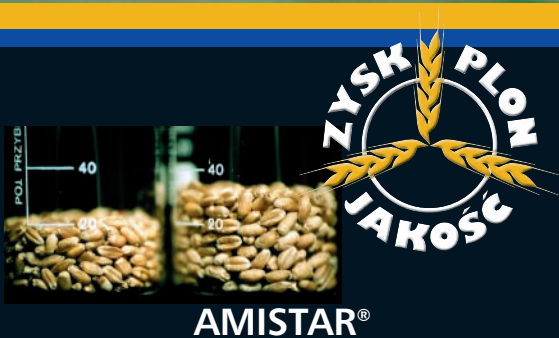


# Amistar®

Dobre decyzje będą nagrodzone!



Kiedy stawką jest plon i jakość  
– postaw na AMISTAR®



**Pełna ochrona do zniw**

AMISTAR® to najwyższy  
**PLON**, najlepsza **JAKOŚĆ**  
ziarna oraz **ZYSK** dla rolnika.



# AMISTAR® 250 SC – środek grzybobójczy w formie koncentratu do rozcieńczania wodą

## Substancja biologicznie czynna:

azoksystrobina (250 g/l preparatu), związek należący do nowej grupy chemicznej – strobiluryn – otwierającej nową erę w zwalczaniu chorób grzybowych

## Zastosowanie

Środek o działaniu wgłębnym i układowym do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych zbóż ozimych i jarych.

## Zakres stosowania

**Pszenica ozima, pszenica jara**  
**Pszennyto ozime, pszenżyto jare**  
**Jęczmień ozimy, jęczmień jary**  
**Żyto**

## Zalecenia

AMISTAR® to idealny partner dla większości triazoli zwłaszcza propikonazolu i cyprokonazolu

– pszenica ozima: AMISTAR® stosować w mieszaninie z fungicydem ARTEA® (AMISTAR® 0,6-0,8 l/ha + ARTEA® 0,4 l/ha) oraz TILT® PLUS (AMISTAR® 0,6-0,8 l/ha + TILT® PLUS 0,6-0,8 l/ha).

AMISTAR® należy stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby.

## Efekt zieloności

Wyjątkowa skuteczność w zwalczaniu chorób sprawia, iż roślina jest praktycznie wolna od chorób, co daje widoczny „gołym okiem” efekt zieloności (zdrowotności) łanu.

Szczególnie jest to widoczne na górnych liściach odpowiedzialnych za budowę plonu.

Naturalnym następstwem tego zjawiska jest złocisty, zdrowy łan zboża, na którym nie rozwinie się czerń zbóż nawet w sytuacji obfitych opadów i opóźnienia żniw.

Długotrwała aktywność biologiczna fungicydu AMISTAR® wpływa na procesy fizjologiczne poprzez:

- ograniczanie procesu starzenia się rośliny
- wzrost intensywności procesu fotosyntezy
- lepsze wykorzystanie azotu mineralnego w roślinie



Po zastosowaniu

preparatów standardowych

preparatu **AMISTAR®**

Ochrona zbóż  
preparatem AMISTAR® to:

- Najszersze spektrum zwalczanych chorób zbóż
- Najdłuższy okres działania grzybobójczego (do 8 tygodni)
- Najwyższe przyrosty plonu zbóż o 1 - 2,6 t ziarna z 1 ha więcej
- Najlepsze parametry jakościowe ziarna
  - 4 - 15 gram wyższa masa 1000 ziarn
  - 8 - 40% więcej ziarna celnego
  - wyższy plon białka z ha (o 12 - 17%)
  - większa waga hektolitra ziarna
  - wyraźna poprawa energii i zdolności kiełkowania
  - zdecydowanie mniejsza obecność chorób grzybowych w ziarnie
  - wyższe wartości liczby opadania
  - wyższa zawartość glutenu
  - lepsze parametry wypiekowe mąki
- Najlepszy efekt ekonomiczny
  - 1 zł na zwalczanie chorób preparatem AMISTAR® = 1,6 do 4 zł zysku (dla ceny 45 zł / dt pszenicy)



septorioza liści



septorioza plew



rdza brunatna



brunatna plamistość liści



plamistość siatkowa



ryhchosporioza



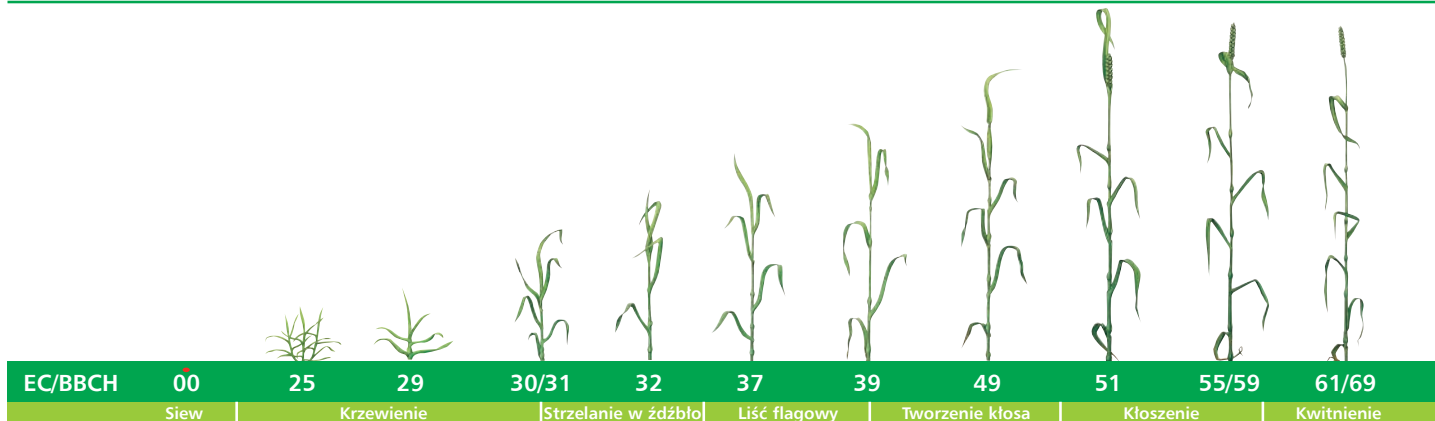
# AMISTAR® 250 SC – ochrona pszenicy

## Program ochrony pszenicy przed chorobami przy wysokim poziomie plonowania

- oczekiwany wysoki plon
- szerokie spektrum, długie działanie
- uproszczony płodozmian

**TILT® PLUS + UNIX®**  
(choroby podstawy źdźbła)  
1,0 l/ha + 0,7 kg/ha

**AMISTAR® + ARTEA®**  
0,6 l/ha + 0,4 l/ha



## Tilt™ Plus

- nie daje szans mączniakowi
- stosowany zapobiegawczo i interwencyjnie
- skuteczny również w niskich temperaturach
- zawiera dwie substancje aktywne – fenpropidyna (morfolina) oraz propikonazol (triazol)

**UNIX™**

- Pełna ochrona przed chorobami podstawy źdźbła
- Szerokie możliwości łącznego stosowania z innymi fungicydami z ochronie zbóż w terminie T1
- Pewność działania w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych
  - wysoka skuteczność w niskich temperaturach

## Artea™

- szybko rozprawia się z rdzą i septoriozami
- chroni również przed fuzariozą kłosów
- wyróżnia się szybkim działaniem początkowym i długim działaniem ochronnym
- działa zapobiegawczo i interwencyjnie

**Amistar**

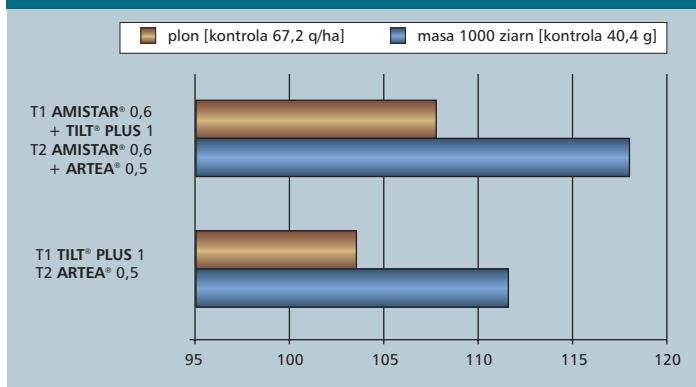
- szeroki zakres działania
- bardzo dobre zwalczanie septoriozy
- długi okres działania



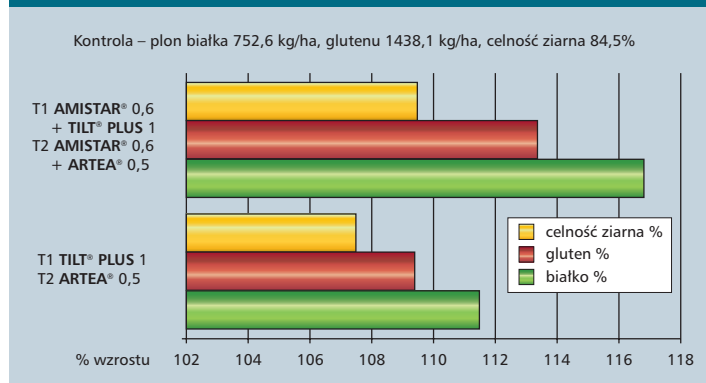
# AMISTAR® 250 SC – badania i oceny

Kompleksowa ochrona pszenicy ozimej przed chorobami z udziałem fungicydu **AMISTAR® 250SC** pozwoliła uzyskać wyższe plony oraz masy 1000 ziaren w stosunku do kontroli nie traktowanej fungycydami w warunkach doświadczenia ścisłego w 2006 r.

Rys.1 Wpływ zabiegów fungycydem **AMISTAR® 250SC** na wzrost plonu i masy 1000 ziaren pszenicy ozimej odmiany Nadobna – ZD Bałczyny 2006 r.



Rys.2 Wpływ zabiegów fungycydem **AMISTAR® 250SC** w pszenicy ozimej odmiany Nadobna na wzrost (%) plonu białka, glutenu oraz celności ziarna – ZD Bałczyny k. Ostródy 2006 r.



Zastosowany w programie **AMISTAR® 250SC** również wpłynął istotnie na wzrost jakości zebranego ziarna tj. zawartości i plonu białka, glutenu i celności ziarna. Wyniki uzyskano z doświadczenia ścisłego przeprowadzonego w ZD Bałczyny k. Ostródy w 2006 r.

## AMISTAR® 250 SC w ocenach rolników

(na podstawie badań rynkowych)

- Wysoka skuteczność (zwłaszcza w późniejszych fazach wzrostu zbóż)
- Szerokie spektrum działania
- Uniwersalność: do stosowania zarówno w lata suche (przedłuża wegetację) jak również o większej ilości opadów (daje pełną ochronę)
- Długi okres działania
- Zapewnienie wyższych plonów i lepszych parametrów jakościowych
- Sprawdzony w badaniach i praktyce rolniczej

## Przedstawiciele regionalni SYNGENTA® Crop Protection

**1** Jarosław Rawski  
tel. 0 660 740 161  
jaroslaw.rawski@syngenta.com

**7** Zenon Smyk  
tel. 0 606 969 976  
zenon.smyk@syngenta.com

**13** Dariusz Sip  
tel. 0 600 920 871  
dariusz.sip@syngenta.com

**15** Marcin Kosmal  
tel. 0 608 631 431  
marcin.kosmal@syngenta.com

**2** Piotr Surowiec  
tel. 0 696 494 282  
piotr.surowiec@syngenta.com

**8** Roman Parzych  
tel. 0 606 969 979  
roman.parzych@syngenta.com

**14** Marek Torchała  
tel. 0 604 477 101  
marek.torchała@syngenta.com

**3** Tomasz Smoliński  
tel. 0 604 894 293  
tomasz.smolinski@syngenta.com

**9** Joanna Kudła  
tel. 0 600 921 060  
joanna.kudla@syngenta.com

**4** Kazimierz Lewandowski  
tel. 0 602 729 227  
kazimierz.lewandowski@syngenta.com

**10** Robert Strycharz  
tel. 0 606 969 978  
robert.strycharz@syngenta.com

**5** Janusz Malanowski  
tel. 0 602 509 909  
janusz.malanowski@syngenta.com

**11** Marcin Bystronński  
tel. 0 660 740 070  
marcin.bystronnski@syngenta.com

**6** Piotr Lis  
tel. 0 698 819 140  
piotr.lis@syngenta.com

**12** Paweł Kocel  
tel. 0 602 284 582  
pawel.kocel@syngenta.com



GRUDZIEŃ 2006

▶ [www.syngenta.pl](http://www.syngenta.pl)

SYNGENTA® Crop Protection Sp. z o.o.  
ul. Powązkowska 44c, 01-797 Warszawa  
tel. (22) 326 06 01, fax (22) 326 06 99

® - zarejestrowany znak fabryczny SYNGENTA Group Company.  
TM znak handlowy SYNGENTA Group Company.  
© SYNGENTA (Poland) 2007.

**syngenta**®