

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R- 238/2012d z dnia 03.10.2012 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 40/2011 z dnia 09.06.2011 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Powązkowska 44 c, 01-797 Warszawa, tel.: 22 326-06-01, fax: 22 326-06-99.

**Producent:**

Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey,  
GU2 7YH, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej,  
tel.: (+44,1,483) 260-000, fax: (+44,1,483) 260-001.

**Podmioty konfekcjonujące:**

- Agrecol Sp. z o. o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel.: (62) 78 32 000.
- Agropak Sp. j., B. Pluta, G. Brzezinski i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel.: (32) 61 56 330.
- SUMIN D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. j., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las, tel.: (61) 29 72 600.
- TARGET S.A., ul. Przemysłowa 5, Kartoszyno, 84-110 Krokowa, tel.: (58) 676 74 89.

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

**A M I S T A R 250 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.**

**Zawartość substancji czynnej:**

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

**Zezwolenie MRiRW nr R- 40/2011 z dnia 09.06.2011 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-107/2012d z dnia 18.04.2012 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R- 238/2012d z dnia 03.10.2012 r.**



## Niebezpieczny dla środowiska

**Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.**

### I. OPIS DZIAŁANIA

AMISTAR 250 SC jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania 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.

### II. ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

#### Rośliny rolnicze

- **ziemniak.**  
*alternarioza.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 5 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 5 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 3 - 4 litry na 100 m<sup>2</sup>.

Środek stosować zapobiegawczo, w warunkach zagrożenia i występowania choroby, maksymalnie **3 razy** w sezonie, w odstępach **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.

#### Rośliny warzywne

- **cebula.**  
*mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

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

- **fasola szparagowa.**

*antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

Amistar 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 przemiennie fungicydy o odmiennym mechanizmie działania.

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

- **groch konserwowy.**

*askochytoza grochu, mączniak rzekomy.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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

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

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

- **kapusta głowiasta (do długotrwałego przechowywania).**

*czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

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

- **kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania).**

*czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

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

- **kalafior.**

*czern krzyżowych (alternarioza).*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, począwszy od fazy BBCH 41 (na początku rozwoju główki 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.

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

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

- **marchew.**

*alternarioza naci, mączniak prawdziwy.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

- **sałata w uprawie polowej.**

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

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 6 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

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

- **pomidor w uprawie polowej.**  
*zaraza ziemniaka, alternarioza.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 10 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 - 10 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Zalecana ilość wody: 8 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

#### 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.

- **por.**  
*rdza pora, alternarioza pora.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

- **seler.**  
*septorioza selera.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.**

Zalecana ilość wody: 7 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

## **Rośliny warzywne uprawiane pod osłonami**

- **papryka w uprawie tunelowej.**  
*szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.*

**Maksymalne zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,1%**

**Zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,1%**

**(10 ml środka w 10 litrach wody).**

Zalecane stężenie: 0,1% (10 ml środka w 10 litrach wody).

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 8 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **3 zabiegi** w sezonie wegetacyjnym.

- **sałata w uprawie pod osłonami.**

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

**Maksymalne zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,1%**

**Zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,1%**

**(10 ml środka w 10 litrach wody).**

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 6 litrów na 100 m<sup>2</sup>.

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.

Zaleca się maksymalnie **2 zabiegi** w cyklu uprawowym.

#### Uwagi:

1. W ochronie sałaty, fasoli szparagowej, grochu i kalafiora zaleca się wykonywanie maksimum 2 zabiegów w sezonie wegetacyjnym. Do ochrony pozostałych gatunków warzyw zaleca się wykonywanie maksymalnie 3 zabiegów w sezonie wegetacyjnym.
2. **Celem uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, opryskiwać rośliny do całkowitego pokrycia ich cieczą użytkową (efekt zroszenia powierzchni).**
3. Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.
4. Środka nie stosować w sąsiedztwie sadów jabłoniowych.

#### **V. 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. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Dokładnie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu czynność mieszania powtarzać każdorazowo przed przystąpieniem do dalszej pracy.

#### **V ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

**1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)**

Nie dotyczy

**2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy

**3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

zboża,	–	35 dni,
rzepak	–	35 dni,
por	–	20 dni,
cebula	–	14 dni,
kapusta głowiasta i pekińska	–	14 dni,
kalafior	–	14 dni,
groch konserwowy	–	14 dni,
seler	–	14 dni,
sałata	–	14 dni,
marchew	–	10 dni,
ziemniak (oprysk nalistny, alternarioza)	–	7 dni,
fasola szparagowa	–	7 dni,
papryka	–	3 dni,
pomidor	–	3 dni.

**4. 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

**5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy

**6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

S20 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

S36 Nosić odpowiednią odzież ochronną.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

**7. OCHRONA ŚRODOWISKA**

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.

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym traktowania ich jako surowce wtórne.

#### **W przypadku ochrony ziemniaka:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest zastosowanie strefy buforowej pokrytej roślinnością w odległości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

### **IX. POMOC MEDYCZNA**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

W sytuacjach, w których wymagana inna pomoc medyczna, niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk -	(58) 682 04 04	Rzeszów -	(17) 866 40 25
Kraków -	(12) 411 99 99	Sosnowiec -	(32) 266 11 45
Lublin -	(81) 740 89 83	Tarnów -	(14) 631 54 09
Łódź -	(42) 657 99 00	Warszawa -	(22) 619 66 54
Poznań -	(61) 847 69 46	Wrocław -	(71) 343 30 08

### **VI. PRZECHOWYWANIE**

S2 Chronić przed dziećmi.

S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej, niż 30°C.

Okres ważności – 3 lata.

Data produkcji -



Zawartość netto –  
Nr partii -