

# MAKLER 250 SE

MAKLER 250 SE® je ochranná známka firmy INNVIGO Sp.z o.o.



Je fungicídny prípravok vo forme suspenznej emulzie (SE) s hĺbkovým a systémovým pôsobením, určený na ochranu obilnín proti hubovým ochoreniam.

## ÚČINNÁ LÁTKA:

azoxystrobin 250 g/l

## BALENIE:

5 l HDPE kanister

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Účinná látka azoxystrobin patrí do skupiny QoI- fungicídov. Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov v dýchacom reťazci mitochondrií. Účinná látka preniká do pletív rastlín (translaminárny a systémový účinok). Preventívny účinok vyžaduje, aby aplikácia bola vykonaná pred alebo pri prvých prejavoch infekcie.

Azoxystrobin sa vyznačuje dlhodobým účinkom, čo

umožňuje zabrániť novej infekcii po dobu 3-8 týždňov. Azoxystrobin vyniká tým, že porasty obilnín sú dlhodobo zdravé a zelené (tzv. green efekt). Tento efekt sa významne prejavuje tak, že rastlina môže dlhšiu dobu tvoriť a následne ukladať asimiláty do zŕn. Výsledkom je nielen nadštandardná úroda, ale aj vyššia kvalita zrna.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU:

### Pšenica ozimná

**Dávka vody:** 200-300 l/ha.

**Počet ošetrení:** max 2x za vegetáciu plodiny.

**Interval medzi aplikáciami:** 14-28 dní.

**Termín aplikácie:** prípravok používajte preventívne, alebo okamžite po objavení sa prvých príznakov ochorení, od rastovej fázy začiatku steblovania do plného kvitnutia, keď je 70 % peľníc dozretých (BBCH 31-67).

Prípravok je určený na aplikáciu plošným samohybným alebo ťahaným postrekovačom.

Cielom je získať najvyšší účinok prípravku, nastriekať na rastliny do úplného ich pokrytia úžitkovou tekutinou (efekt rosenia povrchu). Odporúčaná teplota vzduchu počas ošetrovania 11 °C – 23 °C.

### **Ošetrovanie proti hnedá škvrnitosť jačmeňa, hnedá prúžkovitosť jačmeňa a rynchospóriová škvrnitosť:**

Ošetrovanie vykonávajú obvyčajne pri prvom výskyte príznakov choroby, od štádia keď je 1. kolienko min. 1 cm nad odnožovacím uzlom, do štádia zástavnicového listu: zástavnicový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný (BBCH 31-39).

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY:

Z hľadiska výskytu rezíduí účinnej látky azoxystrobin nie sú špecifické obmedzenia pre následné/náhradné plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

## NAŠE ODPORÚČANIE:

Prípravok MAKLER 250 SE (azoxystrobin) sa vyznačuje silným vplyvom na energetický systém rastlín. Z tohto dôvodu je vhodná aplikácia do T1 alebo T2 aplikácie v kombinácií s

inými prípravkami. Do T1 odporúčame ENTARGO (boscalid) a do T2 BUKAT 500 SC (tebuconazole).



Pohľad z mikroskopu - hrdza pšeničná

## NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná	hrdza pšeničná, septorióza pšenice	1 l	35 dní	-