

# Mirador

Objavte nový balík  
MAXENTIS PACK

Širokospetrálny fungicíd určený na ochranu pšenice ozimnej, jačmeňa jarného, repy cukrovej, slnečnice, repky ozimnej a repky jarnej, zemiakov, cibule, kapusty, brokolice, kelu a chmeľu proti hubovým chorobám.



Vyhliadka dobrej úrody

## Výhody použitia

- široká registrácia v 11 plodinách
- flexibilný partner k azolom a prochlorazu
- **obilníny - T2 aplikácia**
  - výrazný green efekt
  - zvyšuje úrodu, HTS a podiel predného zrna
  - výborný na hrdze, DTR
  - ochrana pred UV žiareniom
  - žiadne zahnednuté špičky pri sladovníckom jačmeni
- **Repka**
  - T3 aplikácia na začiatku kvitnutia
  - vynikajúci proti bielej hnilebe
  - riešenie plesne kapustovej a černej repkovej

## Pôsobenie prípravku

Účinná látka azoxystrobín patrí do chemickej skupiny B-methoxyakrylátov

(strobilurinové deriváty). Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Ten-to mechanizmus účinku umožňuje použiť prípravok MIRADOR proti chorobám, pri ktorých bola zaznamenaná znížená citlivosť k iným skupinám účinných látok v dôsledku rezistencie. Účinná látka preniká do pletív rastlín (translaminárny a systémový účinok). Preventívny účinok vyžaduje, aby aplikácia bola vykonaná pred alebo pri začiatku infekcie. **Azoxystrobín pôsobí dlhodobo, môže tak zabrániť vzniku novej infekcie po dobu 3–8 týždňov. Ošetrené porasty sú dlhšiu dobu zelené („green efekt“).**

Tento efekt sa významne prejavuje tak, že rastlina môže dlhšiu dobu tvoriť a následne ukladať asimiláty do zrн. Výsledkom je nielen nadštandardne vyššie

### Účinná látka:

250 g/l azoxystrobín

### Formulácia:

SC

### Balenie:

5 l

### Dávka vody:

200 – 400 l/ha

**Mirador®** je fungicíd so širokou registráciou a najpredávanejším strobilúrom od originálneho výrobcu.



**OBJAVETE NOVÝ FUNGICÍDNY BALÍK MAXENITS PACK URČENÝ NA T2 FUNGICÍDNU OCHRANU PŠENICE A T3 OCHRANU 50 ha REPKY S OBSAHOM ÚČINNÝCH LÁTOK AZOXYSTROBÍN A PROTHIOCONAZOLE.**

## Odporučenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka /ha	OD	Poznámka
jačmeň jarný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná	1,0 l	35	max. 1x 1, 2
	hnedá škvŕnitosť jačmeňa	0,8-1,0 l	35	max. 1x 1, 2
pšenica ozimná	múčnatka trávová, septoriozy, hrdze	0,8-1,0 l	35	max. 1x 1, 2
cukrová repa	cerkosporioza, múčnatka repová	1,0 l	35	max. 2x
slnečnica	biela hniloba	1,0 l	AT	max. 2x4
repka ozimná, repka jarná	biela hniloba, čerň repková	1,0 l	21	max. 2x5

dosahovaná úroda, ale aj vyššia kvalita zrna (napr. HTZ, podiel zrna na sitách a pod.).

Prípravok na báze tejto účinnej látky - MIRADOR - sa vyznačuje širokým spektrom účinku. Pôsobí proti všetkým významným chorobám obilní: **na pšenici ozimnej** proti septorioze plevovej, septorioze pšenicovej, hrdzi pšenicovej, hrdzi plevovej a múčnatke trávovej, **na jačmeni jarnom** proti hnedej škvŕnitosti jačmeňa, múčnatke trávovej a hrdzi jačmennej. Účinkuje aj proti hubovým chorobám **repy cukrovej** (cerkosporioza a múčnatka), **slnečnice** (biela hniloba), **repky ozimnej a repky jarnej** (čerň repková a biela hniloba).

### Termín aplikácie:

#### Pšenica ozimná, jačmeň jarný

MIRADOR sa používa pred alebo na začiatku výskytu choroby. V obilninách je možné prípravok aplikovať 1 x za sezónu.

#### 1. Skorší termín aplikácie:

Skoré ošetrovanie porastov obilnína sa odporúča vykonať na začiatku výskytu choroby a za predpokladu skorého nástupu silného infekčného tlaku. **Pšenicu ošetrujte** vo fáze plne vyvinutého vlajkového listu až do fázy prvé ostiny viditeľné (BBCH 39 - 49). **Jačmeň**

**ošetrujte** vo fáze začiatku predĺžovania stiebla až do fázy plne vyvinutého vlajkového listu (BBCH 30 - 39).

**2. Neskorší termín aplikácie:** Z dôvodu využitia špecifických vlastností MIRADOR-u a k zabezpečeniu maximálnej úrody a jej optimálnej kvality sa odporúča - s cieľom ochrany vlajkového listu a klasu - aplikácia vo fáze začiatku/stredu až konca klasenia (BBCH 51/55 - 59 pšenica), resp. viditeľných prvých ostín až začiatok klasenia (BBCH 49/51 v prípade jačmeňa).

#### 3. Repa cukrová

V repe cukrovej sa MIRADOR aplikujte preventívne, najneskôr však pri zistení prvých príznakov chorôb, obyčajne od fázy BBCH 43 (skoro úplné zapojenie porastu - nad 12 listov na rastlinu) až do fázy BBCH 49 (6-8 týždňov po zapojení porastu). Pri trvajúcom silnom infekčnom tlaku odporúčame postrek opakovať. Maximálny počet ošetrovania: dva, za sebou idúce postreky. Interval medzi aplikáciami minimálne 7 dní.

#### 4. Slnečnica

Proti chorobám stonky ošetrujte v rastovej fáze, keď je 2. až 3. predĺžené internódium slnečnice viditeľné (BBCH

32-33), proti chorobám úboru ošetrujte v rastovej fáze, keď úbor je oddeľený od najmladších listov (BBCH 55). Maximálny počet ošetrovania: 2x. Interval medzi aplikáciami minimálne 7 dní.

#### 5. Repka ozimná, repka jarná

Repku ozimnú a repku jarnú ošetrujte proti bielej hnilobe a černi repkovej od rastovej fázy otvorených prvých kvetov (BBCH 60) do konca kvitnutia (BBCH 69). Maximálny počet ošetrovania: 2x. Interval medzi aplikáciami 21 dní.

#### Upozornenie:

Niektoré odrody jabloní sú citlivé na prípravok MIRADOR. MIRADOR by preto nemal byť použitý v dobe, keď hrozí nebezpečenstvo úletu postrekovej zmesi na jablone rastúce v blízkosti ošetrovanej plochy. Postrekovač, ktorý bol použitý na aplikáciu MIRADOR-u, by nemal byť použitý na ošetrovanie jabloní.

## Pokyny pre aplikáciu Brokolica, kapusta, kel

Platí pre pestovanie v poľných podmienkach. Aplikujte na začiatku výskytu príznakov napadnutia, najneskoršie 28 dní pred zberom. Aplikujte maximálne 1 - 2x počas vegetácie v intervaloch medzi aplikáciami 12 dní. Odporúčaná dávka vody: 200 - 300 l/ha, podľa typu postrekovača. Do postrekovej kvapaliny je vhodné pridať zmáčadlo.

## Cibuľa

Platí pre pestovanie v poľných podmienkach. Aplikujte na začiatku výskytu príznakov napadnutia, najneskoršie 30 dní pred zberom. Aplikujte maximálne 2x počas vegetácie v intervaloch medzi aplikáciami 14 dní. Odporúčaná dávka vody: 300 l/ha.

## Chmel'

Aplikácia prípravku proti plesni chmeľovej je vhodná pre 2. a 3. ošetrenie a to do štátia začiatku tvorby hlávok, najneskoršie 28 dní pred zberom. Dávku prípravku použite podľa rastovej fázy: do rastovej fázy BBCH 37 je dávka prípravku 0,75 l/ha, do rastovej fázy BBCH 55 aplikujte prípravok v dávke 1,0 l/ha a od rastovej fázy vyšej ako BBCH 55 je dávka prípravku 1,6 l/ha. Aplikujte maximálne

2x počas vegetácie v intervaloch medzi aplikáciami 14 dní. Odporúčaná dávka vody: 1000 - 2000 l/ha.

## Zemiak

Platí pre konzumné aj sadbové zemiaky. Maximálna aplikáčna dávka prípravku na zemiaky je 1 x 3 l/ha t.j. maximálne 750 g/ha účinnej látky azoxystrobin.

Proti vločkovitosti zemiakov spôsobenej koreňomorom ľuľkovým (*Rhizoctonia solani*) a koletotrichovému vädnutiu zemiakov (*Colletotrichum spp.*) aplikujte prípravok do riadkov pred výsadbou tak, aby roztok prípravku bol aplikovaný na pôdu a nezasiahol priamo vysadzované hľuzy. Aplikujte maximálne 1x počas vegetácie. Prípravok neúčinkuje pri aplikácii na pôdu s vysokým obsahom organickéj hmoty. Odporúčaná dávka vody: 50 - 150 l/ha. Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

## Praktické možnosti aplikácie

V súčasnosti sa prípravok MIRADOR uplatňuje v registrovaných plodinách

ako partner azolových prípravkov (tebuconazole, prothioconazole), ale využijete ho aj v TM s účinnou látkou prochloraz.



Kontroluje široké spektrum chorôb cibule

## Tank mix s Velocity

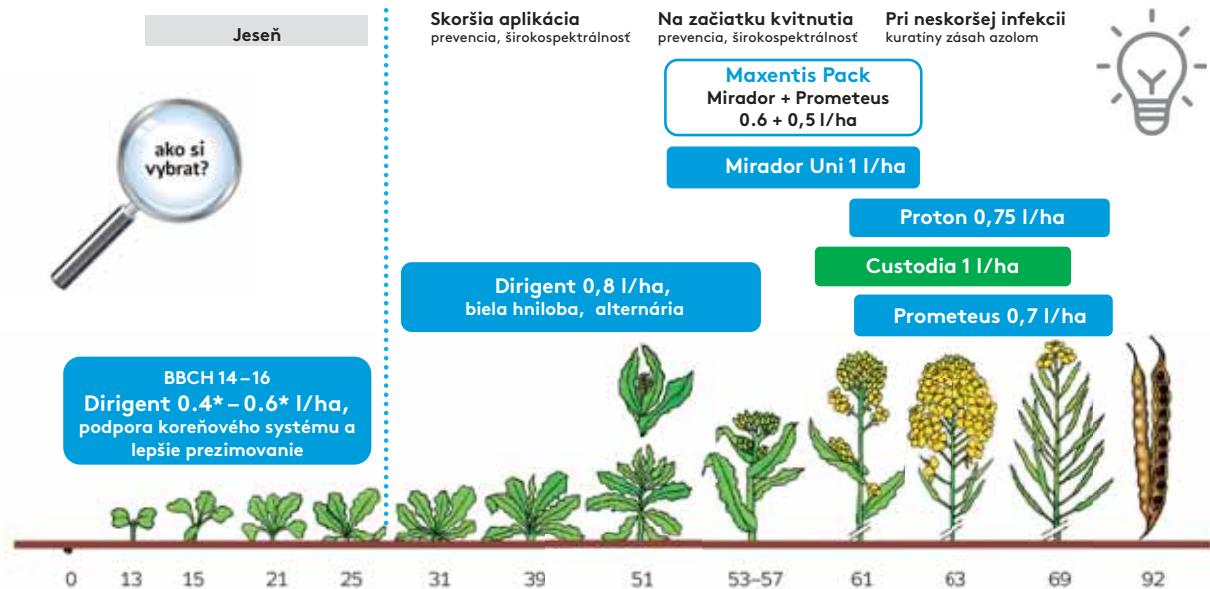


Do postrekovej zmesi odporúčame pridať akcelerátor systémových fungicídov Velocity v dávke 0,25 l/ha, ktorý aktívne pomôže vtiahnuť účinnú látku do rastlinných pletív, čím zaistí vyššiu účinnosť zásahu proti chorobám. Velocity preukázateľne zvyšuje úrodu v obilninách v priemere o ďalších 5 %.

## Menej významné použitia:

Prípravok	Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
MIRADOR	brokolica	pleseň kapustová, alternária kapustová	1,0 l	28	
	kapusta	múčnatka kapustová, peronospóra kapustová, pleseň sivá, alternária kapustová, biela hnilec	1,0 l	28	
	kel	pleseň kapustová, alternária kapustová	1,0 l	28	
	cibuľa	alternáriová škvritosť, hubové choroby	1,0 l	30	
	chmel'	pleseň chmeľová	0,75 l - 1,6 l	28	
	zemiak	vločkovitosť zemiakov koletotrichové vädnutie zemiakov	3,0 l	AT	

# Pozicionovanie fungicídov ADAMA v repke v roku 2023



Nový balík Maxentis Pack využijete v repke olejnej, pšenici ozimnej a ďalších plodinách...

