

Mirador

Novinka

Širokospektrálny 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
- **obilniny - T2 aplikácia**
- výrazný green efekt
- zvyšuje úrodu, HTS a podiel pred-ného zrna
- výborný na hrdze, DTR
- ochrana pred UV žiarením
- žiadne zahnednuté špičky pri sladovníckom jačmeni
- **Repka**
- T3 aplikácia na začiatku kvitnutia
- vynikajúci proti bielej hnilobe
- riešenie plesne kapustovej a černe repkovej

Pôsobenie prípravku

Účinná látka azoxystrobin patrí do chemickej skupiny B-methoxyakrylátov

(strobilurinové deriváty). Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Tento 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. **Azoxystrobin 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 zrn. Výsledkom je nielen nadštandardne vyššie

Mirador® je fungicíd so širokou registráciou a najpredávanejším strobilurínom od originálneho výrobcu. Flexibilný partner k azolom a prochlorazu. Za zaujímavú cenu.



Účinná látka:
250 g/l azoxystrobin

Formulácia:
SC

Balenie:
5 l

Dávka vody:
200 – 400 l/ha

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
jačmeň jarný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná	1,0 l	35	max. 1x 1, 2
	hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,8-1,0 l	35	max. 1x 1, 2
pšenica ozimná	múčnatka trávová, septoriózy, hrdze	0,8-1,0 l	35	max. 1x 1, 2
cukrová repa	cerkosporióza, 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 obilnín: na **pšenici ozimnej** proti septorióze plevovej, septorióze pšenicovej, hrdzi pšenicovej, hrdzi plevovej a múčnatke trávovej, na **jačmeni jarnom** proti hnedej škvrnitosti jačmeňa, múčnatke trávovej a hrdzi jačmennej. Účinkuje aj proti hubovým chorobám **repy cukrovej** (cerkosporióza 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 ošetrenie porastov obilnín sa odporúča vykonať na začiatku výskytu choroby a za predpokladu skorého nástupu silného infekčného tlaku. **Pšenicu ošetríte** vo fáze plne vyvinutého vlajkového listu až do fázy prvé ostiny viditeľné (BBCH 39 - 49). **Jačmeň**

ošetríte vo fáze začiatku predĺžovania stebľa 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 aplikuje preventívne, najneskôr však pri zistení prvých príznakov chorôb, obvyčajne 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 ošetrení: dva, za sebou idúce postreky. Interval medzi aplikáciami minimálne 7 dní.

4. Slnečnica

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

(BBCH 32-33), keď má slnečnica 14-16 listov, proti chorobám úboru ošetríte v rastovej fáze, keď úbor je oddelený od najmladších listov (BBCH 55). Maximálny počet ošetrení: 2x. Interval medzi aplikáciami minimálne 7 dní.

5. Repka ozimná, repka jarná

Repku ozimnú a repku jarnú ošetríte proti bielej hnilobe a čerň repkovej od rastovej fázy otvorených prvých kvetov (BBCH 60) do konca kvitnutia (BBCH 69). Maximálny počet ošetrení: 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 ošetrenie 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.

Chmeľ

Aplikácia prípravku proti plesni chmeľovej je vhodná pre 2. a 3. ošetroenie a to do štádia začiatku tvorby hlávok, najneskoršie 28 dní pred zberom. Dávku prípravku použijte 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 vyššej 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 aplikačná dávka prípravku na zemiaky je 1 x 3 l/ha t.j. maximálne 750 g/ha účinnej látky azoxystrobin. Proti vložkovitosti zemiakov spôsobenej koreňomormom 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 vysádzované hľuzy. Aplikujte maximálne 1x počas vegetácie. Prípravok neúčinkuje pri aplikácií na pôdu s vysokým obsahom organickej 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 citlivosť, rezistencia ani fytoxicita 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 akcelérátor 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, peronospora kapustová, plesť sivá, alternária kapustová, biela hniloba	1,0 l	28	
	kel	pleseň kapustová, alternária kapustová	1,0 l	28	
	cibuľa	alternáriová škvrnitosť, hubové choroby	1,0 l	30	
	chmeľ	pleseň chmeľová	0,75 l - 1,6 l	28	
	zemiak	vložkovitosť zemiakov koletotrichové vädnutie zemiakov	3,0 l	AT	

MIRADOR

Flexibilný fungicíd so širokou registráciou v mnohých plodinách.



MIRADOR®

Vyhliadka dobrej úrody

MIRADOR® je širokospektrálny fungicíd s obsahom najpredávanejšieho strobilurínu 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.

- Výhody použitia
- Široká registrácia v 11 plodinách
 - Flexibilný partner k azolom a prochlorazu
 - Obilniny - T2 aplikácia
 - výrazný green efekt
 - zvyšuje úrodu, HTS a podiel predného zrna
 - výborný na hrdze, DTR
 - ochrana pred UV žiarením
 - žiadne zahnedlé špičky pri sladovníckom jačmeni
 - Repka - T3 aplikácia na začiatku kvitnutia
 - vynikajúci proti bielej hnilobe
 - riešenie plesne kapustovej a čierne repkovej

Prípravky na ochranu rastlín používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a rešpektujte varovné vety a symboly.