

**Posiadacz zezwolenia:**

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa. Tel.: 22 326-06-01 (www.syngenta.pl).

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

.....

**AMISTAR PRIME**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

**Zawartość substancji czynnych:**

azoksystrobina (substancja z grupy strobiluryn) – 150 g/l (14,5 %),

fenpropidyna (substancja z grupy morfolin) – 280 g/l (27,1 %).





Inne substancje stwarzające zagrożenie nie będące substancją czynną:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on,

alkohole C12 – 15, etoksylovane,

11-12 % mieszaniny stanowią składniki o nieznannej toksyczności.

**Zezwolenie MRiRW nr: R-156/2024 z dnia 31.10.2024 r.**

			
GHS05	GHS08	GHS07	GHS09
<b>Niebezpieczeństwo</b>			
H315	Działa drażniąco na skórę.		
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.		
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.		
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.		
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.		
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.		
H361d	Podejrzuje się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.		
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy, płuca) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.		
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.		
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.		
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.		
P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.		
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.		
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 umożliwiające 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.		

P310 P333+P313	Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc/lekarzem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady /zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie zawiesino–emulsji (SE) o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych.

Środek zawiera dwie substancje czynne: azoksystrobinę z grupy 11 wg klasyfikacji FRAC i fenpropidynę z grupy 5 wg klasyfikacji FRAC.

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

### Pszenica ozima

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło (początek wzrostu źdźbła) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy ozimej przed septoriozą paskowaną liści.

### Pszenica jara

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy strzelania w źdźbło (początek wzrostu źdźbła) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy jarej przed mączniakiem zbóż i traw.

### Pszenżyto ozime

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy strzelania w źdźbło (początek wzrostu źdźbła) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **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**

### **Żyto jare**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło (początek wzrostu źdźbła) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Pszenica twarda, pszenica orkisz**

*Brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Trawy uprawiane na nasiona, trawy ozdobne, miskant (roślina energetyczna)**

*Septoriozy (plamistości liści), rdze*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy strzelania w źdźbło (początek wzrostu źdźbła) do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

- 1. Środka nie stosować w sąsiedztwie sadów jabłoniowych.**
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
3. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: azoksytrobina z grupy strobiluryn (fungicydy QoI, inhibitory oddychania na poziomie komórkowym, wg klasyfikacji FRAC grupa 11) oraz fenpropidyna z grupy morfolin (amin) (inhibitory biosyntezy steroli – inhibitory reduktazy i izomerazy, SBI – II, wg klasyfikacji FRAC grupa 5).

**W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się stosować środek:**

- zapobiegawczo oraz wyłącznie w zalecanej dawce i terminach, zgodnie z zapisami z etykiety,
- naprzemiennie lub w mieszaninie ze środkami grzybobójczymi o potwierdzonej skuteczności w zwalczaniu danej choroby, przy zastosowaniu zalecanych dla tych środków terminów i dawek; środki te powinny zawierać substancje czynne z innych, niż 11 i 5 wg klasyfikacji FRAC, o odmiennym mechanizmie działania.

Ponadto, celem opóźnienia lub uniknięcia ryzyka rozwoju odporności w populacjach sprawców chorób nie stosować:

- środka w dawkach dzielonych lub niższych, niż są zalecane,
- więcej, niż 2 zabiegów w tej samej uprawie/na tym samym polu w sezonie wegetacyjnym z użyciem środków zawierających substancje czynne z grupy 11 wg klasyfikacji FRAC - fungicydy QoI; przy czym nie należy opierać się na kuratywnych właściwościach tych fungicydów (zalecane zastosowanie zapobiegawcze lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób),
- wielokrotnie środków grzybobójczych zawierających wyłącznie substancje czynne grupy 5 wg FRAC – fungicydy morfolinowe (aminowe) w tej samej uprawie, na obszarach o wysokiej presji infekcyjnej patogenów o wysokim ryzyku rozwoju odporności jakim jest np. sprawca mączniaka prawdziwego zbóż i traw.

## **OKRESY KARENCJI**

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

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka.

Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć. W tym celu należy całkowicie opróżnić system i przepłukać czystą wodą zbiornik opryskiwacza, belkę i dyszę dwa do trzech razy, aż do usunięcia piany i wszelkich śladów preparatu.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę dróg oddechowych oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej.

Zaleca się stosować ciągniki rolnicze lub opryskiwacze samojezdne z kabiną co najmniej typu 3 (wg normy EN 15695-1), wyposażone w klimatyzację i systemy filtracji powietrza przed pyłami i aerozolami w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych, z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych 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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....