

Załącznik do Zezwolenia MRiRW nr R- 40 /2011 z dnia 09.06.2011 r.

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:** Syngenta Crop Protection 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.

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

## AMISTAR 250 SC

Zawartość substancji aktywnej:

**Azoksystrobina** /*(E)* - 2 - {2 - [6 - (2 - cyjanofenoksy) pirymidyn - 4 - yloksy] fenylo}  
- 3 -metoksyakrylan metylu; (związek z grupy strobiluryn)/ - **250 g w 1 litrze środka.**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 40/2011 z dnia 09.06.2011 r.**



**Niebezpieczny dla środowiska**

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



**Uwaga!**

1. **Zabrania się stosowania środka w strefach bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
2. **Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

### 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 i polowych..

## **II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI ROŚLINY ROLNICZE**

Pszenica ozima, pszenica jara.

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów, czerń kłosów.

Żyto

Rdza brunatna, rynchosporioza zbóż

**Zalecana dawka:** 0,8-1 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

**Zalecana ilość wody:** 200-300 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** drobnokropliste.

Środek należy stosować głównie zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia.

### **Stosowanie łączne:**

Pszenica ozima, pszenica jara

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów, czerń kłosów.

**Zalecane dawki:** Amistar 250 SC – 0,6 l/ha + Artea 330 EC – 0,4 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 200-300 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** drobnokropliste.

Mieszaninę środków stosować od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia.

Środek Amistar 250 SC w mieszaniu ze środkiem Artea 330 EC działa zapobiegawczo, interwencyjnie i wyniszczająco.

Jęczmień ozimy, jęczmień jary

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa, rynchosporioza zbóż, rdza jęczmienia, fuzarioza kłosów.

**Zalecane dawki:** Amistar 250 SC – 0,6 l/ha + Artea 330 EC – 0,4 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 200-300 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** drobnokropliste.

Mieszaninę środków stosować od końca fazy krzewienia do końca fazy kłoszenia.

Środek Amistar 250 SC w mieszaniu ze środkiem Artea 330 EC działa zapobiegawczo, interwencyjnie i wyniszczająco.

Pszenżyto ozime, pszenżyto jare

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, rynchosporioza zbóż, brunatna plamistość liści, septorioza liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów.

**Zalecane dawki:** Amistar 250 SC – 0,6 l/ha + Artea 330 EC – 0,4 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 200-300 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** drobnokropliste.

Mieszaninę środków stosować od końca fazy krzewienia do końca fazy kłoszenia.

Środek Amistar 250 SC w mieszaniu ze środkiem Artea 330 EC działa zapobiegawczo, interwencyjnie i wyniszczająco.

### **Uwaga**

W warunkach sprzyjających rozwojowi septoriozy plew na pszenicy i pszenżycie, zalecany termin zabiegu opryskiwania można wydłużyć do fazy dojrzałości młeczej ziarna.

Okres karencji określa termin ostatniego zabiegu.

Rzepak ozimy

Czerń krzyżowych, szara pleśń.

**Zalecana dawka:** 0,8-1 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

**Zalecana ilość wody:** 200-300 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

**Zalecane opryskiwanie:** drobnokropliste.

Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń rzepaku.

Zgnilizna twardzikowa.

**Zalecana dawka:** 1,0 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 300 l/ha.

**Zalecane opryskiwanie:** drobnokropliste.

Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku kwitnienia rzepaku do fazy końca kwitnienia.

## ROSLINY WARZYWNE

Cebula

Mączniak rzekomy, szara pleśń (zgnilizna szyjki), alternarioza.

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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 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.

Fasola szparagowa

Antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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.

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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. Zaleca się maksymalnie 2 zabiegi w sezonie wegetacyjnym.

Kapusta głowiasta (do długotrwałego przechowywania)

Czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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

Czerń krzyżowych (alternarioza)

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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.

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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.

Salata w uprawie polowej

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

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 600 l/ha.

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.

**Zalecana dawka:** 0,8–1 l/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

**Zalecana ilość wody:** 800 l/ha.

**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.

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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.

**Zalecana dawka:** 0,8 l/ha.

**Zalecana ilość wody:** 700 l/ha.

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 w sezonie wegetacyjnym.

## ROŚLINY WARZYWNE UPRAWIANE POD OSŁONAMI

Papryka w uprawie tunelowej

Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

**Zalecane stężenie:** 0,1% (100 ml środka w 100 litrach wody).

**Zalecana dawka cieczy użytkowej:** 80 l/1000 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.

**Zalecane stężenie:** 0,1% (100 ml środka w 100 litrach wody).

**Zalecana dawka cieczy użytkowej:** 60 l/1000 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:

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.

Rodzaj opryskiwania dostosować do ilości zalecanej wody.

Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

Środka nie stosować w sąsiedztwie sadów jabłoniowych.

## III OKRES KARENCCI

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

– 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,
– FASOLA SZPARAGOWA	–	7 dni,
– PAPRYKA	–	3 dni,
– POMIDOR	–	3 dni.

## IV OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ, LUDZI I ZWIERZĄT

Okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

## **VI 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. 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.

W przypadku sporządzania cieczy użytkowej mieszaniny środków Amistar 250 SC i Artea 330 EC, po wlaniu środka Amistar 250 SC do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), zbiornik należy uzupełnić wodą a następnie dodać środek Artea 330 EC. Po wlaniu środków do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

## **VII PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

## **VIII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- 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 zabezpieczających 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.
- Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

## **UWAGA!**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

## **IX ANTIDOTUM**

### **BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

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

### **X POMOC MEDYCZNA**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna, niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – 58 682 04 04

Kraków – 12 411 99 99

Lublin – 81 740 89 83

Łódź – 42 657 99 00

Poznań – 61 847 69 46

Rzeszów – 17 866 40 25

Sosnowiec – 32 266 11 45

Tarnów – 14 631 54 09

Warszawa – 22 619 66 54

Wrocław – 71 343 30 08

Okres ważności - 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -