).

Termin stosowania:

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób na roślinach. Następne zabiegi wykonywać w odstępach **co 7–10 dni**, stosując przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana dawka cieczy użytkowej: **6 l /100 m²**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie uprawowym: 2.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Uwagi:

1. **Celem uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, opryskiwać rośliny do całkowitego pokrycia ich cieczą użytkową (efekt zroszenia powierzchni).**
2. Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.
3. Środka nie stosować w sąsiedztwie sadów jabłoniowych.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Dokładnie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić należy tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

W przypadku zastosowania środka w uprawie ziemniaka w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych pokrytej roślinnością o szerokości 10 m.

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.

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

por	–	20 dni,
cebula	–	14 dni,
kapusta głowiasta i pekińska	–	14 dni,
kalafior	–	14 dni,
groch na zielone nasiona	–	14 dni,
seler	–	14 dni,
sałata	–	14 dni,
marchew	–	10 dni,
ziemniak	–	7 dni,
fasola szparagowa	–	7 dni,
papryka	–	3 dni,
pomidor	–	3 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):

Nie dotyczy

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

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,
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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.

Okres ważności – 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -