

Mirador Xtra

Originálna kombinácia dvoch osvedčených účinných látok s rozdielnym mechanizmom účinku.



Xtra ochrana, kvalita a profit

Výhody použitia

- ▶ vynikajúci systémový účinok
- ▶ rýchly prienik do pletív a rozvádzanie do celej rastliny
- ▶ dlhodobá ochrana vrátane nových prírastkov
- ▶ preventívny a kuratívny účinok
- ▶ silný Green efekt
- ▶ predlžuje fotosyntézu
- ▶ spomaľuje starnutie pletív
- ▶ predlžuje fázu nalievania zŕn
- ▶ zvyšuje elasticitu šesúľ
- ▶ zvyšuje úrodu a kvalitu produkcie
- ▶ univerzálne použitie s veľmi širokým spektrom účinnosti

Pôsobenie prípravku

Mirador Xtra je dvozložkový fungicíd, obsahujúci účinné látky s rozdielnym spôsobom účinku a rôznou úrovňou systemicity. Pomer týchto účinných látok

vo formulovanom produkte zabezpečuje optimálny fungicídny účinok so zachovaním výrazného vplyvu na úrodu a jej kvalitatívne parametre. **Najoptimálnejšie je použiť ho preventívne t.j. pred alebo na začiatku objavenia sa infekcie.**

Azoxystrobin vytvára depozit na povrchu ošetrenej rastliny a následne rovnomerne preniká do pletív (translaminárny a systémový účinok). Výsledkom týchto vlastností je dlhodobý účinok. Navyše vyniká tým, že porasty sú dlhodobo zdravé a zelené (tzv. green efekt). Tento efekt pozitívne vplýva na dĺžku obdobia tvorby a ukladania asimilátov do zŕn. Výsledkom je nielen nadštandardne vyššia dosahovaná úroda, ale aj vyššia kvalita zrna (napr. HTZ, podiel zrna na sitách a pod.). **Cyproconazole** je vysoko systémový a pôsobí na hubové choroby vo vnútri

Účinná látka:

200 g/l azoxystrobin
80 g/l cyproconazole

Formulácia:

SC

Balenie:

5l

Dávka vody:

200–400 l/ha

© Registrovaná ochranná známka spoločnosti Syngenta

Jeden z najpoužívanejších fungicídov na svete. Ponúka rýchlu a dlhodobú ochranu rastlín vrátane nových prírastkov. Fyziologické pôsobenie silného Green Efektu zvyšuje nie len úrodu, ale aj kvalitatívne parametre produkcie.

VYNIKAJÚCI PREVENTÍVNY ÚČINOK A SILNÝ GREEN EFEKT
AZOXYSTROBINU SPOLU
S OVERENÝM KURATÍVNYM
A ERADIKATÍVNYM ÚČINKOM
CYPROCONAZOLU, PROTI
ŠIROKÉMU SPEKTRU CHORÔB
V MNOHÝCH PLODINÁCH.

Nová registrácia v
minoritných plodinách
viac na str. 160

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná	múčnatka trávová, hrdze, septorióza pšenice, septorióza plevová	0,5 - 0,75 l/ha	35	
jačmeň jarný	múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,5 - 0,75 l/ha	35	
repka ozimná, repka jarná	biela hniloba	0,75 l/ha	56	
slnečnica	biela hniloba slnečnice, plesň sivá, diaportová škvrnitosť slnečnice	0,75 l/ha	56	
repa cukrová	cerkosporióza, múčnatka repová	0,75 l/ha	21	

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia: 2x. Optimálna dávka postrekovej kvapaliny je 200-400 litrov na ha.

rastlín v počiatočných štádiách formovania haustórií. Zastavuje rast húb ovplyvňujúc biosyntézu sterolov v bunkových membránach. Hoci biologický účinok látky cyproconazole umožňuje protektívnu, kuratívnu a eradikatívnu ochranu rastlín, najlepší efekt dosiahneme vtedy, ak prípravok aplikujeme v počiatočných štádiách rozvoja chorôb.

Spektrum účinku

Ochrana obilnín

Obilniny možno ošetrovať v širokom aplikačnom intervale od rastovej fázy 1. kolienka (BBCH 31) do rastovej fázy koniec kvitnutia (BBCH 69) u pšenice ozimnej, resp. od rastovej fázy 1. kolienka (BBCH 31) do rastovej fázy koniec klasenia (BBCH 59) u jačmeňa jarného. Ošetrovanie porastov pšenice prípravkom Mirador Xtra zaisťuje dlhodobú ochranu proti širokému spektru chorôb s istotou účinku. Veľmi vhodná je preventívna aplikácia na začiatku vývoja chorôb v dávke 0,75 l/ha. Mirador Xtra vyniká účinnosťou predovšetkým proti septorióze plevovej, septorióze pšeničnej, hrdzi plevovej, hrdzi pšeničnej a helmintosporiíze pšenice (DTR). **Z dôvodu využitia špeciálnych vlastností účinnej látky azoxystrobin (green efekt) pre zaistenie**

maximálnej úrody a kvality pšenice je optimálna aplikácia s cieľom dlhodobej ochrany zástavového listu (fáza BBCH 37-39).

Mirador Xtra v jačmeni vykazuje špičkovú účinnosť proti hnejkej škvrnitosti. V systéme jedného ošetrovania odporúčame aplikovať fungicíd Mirador Xtra v dávke 0,75 l/ha vo fáze BBCH 32–49. V systéme dvoch ošetrovaní aplikujte **Mirador Xtra do termínu T1**. Ošetrovanie prípravkom Amistar Xtra v jačmeni zabezpečuje dlhodobú ochranu a dáva všetky predpoklady pre dosiahnutie sladovníckej kvality. Minimálny interval medzi ošetrovaniami je 21 dní.

V repke olejnej je Mirador Xtra veľmi účinný proti bielej hnilobe. V registračných pokusoch v Českej republike i v zahraničí, ale aj v pokusoch nezávislých organizácií v Českej republike potvrdil svoju vynikajúcu účinnosť proti bielej hnilobe. Okrem toho z množstva pokusov v celej Európe vieme, že už 20% napadnutie repky touto chorobou môže znížiť úrodu až o 10%. V prevádzkových pokusoch v roku 2011 bola zistená vysoká účinnosť aj na plesň kapustovú. Repka ošetrovaná fungicídmi Mirador Xtra vykazovala zní-

žené praskanie šesúľ o 60–80%. Tým sa zároveň obmedzil až zastavil rozvoj plesne vo vnútri šesúľ. **V systéme jedného ošetrovania aplikujte v štádiu kvitnutia – od rastovej fázy otvoreného prvého kvetu (BBCH 60) až po rastovú fázu koniec kvitnutia (BBCH 69).**

V intenzívnych technológiách so systémom 2 ošetrovaní aplikujte Mirador Xtra do T1 a počas kvitnutia špecialistov na ošetrovanie kvitnúcej repky - prípravky Symetra alebo Custodia v dávke 1 l/ha.

V ochrane slnečnice sa v súčasnosti rovnako uplatňujú systém jedného a systém dvoch ošetrovaní. V systéme jedného ošetrovania aplikujte Mirador Xtra **v štádiu kvitnutia – od rastovej fázy otvoreného prvého kvetu (BBCH 60) až po rastovú fázu koniec kvitnutia (BBCH 69)**. Práve z dôvodu rozširovania plôch olejní a zvyšovania ich percentuálneho zastúpenia v osevných postupoch sa čoraz viac pestovateľov rozhoduje vykonať ochranu slnečnice systémom dvoch ošetrovaní proti hubovým chorobám stoniek a úborov. Vždy je lepšie investovať čo najskôr do prevencie. V systéme dvoch ošetrovaní aplikujte Mirador Xtra do T1.

Spektrum účinnosti v slnečnici			
Choroby listov a stoniek	Účinnosť	Choroby úborov	Účinnosť
sivá škvrnitosť na stonkách	■■■	Biela hniloba na úboroch	■■
biela hniloba na stonkách	■■	Pleseň sivá na úboroch	■
alternária na stonkách	■■	Sivá škvrnitosť na úboroch	■■
hrdza slnečnicová	■■■		

■■■ Výborná 70–85 %

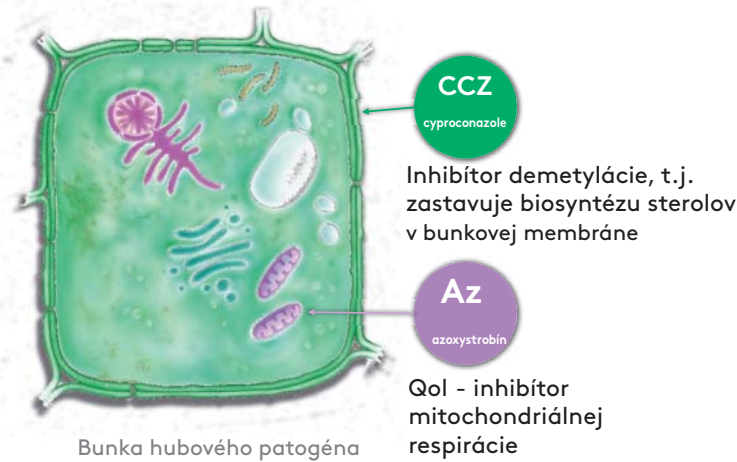
■■ Dobrá 60–70 %

■ Vedľajší efekt do 50 %

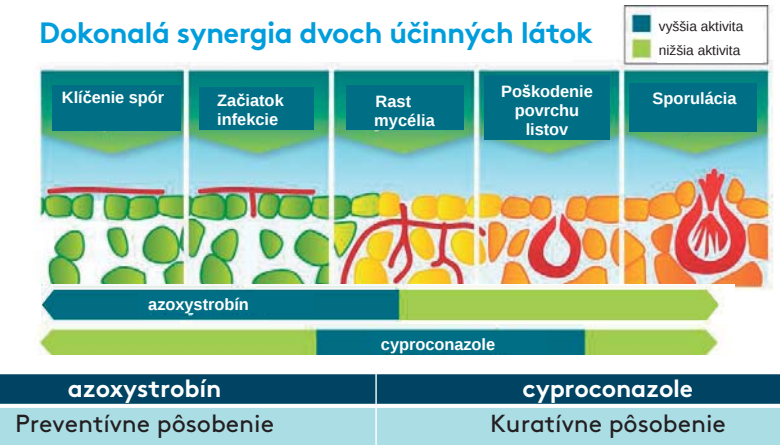
Repa cukrová
Prípravok aplikujte max. 1x, preventívne alebo pri prvých príznakoch choroby, najneskôr do konca augusta. Pri neskorých zberoch repy, pri ktorom sa plánujú 2 fungicídne vstupy, **Mirador Xtra odporúčame aplikovať do T1**.

Miešateľnosť prípravku
Prípravok Miradoru Xtra môžete kombinovať formou tank-mix s bežne používanými herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi, rastovými regulátormi a kvapalnými dusíkatými hnojivami.

Dva odlišné mechanizmy pôsobenia



Dokonalá synergie dvoch účinných látok



Nová registrácia v SR
v maku proti plesni makovej a bielej hnilobe, v repke proti plesni kapustovej, v lupíne, hrachu fazuli proti antraknóze a bielej hnilobe.

Viac zistíte na str. 160

Spektrum účinnosti v repke			
Choroby	Účinnosť	Choroby	Účinnosť
fóma	■■	Biela hniloba	■■■
verticillium	■ (■)	Pleseň sivá	■■
alternária	■■■	Sivá škvrnitosť	■■

■■■ Výborná 70–85 %

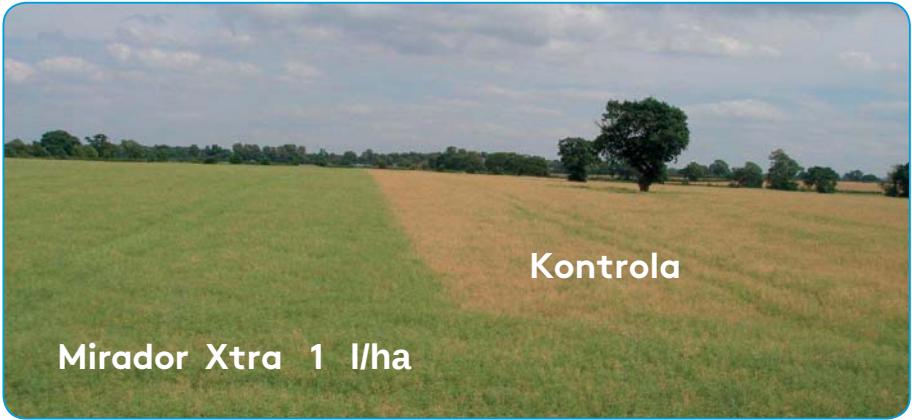
■■ Dobrá 60–70 %

■ Vedľajší efekt do 50 %

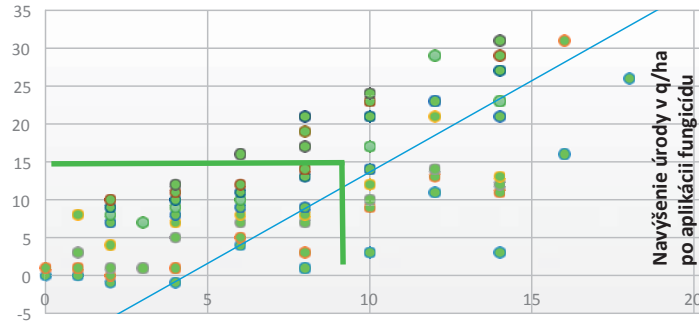
Mirador Xtra prináša extra navýšenie úrod

Greening efekt
Pre efektívny zelený povrch musí byť plocha zástavového listu prinajmenšom 37% zelená (Dr. Mike Gooding, 2000). Aplikácia Miradoru Xtra preukazne zvyšuje podiel zelenej plochy listov. V mnohých pokusoch Miradoru Xtra priniesol 3 dodatočné dni so zelenou listovou plochou zástavového listu v porovnaní s triazolovými štandardmi. Každý ďalší deň so zelenou plochou listov priniesol navýšenie úrody o 150 kg/ha t.j. 0,45 t/ha za 3 dni + 0,2 kg/hl špecifickej hmotnosti.

Voľným okom viditeľný green efekt

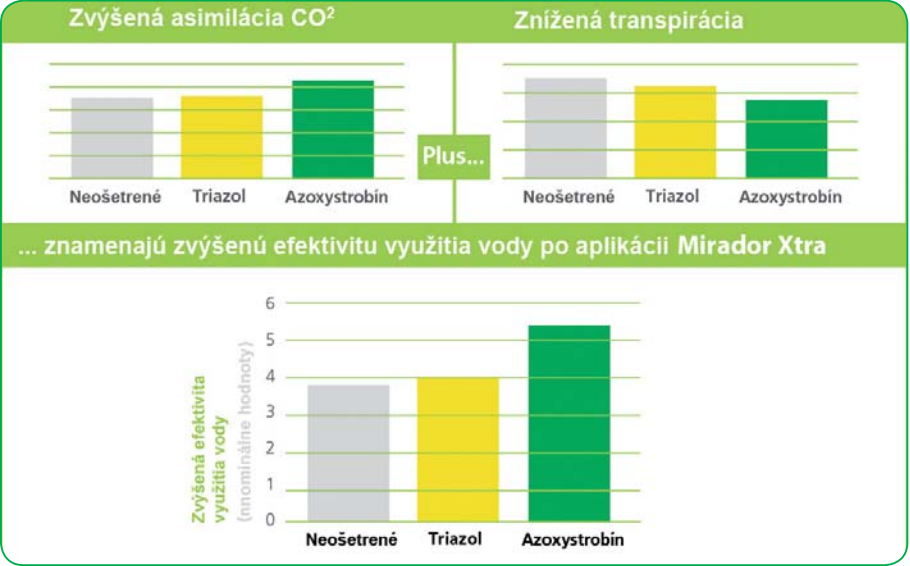
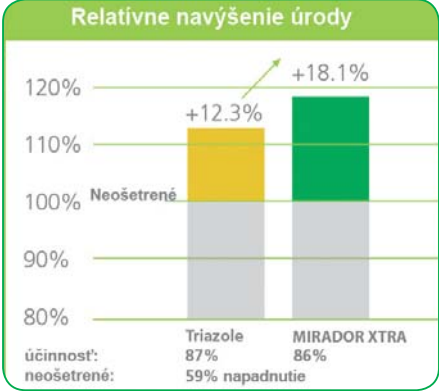


10 dní zelenej listovej plochy naviac - znamená navýšenie úrody o extra 1,5 t/ha

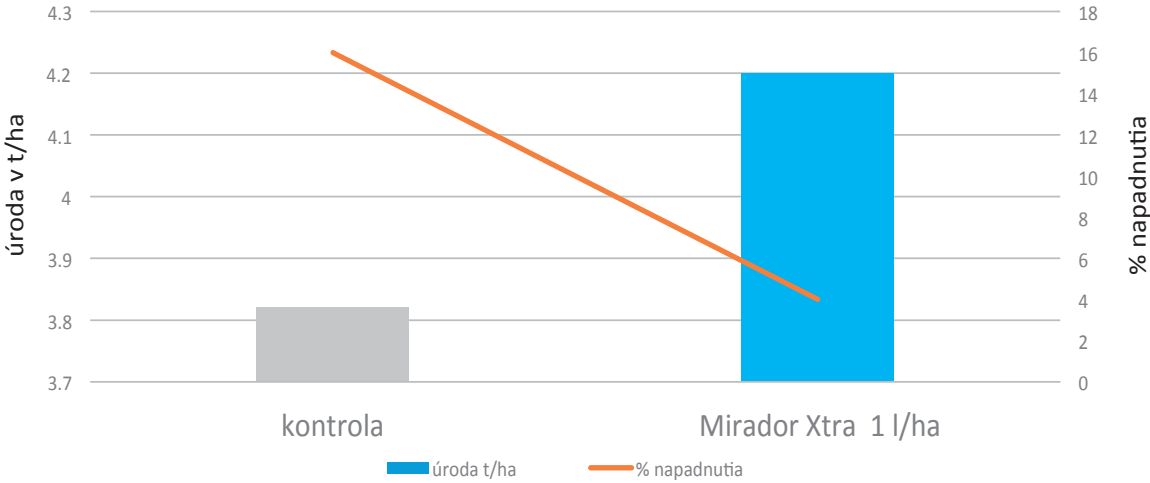


Efektivita využitia vody

Aplikácia Miradoru Xtra zvyšuje efektivitu využitia vody rastlinami zvýšením asimilácie CO₂ rastlinami a znížením transpirácie. Výsledkom je vyššia úroda.



Účinnosť Mirador Xtra v repke olejnej, priemer 3 pokusov
(aplikácia na začiatku kvitnutia BBCH 61)



MIRADOR XTRA

Objavte nové minoritné registrácie širokospektrálneho systémového prípravku v repke, raži, strukovinách vrátane sóje, repe, slnečnici maku, horčici, pšenici tvrdej atď.

Xtra ochrana, kvalita a profit

Mirador Xtra

APRÍL MÁJ JÚL AUGUST

Originálna kombinácia dvoch osvedčených účinných látok s rozdielnym mechanizmom účinku. Vynikajúci preventívny účinok a silný green efekt azoxystrobinu spolu s overeným kuratívnym a eradikatívnym účinkom cyproconazolu, proti širokému spektru chorôb v mnohých plodinách.

Účinné látky: 200 g/l azoxystrobin, 80 g/l cyproconazole
Formulácia: SC
Dávka: 0,5–0,75 l/ha

© registrovaná ochranná značka spoločnosti Syngenta

ADAMA

1. Vynikajúci systémový účinok
• rýchly prienik do pletív a rozvádžanie do celej rastliny
• dlhodobá ochrana, vrátane nových prírastkov

2. Preventívny a kuratívny účinok

3. Silný Green efekt
• predlžuje fotosyntézu
• spomaľuje starnutie pletív
• predlžuje fázu nalievania zŕn
• zvyšuje elasticitu šesúľ

4. Zvyšuje úrodu a kvalitu produkcie

5. Univerzálne použitie s veľmi širokým spektrom účinnosti

Adama Agriculture Slovensko spol. s r.o., Priemyselná 9/B, 917 01 Trnava | Tel: +421 335 571 300 | www.adama.com