



Znak sprawy: DHR.rs.8207.40.2019(2023)

### DECYZJA nr R-397/2023d

Na podstawie art. 43 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009<sup>1</sup> (dalej jako: rozporządzenie nr 1107/2009) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o środkach ochrony roślin<sup>2</sup> (dalej jako: ustawa o środkach ochrony roślin) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 marca 2019 r. wraz z korektą z dnia 28 lipca 2020 r. złożonego przez spółkę Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32–600 Oświęcim oraz wniosku z dnia 14 października 2020 r. złożonego zgodnie z art. 51 rozporządzenia nr 1107/2009.

### USTALAM

następujące warunki wprowadzania do obrotu środka ochrony roślin Miedzian Extra 350 SC dopuszczonego do obrotu na podstawie zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R-135/2015 z dnia 3 września 2015 r.

### DANE IDENTYFIKUJĄCE ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN:

Posiadacz zezwolenia:	Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32–600 Oświęcim
Producent środka ochrony roślin:	Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32–600 Oświęcim
Rodzaj środka ochrony roślin:	Fungicyd, bakteriocyd
Kategoria użytkowników środka ochrony roślin:	- użytkownik profesjonalny - użytkownik nieprofesjonalny

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1, z późn. zm.)

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2023 r. poz. 340 t.j. z późn. zm.)

Substancja czynna:	miedź w postaci tlenochlorku miedzi – 350 g/l (23,78%)
Okres ważności środka ochrony roślin:	2 lata

### WARUNKI WPROWADZANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN DO OBROTU

Środek ochrony roślin należy zaopatrzyć w etykietę środka, przygotowaną przez posiadacza zezwolenia zgodnie z warunkami niniejszej decyzji.

Pojemność opakowania i materiał z którego wykonane jest opakowanie w którym środek może być wprowadzany do obrotu:

- użytkownik profesjonalny:

Pojemność opakowania:	Materiał:
250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l	HDPE

- użytkownik nieprofesjonalny:

Pojemność opakowania:	Materiał:
5 ml	PET/klej/APET/PE/PA/EVOH/PA/PE, PET/PE
10 ml, 15 ml, 20 ml, 30 ml, 50 ml, 60 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l	HDPE

Zezwolenie jest ważne do dnia 31 grudnia 2026 r.

Po upływie terminu ważności zezwolenia okres na zużycie istniejących zapasów środka jest ograniczony:

- do dnia 30 czerwca 2027 r. w odniesieniu do sprzedaży i dystrybucji środka wprowadzonego do obrotu przed dniem upływu ważności zezwolenia,
- do dnia 30 czerwca 2028 r. w odniesieniu do jego unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania.

## **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ETYKIETOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN**

Etykiety przeznaczone dla użytkownika profesjonalnego oraz dla użytkownika nieprofesjonalnego zawierają informacje wskazane w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 547/2011<sup>3</sup>, zgodnie z załącznikami do niniejszej decyzji.

Oznakowanie środka ochrony roślin należy zamieścić w widocznej części etykiety zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008<sup>4</sup> (dalej jako: rozporządzenie CLP).

Etykiety środka ochrony roślin, przeznaczone dla użytkownika profesjonalnego oraz dla użytkownika nieprofesjonalnego, zawierają numer i datę wydania zezwolenia oraz numer i datę niniejszej decyzji zmieniającej zezwolenie.

Posiadacz zezwolenia odpowiada za ostateczną treść i zgodność etykiety z aktualnymi warunkami zezwolenia

## **OBOWIĄZKI POSIADACZA ZEZWOLENIA**

Zgodnie z art. 56 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi wszelkich nowych informacji i danych w zakresie niezgodności środka ochrony roślin z warunkami niniejszego zezwolenia.

Zgodnie z art. 67 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do przedkładania Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego informacji na temat wielkości sprzedaży środka w terminie wskazanym w Programie badań statystycznych statystyki publicznej. Brak przedłożenia powyższych danych w tym terminie na podstawie art. 44 ust. 3 lit. c rozporządzenia nr 1107/2009 skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie wycofania zezwolenia na wprowadzanie niniejszego środka do obrotu.

## **ZAŁĄCZNIKI DO DECYZJI**

Załącznik nr 1 - Klasyfikacja i oznakowania środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 2a - Opis działania oraz warunki stosowania środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny)

Załącznik nr 2b - Opis działania oraz warunki stosowania środka ochrony roślin (użytkownik nieprofesjonalny)

Załącznik nr 3 - Środki ostrożności oraz szczególne warunki stosowania (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 4a - Okresy karencji i następstwo roślin (użytkownik profesjonalny).

---

<sup>3</sup> Rozporządzenie komisji (UE) NR 547/2011 z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin (Dz. Urz. UE L 155 z 11.6.2011, str. 176)

<sup>4</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.)

Załącznik nr 4b - Okresy karencji i następstwo roślin (użytkownik nieprofesjonalny).

Załącznik nr 5a – Środki ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników oraz osób postronnych (użytkownik profesjonalny).

Załącznik nr 5b – Środki ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników oraz osób postronnych (użytkownik nieprofesjonalny).

Załącznik nr 6a - Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego (użytkownik profesjonalny).

Załącznik nr 6b - Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego (użytkownik nieprofesjonalny).

Załącznik nr 7 – Warunki przechowywania i bezpiecznego usuwania środka ochrony roślin i opakowania oraz pierwsza pomoc (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 8 – Pozostałe informacje dotyczące środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 9 - Zastosowania małoobszarowe środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny).

## **Załącznik nr 1 - KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)**

### **Klasy i kategorie zagrożenia wraz ze zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia:**

1. Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4:  
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
2. Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1:  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2:  
H319 - Działa drażniąco na oczy.
4. Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4:  
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
4. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1:  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
5. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1:  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### **Oznakowanie środka ochrony roślin:**

Wymagane piktogramy: GHS 07, GHS 09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H302, H317 H319, H332, H410

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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. Nadal płukać.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

## **Załącznik nr 2a – OPIS DZIAŁANIA ORAZ WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN (użytkownik profesjonalny)**

### **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD i BAKTERIOCYD w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin przed chorobami powodowanymi przez grzyby, organizmy grzybopodobne i bakterie.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna miedź w postaci tlenochlorku miedzi zaliczona jest do grupy M1.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

#### **Jabłoń,**

*parch jabłoni*

Maksymalna/ zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha (0,91 l na 10 tys. m<sup>2</sup> LWA - ściany liści)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo w fazie rozwoju pąka (BBCH 00-07). Ze względu na możliwość spowodowania oparzeń środek stosować tylko do pierwszych zabiegów.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Opryskiwać do całkowitego zwilżenia liści i pędów.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

#### **Grusza**

*parch gruszy*

Maksymalna/ zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha (1,36 l na 10 tys. m<sup>2</sup> LWA - ściany liści)

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo w fazie rozwoju pąka (BBCH 00-07). Ze względu na możliwość spowodowania oparzeń środek stosować tylko do pierwszych zabiegów.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

*zaraza ogniowa*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha (1,36 l na 10 tys. m<sup>2</sup> LWA - ściany liści)

Termin stosowania: środek zastosować w fazie kwitnienia (BBCH 60-69).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha (0,68 l na 10 tys. m<sup>2</sup> LWA - ściany liści)

Termin stosowania: środek zastosować na początku fazy wzrostu owoców – owoc osiąga wielkość do 10 mm (BBCH 71).

Liczba zabiegów: 1

Środek stosować głównie w sadach, w których choroba wystąpiła w poprzednich sezonach i w sadach w pobliżu ognisk choroby.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Opryskiwać do całkowitego zwilżenia liści i pędów.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

### **Wiśnia, czereśnia**

*rak bakteryjny drzew pestkowych*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha (1,88 l na 10 tys. m<sup>2</sup> LWA - ściany liści)

Termin stosowania: środek zastosować w fazie nabrzmiewania pąków kwiatowych (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha (0,94 l na 10 tys. m<sup>2</sup> LWA - ściany liści)

Termin stosowania: środek stosować na początku fazy kwitnienia (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3



## **Załącznik nr 2b – OPIS DZIAŁANIA ORAZ WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN (użytkownik nieprofesjonalny)**

### **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD i BAKTERIOCYD w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby i bakterie.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna miedź w postaci tlenochlorku miedzi zaliczona jest do grupy M1.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony wyłącznie do stosowania punktowego przy użyciu opryskiwaczy ręcznych o pojemności do 10 l, z wykluczeniem opryskiwaczy z napędem spalinowym lub elektrycznym.

#### **Uwaga:**

**Rośliny należy opryskiwać punktowo w taki sposób, aby zostały dokładnie zwilżone, ale nie tworzyły się na nich krople.**

#### **Jabłoń**

*parch jabłoni*

Maksymalna/ zalecana dawka środka do jednorazowego 15 ml/100 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo w fazie rozwoju pąka (BBCH 00-07). Ze względu na możliwość spowodowania oparzeń środek stosować tylko do pierwszych zabiegów.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 5-7,5 l/100 m<sup>2</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

#### **Grusza**

*parch gruszy*

Maksymalna/ zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo w fazie rozwoju pąka (BBCH 00-07). Ze względu na możliwość spowodowania oparzeń środek stosować tylko do pierwszych zabiegów.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

*zaraza ogniowa*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek zastosować w fazie kwitnienia (BBCH 60-69).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 ml/100 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek zastosować na początku fazy wzrostu owoców – owoc osiąga wielkość do 10 mm (BBCH 71).

Środek stosować głównie w sadach przydomowych, zlokalizowanych w pobliżu ognisk choroby.

Liczba zabiegów: 1

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 5-7,5 l/100 m<sup>2</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

**Wiśnia, czereśnia**

*rak bakteryjny drzew pestkowych*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek zastosować w fazie nabrzmiewania pąków kwiatowych (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek zastosować na początku fazy kwitnienia (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 5-7,5 l/100 m<sup>2</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### Załącznik nr 3 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)

1. Dawka łączna substancji czynnej miedź nie może przekroczyć w całym sezonie wegetacyjnym 4 kg/ha na danym stanowisku z uwzględnieniem wszystkich zastosowanych środków zawierających tę substancję czynną (niezależnie od jej postaci).
2. Wyższe z zalecanych dawki środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami lub przy dłuższych odstępach między zabiegami.
3. W uprawie ogórka środek może powodować żółknięcie brzegów liści, które z czasem zanika (*zapis dotyczy wyłącznie etykiety dla użytkownika profesjonalnego*).
4. W przypadku stosowania środka w dawce powyżej 1,8 l/ha stosować po wieczornym oblocie pszczoł i nie stosować w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek.
5. Opryskiwanie najlepiej wykonać w bezwietrzny dzień, ewentualnie podczas bardzo słabego wiatru niestwarzającego możliwości znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy i wykonującego zabieg. Opryskiwać dokładnie wszystkie części roślin. Rośliny rosnące w pobliżu, zwłaszcza przeznaczone do zbioru i konsumpcji, zabezpieczyć przykrywając je np. folią plastikową. Po wyschnięciu cieczy folię złożyć górną stroną do środka, aby podczas kolejnego jej użycia, czystą (nie opryskaną środkiem) stroną nakładać na zabezpieczane rośliny.

Środek zawiera substancję czynną miedź w postaci tlenochlorku miedzi (wg klasyfikacji FRAC grupa M1), o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób należy m.in. stosować środek głównie zapobiegawczo lub w bardzo wczesnych fazach rozwoju choroby zgodnie z zaleceniami z etykiety (dawka, termin, liczba zabiegów itp.), jedynie jako część przyjętego programu ochrony, do którego włączono inne środki grzybobójcze, zawierające substancje czynne o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie środków sekwencyjnie lub przemiennie) oraz wdrożono inne niż chemiczne metody ochrony, zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin (np. dobór odmian).

Zalecana dawka środka w ochronie roślin sadowniczych odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu drzew, określanej jako „powierzchnia ściany liści” - LWA:

$$\text{Powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]} = \frac{2 \times \text{wysokość korony drzewa [m]}}{\text{rozstawa rzędów [m]}} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}$$

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha uprawy (l/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

Ilość środka [l/ha]=	zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [l/10 000 m <sup>2</sup> ] x
	powierzchnia ściany liści [m <sup>2</sup> /ha]
	10 000 [m <sup>2</sup> /ha]

Nie należy przekraczać maksymalnej zalecanych dawek środka:

1,5 l/ha w ochronie jabłoni i gruszy,

3,0 l/ha w ochronie wiśni i czereśni,

nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyżej dawki.

#### **Załącznik nr 4a – OKRESY KARENCJI I NASTĘPSTWO ROŚLIN (użytkownik profesjonalny)**

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

Jabłoń, brzoskwinia, orzech włoski, leszczyna pospolita – niewymagany.

Grusza, wiśnia, czereśnia, pigwa pospolita, nieszpułka zwyczajna, morela, śliwa - 14 dni.

Fasola szparagowa, pomidor (w uprawie polowej), oberżyna (syn. bakłażan) (w uprawie polowej), cukinia, fasola wielokwiatowa, groch zielony cukrowy, melon, dynia zwyczajna, kawon (syn. arbuz) (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), porzeczka czarna - 7 dni.

Pomidor (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), ogórek (w uprawie polowej), ogórek (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), oberżyna (syn. bakłażan) (w uprawie szklarniowej i pod osłonami) – 3 dni.

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

**Załącznik nr 4b – OKRESY KARENCJI I NASTĘPSTWO ROŚLIN (użytkownik nieprofesjonalny)**

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

Jabłoń – niewymagany.

Grusza, wiśnia, czereśnia - 14 dni.

**NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

**Załącznik nr 5a – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH (użytkownik profesjonalny)**

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 lub twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu oraz przy wkraczaniu na teren poddany zabiegowi.

W przypadku stosowania środka opryskiwaczem ręcznym stosować dodatkowo ochronę dróg oddechowych (maskę co najmniej FFP2)

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

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.

**Załącznik nr 5b – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH (użytkownik nieprofesjonalny)**

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 (nitrylowe) oraz okulary ochronne.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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.

## **Załącznik nr 6a – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO (użytkownik profesjonalny)**

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.

Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających, środka nie stosować:

- na rośliny uprawne w czasie kwitnienia (w przypadku konieczności wykonania zabiegu w czasie kwitnienia roślin uprawnych, należy zastosować środek poza okresem aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających),
- kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty (usunąć chwasty przed ich kwitnieniem),
- w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek

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

- 40 m zadarnionej na szerokości 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w przypadku zastosowania środka w uprawie drzew ziarnkowych i pestkowych w dawce 1,5 l/ha,
- 50 m zadarnionej na szerokości 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w przypadku zastosowania środka w uprawie leszczyny pospolitej i orzecha włoskiego,
- 60 m zadarnionej na szerokości 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w przypadku zastosowania środka w uprawie drzew pestkowych w dawce powyżej 1,5 l/ha
- 20 m zadarnionej na całej szerokości z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w przypadku zastosowania środka w uprawie porzeczki oraz warzyw,

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

- 1 m w przypadku zastosowania opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych polowych,
- 3 m w przypadku zastosowania opryskiwaczy ciągnikowych i samobieżnych sadowniczych.



Nie wyznacza się stref ochronnych w przypadku zastosowania środka w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

**Załącznik nr 6b – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO (użytkownik nieprofesjonalny)**

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.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających, środka nie stosować:

- na rośliny uprawne w czasie kwitnienia (w przypadku konieczności wykonania zabiegu w czasie kwitnienia roślin uprawnych, należy zastosować środek poza okresem aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających)
- kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty (usunąć chwasty przed ich kwitnieniem),
- w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek

**Załącznik nr 7 – WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA ORAZ PIERWSZA POMOC (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych 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 połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

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

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 wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Załącznik nr 8 – POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN  
(użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)**

Dane kontaktowe (e-mail, telefon, fax, adres www) posiadacza zezwolenia określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli ma to zastosowanie określa posiadacz zezwolenia

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ określa posiadacz zezwolenia

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY określa posiadacz zezwolenia

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....

**Załącznik nr 9 - ZASTOSOWANIA MAŁOBSZAROWE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN  
(użytkownik profesjonalny)**

**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.*

**Brzoskwinia**

*kędzierzawość liści brzoskwini*

Maksymalna /zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować w okresie bezlistnym, najlepiej w czasie nabrzmiewania paków (BBCH 00-03) lub jesienią.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Pigwa pospolita, nieszpulka zwyczajna**

*parcz gruszy*

Maksymalna dawka środka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania: 0,9- 1,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo w fazie rozwoju pąka (BBCH 00-07). Ze względu na możliwość spowodowania oparzeń środek stosować tylko do pierwszych zabiegów.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

*zaraza ogniowa*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować w fazie kwitnienia (BBCH 60-69).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować na początku fazy wzrostu owoców – owoc osiąga wielkość do 10 mm (BBCH 71).

Liczba zabiegów: 1

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Opryskiwać do całkowitego zwilżenia liści i pędów.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

### **Morela, śliwa**

*rak bakteryjny drzew pestkowych*

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować od w fazie nabrzmiewania pąków kwiatowych (BBCH 51).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować na początku fazy kwitnienia (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilości wody: 500-750 l/ha

### **Orzech włoski, leszczyna pospolita**

*Antraknoza orzecha włoskiego, bakteryjna zgorzel orzecha włoskiego, bakteryjna zgorzel leszczyny.*

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

Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 2,0-3,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od momentu pęknięcia pąków przed kwitnieniem kwiatów żeńskich (BBCH 60).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 800-1000 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pomidor (w uprawie polowej)**

*bakteryjna cętkowatość pomidora, zaraza ziemniaka.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 - 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia chorób, od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy w której 50% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 51–85), 2-3 razy w sezonie co 7-10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie : drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### **Pomidor (w uprawie szklarniowej i pod osłonami)**

*bakteryjna cętkowatość pomidora, zaraza ziemniaka.*

Maksymalne/zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,36% (360 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka lub bakteryjnej cętkowatości, od fazy widocznego szóstego kwiatostanu do fazy, w której 80% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 56-88), 2-3 razy w sezonie co 7-10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 20-100 l/1000 m<sup>2</sup>

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 3

### **Ogórek (w uprawie polowej)**

*bakteryjna kanciasta plamistość ogórka*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 - 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia choroby, od fazy, gdy na pędzie głównym jest otwarty 2 kwiat do fazy, gdy 8 owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62-78), 2-3 razy w sezonie co 7-10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

*mączniak rzekomy dyniowatych*

Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia choroby, w fazy gdy na pędzie głównym jest otwarty 2 kwiat do fazy, gdy 8 owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62-78), 2-3 razy w sezonie co 7-10 dni,

przeziennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### **Ogórek (w uprawie szklarniowej i pod osłonami)**

*bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy dyniowatych.*

Maksymalne/zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,23% (230 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia mączniaka rzekomego lub bakteryjnej kancistej plamistości ogórka. Zabiegi wykonywać od fazy kiedy liścienie są całkowicie rozwinięte do fazy pełnej dojrzałości, kiedy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 10-89). Wykonać 2-4 zabiegi w odstępach co 7 dni, przeziennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 4

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 20-100 l/1000 m<sup>2</sup>

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 4

### **Fasola szparagowa**

*bakterioza obwódkowa fasoli, antraknoza fasoli, szara pleśń.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0- 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od pełni fazy kwitnienia (50% kwiatów otwartych) do końca fazy kwitnienia (90% kwiatów przekwitło: widoczne pierwsze strąki) (BBCH 65-69), wykonując 2-3 zabiegi w odstępach co 7 dni, zwłaszcza w przypadku zagrożenia chorobą bakteryjną.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie : drobnokropliste.



Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### **Oberżyna (syn. bakłazan) (w uprawie polowej)**

*bakteryjna cętkowość pomidora, zaraza ziemniaka.*

Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka lub bakteryjnej cętkowości. Środek stosować 2-3 razy w sezonie, co 7-10 dni, od początku rozwoju kwiatostanu do fazy, w której 50% owoców uzyska typową barwę (BBCH 51-85). Stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### **Oberżyna (syn. bakłazan) (w uprawie szklarniowej i pod osłonami)**

*bakteryjna cętkowość pomidora, zaraza ziemniaka.*

Maksymalne/ zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,36% (360 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka lub bakteryjnej cętkowości, 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym, co 7-10 dni, od fazy widocznego 6 kwiatostanu do fazy, w której 80% owoców uzyskuje typową barwę (fazy BBCH 56–88). Stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 20-100 l/1000 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 3

### **Cukinia (w uprawie polowej)**

*bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy dyniowatych.*

Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego

zagrożenia wystąpienia mączniaka rzekomego lub bakteryjnej kanciastej plamistości. Zabiegi wykonywać od fazy, gdy na pędzie głównym otwarty jest drugi kwiat, do fazy gdy 8 owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62–78). Wykonać 2-3 zabiegi w odstępach co 7-10 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Liczba zabiegów: 3

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### **Melon, dynia zwyczajna, kawon (syn. arbuz) (w uprawie szklarniowej i pod osłonami)**

*bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy dyniowatych, antraknoza dyniowatych, alternarioza dyniowatych.*

Maksymalne/ zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,36% (360 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia chorób. Zabiegi wykonywać od faz, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do fazy pełnej dojrzałości, kiedy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 10-89). Wykonać 2-3 zabiegi, w odstępach co 7 dni, przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 20-100 l/1000 m<sup>2</sup>

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 3

### **Fasola wielokwiatowa, groch zielony cukrowy**

*bakterioza obwódkowa fasoli, antraknoza fasoli, szara pleśń.*

Maksymalna / zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od pełni fazy kwitnienia (50% kwiatów otwartych) do końca fazy kwitnienia (90% kwiatów przekwitło, widoczne pierwsze strąki) (BBCH 65-69), wykonując 2-3 zabiegi w odstępach co 7 dni, zwłaszcza w przypadku zagrożenia chorobą bakteryjną.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

### **Porzeczka czarna**

*Antraknoza (opadzina) liści porzeczek, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, biała plamistość liści porzeczek.*

Maksymalna/zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 3,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy grona, kiedy wszystkie pąki kwiatowe są oddzielone aż do pełni fazy kwitnienia, przynajmniej 50% kwiatów rozwiniętych, opadają pierwsze płatki (BBCH 59-65).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

## Uzasadnienie

Środek ochrony roślin Miedzian Extra 350 SC został dopuszczony do obrotu zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R-135/2015 z dnia 3 września 2015 r. wydanym na rzecz spółki Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32 – 600 Oświęcim.

W skład przedmiotowego środka ochrony roślin wchodzi substancja czynna miedź w postaci tlenochlorku miedzi dopuszczona do stosowania w środkach ochrony roślin przez Komisję Europejską i spełniająca warunki związane z ich użyciem określone w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 540/2011<sup>5</sup> (dalej jako: rozporządzenie nr 540/2011).

Na podstawie rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/1981<sup>6</sup> państwa członkowskie zostały zobowiązane do dokonania odnowienia środków ochrony roślin zawierających substancję czynną związku miedzi. Na podstawie powyższej oceny państwa członkowskie zostały zobligowane do określenia, czy środek ochrony roślin spełnia warunki ustanowione w art. 29 ust. 1 rozporządzenia nr 1107/2009.

W związku z powyższym, podmioty posiadające zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środków ochrony roślin, zawierających w swym składzie związku miedzi zobowiązane były do przedstawienia stosownych wyników badań, informacji, danych oraz ocen dotyczących środka ochrony roślin.

Wymagana dokumentacja została przedłożona przez spółkę Synthos Agro Sp. z o. o z siedzibą w Oświęcimiu w dniu 28 lipca 2020 r. na podstawie wniosku z dnia 14 marca 2019 r. o odnowienie zezwolenia na wprowadzenie do obrotu środka ochrony roślin Miedzian Extra 350 SC, z uwzględnieniem wniosku o uznanie części danych jako badań kategorii 4 dla substancji czynnej związku miedzi.

Na mocy art. 9 ust. 1 pkt. 1 ustawy o środkach ochrony roślin minister właściwy do spraw rolnictwa przekazał przedłożoną wraz z wnioskiem dokumentację dotyczącą wnioskowanego środka ochrony roślin podmiotom upoważnionym, o których mowa w art. 10 ust. 1 wyżej wskazanej ustawy.

Mając na uwadze art. 29 ust. 1 rozporządzenia nr 1107/2009 oraz oceny i raporty opracowane przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie z sierpnia 2022 r. oraz z marca 2023 r. stwierdzono co następuje:

1. W skład przedmiotowego środka ochrony roślin wchodzi substancja czynna tlenochlorek miedzi dopuszczona do stosowania w środkach ochrony roślin przez Komisję Europejską i spełniająca warunki związane z jej użyciem określone w rozporządzeniu nr 540/2011.

---

<sup>5</sup> Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) NR 540/2011 z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wykazu zatwierdzonych substancji czynnych (Dz. Urz. UE L 153 z 11.6.2011, str. 1, z późn. zm.)

<sup>6</sup> Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2018/1981 z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie odnowienia zatwierdzenia substancji czynnych związku miedzi, jako substancji kwalifikujących się do zastąpienia, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 dotyczącym wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin, oraz w sprawie zmiany załącznika do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 540/2011 (Dz. Urz. UE L 317/16 z dnia 14.12.2018)

2. Określono właściwości fizyczne i chemiczne środka ochrony roślin oraz potwierdzono, że są one odpowiednie do zakresu stosowania, przechowywania i transportu, określono rodzaj i zawartość substancji czynnej oraz innych substancji środka ochrony roślin, w tym zanieczyszczeń o znaczeniu toksykologicznym i ekotoksykologicznym.
3. Określono właściwy dla przedmiotowego środka rodzaj opakowań, z uwzględnieniem materiału, z których są one wykonane, sposobu ich wykonania oraz ich wymiarów i pojemności, wymiaru otworu, w tym zamknięcia i sposobu uszczelnienia.
4. Środek ochrony roślin stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie wykazuje zagrożenia dla zdrowia człowieka, zwierząt lub środowiska, a w szczególności wód powierzchniowych i podziemnych, w tym wody przeznaczonej do spożycia oraz nie wykazuje niepożądanego oddziaływania na organizmy nie będące celem jego zastosowania.
5. Ustalony został najwyższy dopuszczalny poziom pozostałości w środkach spożywczych, który obejmuje zakres stosowania środka, zgodny z wartościami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 396/2005<sup>7</sup>.
6. Środek ochrony roślin został sklasyfikowany oraz oznakowany na podstawie art. 13 rozporządzenia CLP.

Biorąc pod uwagę powyższe, zezwolenie na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Miedzian Extra 350 SC zostało zmienione w zakresie wypełnienia wymagań określonych w art. 29 rozporządzenia nr 1107/2009.

Przy określaniu terminu ważności zezwolenia uwzględniono przepisy art. 32 rozporządzenia nr 1107/2009, zgodnie z którymi ważność zezwolenia ustala się na okres nieprzekraczający roku od daty wygaśnięcia ważności zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w danym środku ochrony roślin. Tym samym, uwzględniając termin zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w przedmiotowym środku, określony w rozporządzeniu nr 540/2011, termin ważności zezwolenia upływa z dniem 31 grudnia 2026 r.

Ponadto w toku prowadzonego postępowania administracyjnego wnioskiem z dnia 22 marca 2023 r. spółka Synthos Agro Sp. z o. o. przedłożyła zaktualizowaną część C raportu rejestracyjnego w zakresie wykreślenia jednego z producentów substancji czynnej miedź w postaci tlenochlorku miedzi. Powyższa zmiana została zaakceptowana niniejszą decyzją, a dokument dołączono do akt sprawy.

Dodatkowo wnioskiem z dnia 14 października 2020 r. złożonym zgodnie z art. 51 rozporządzenia nr 1107/2009 spółka Synthos Agro Sp. z o.o. wystąpiła o uwzględnienie w zezwoleniu zastosowania środka w następujących zastosowaniach: brzoskwinia, pigwa pospolita, nieszpułka zwyczajna, morela, śliwa, orzech włoski, leszczyna pospolita, pomidor (w uprawie polowej), pomidor (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), ogórek (w uprawie polowej), ogórek (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), fasola szparagowa, oberżyna (syn.

---

<sup>7</sup> Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w odniesieniu do najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego (Dz. Urz. UE L 70 z 16.03.2005 r., str. 1, z późn. zm.).

bakłazan) (w uprawie polowej), oberżyna (syn. bakłazan) (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), cukinia (w uprawie polowej), melon, dynia zwyczajna, kawon (syn. arbuż) (w uprawie szklarniowej i pod osłonami), fasola wielokwiatowa, groch zielony cukrowy, porzeczka czarna.

Biorąc powyższe pod uwagę środek może być stosowany w rozszerzonym zakresie w powyższych uprawach przez wszystkich zainteresowanych jego stosowaniem użytkowników profesjonalnych, a odpowiedzialność za ewentualny brak skuteczności działania środka ochrony roślin i jego fitotoksyczność zgodnie z art. 51 ust. 5 rozporządzenia nr 1107/2009 ponosi osoba stosująca środek ochrony roślin.

Substancja czynna związku miedzi została zatwierdzona jako substancja kwalifikująca się do zastąpienia. Zgodnie z art. 50 ust. 1 rozporządzenia nr 1107/2009, przed udzieleniem zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin zawierającego substancję kwalifikującą się do zastąpienia, państwa członkowskie są zobligowane do wykonania oceny porównawczej takiego środka. Biorąc powyższe pod uwagę, w toku przedmiotowego postępowania w sprawie wydania zezwolenia na wprowadzanie środka do obrotu ocena porównawcza została wykonana przez podmiot upoważniony w trakcie wykonywanej oceny. Tym samym, niniejsze zezwolenie obejmuje wynik przeprowadzonej oceny porównawczej zgodnie z zasadami określonymi w załączniku IV do rozporządzenia nr 1107/2009, w oparciu o m.in. informacje i dane złożone wraz z przedmiotowym wnioskiem.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

### **Oplaty**

Czynności związane z wydaniem przedmiotowej decyzji podlegają opłacie na podstawie art. 15 ust.1 ustawy o środkach ochrony roślin. W związku z powyższym, wydanie stosownej decyzji nie podlega obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z art. 3 ustawy o opłacie skarbowej<sup>8</sup>.

### **Pouczenie**

Od decyzji nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może jednak zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, zgodnie z art. 127§3 kodeksu postępowania administracyjnego<sup>9</sup> (dalej: k.p.a.).

Jeżeli Strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji Stronie. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 zł.

---

<sup>8</sup> Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz.412 t.j.)

<sup>9</sup> Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2185 j.t.)

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych, zgodnie z art. 239§1 *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi*<sup>10</sup> albo przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243§1 tej ustawy. Strona może również, stosownie do treści art. 127a k.p.a. zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. W przypadku zrzeczenia się wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Małgorzata Flaszka  
zastępca dyrektora  
Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin  
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

(za zwrotnym dowodem doręczenia)

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
([wo@piorin.gov.pl](mailto:wo@piorin.gov.pl))

Instytut Ochrony Roślin – PIB  
([decyzje.sor@iorpib.poznan.pl](mailto:decyzje.sor@iorpib.poznan.pl))

Instytut Ogrodnictwa  
([ochrona.roslin@inhort.pl](mailto:ochrona.roslin@inhort.pl))

---

<sup>10</sup> Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2023 r. poz. 259 t.j.)