



Fungicíd vo forme suspenzného koncentrátu (SC) s translaminárny, systémovým ochranným účinkom pre použitie v obilninách, hrachu, zemiakoch, repke ozimnej a jarnej.

ÚČINNÁ LÁTKA:
azoxystrobin 250 g/l

BALENIE:
5 l HDPE kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

Účinná látka Azoxytrobin patrí do chemickej skupiny B-methoxyakrylátov (strobilurinové deriváty). Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Tento mechanizmus účinku umožňuje použiť prípravok NORIOS 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 urobená pred alebo na začiatku infekcie. Prípravok NORIOS na báze tejto účinnej látky sa vyznačuje širokým spektrom účinku. Pôsobí proti všetkým významným chorobám obilních (pšenica, jačmeň,

raž, triticale, oves). Účinkuje aj proti hubovým chorobám hrachu, fazule, zemiakov, repky, kapustovej zeleniny, cibuľovej zeleniny, mrkvy a špargli. Azoxytrobin sa vyznačuje dlhodobým účinkom. To umožňuje, v závislosti od prírastkov listov a od infekčného tlaku, zabrániť novej infekcii po dobu 3-8 týždňov. Azoxytrobin vyniká tým, že porasty obilních 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 nadštandardne vyššie dosahovaná úroda, ale aj vyššia kvalita zrna (napr. HTS, podiel zrna na sitáčach a pod.).

POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Dávka vody: 250 – 300 l/ha.

Počet ošetroní: max. 2x za vegetačné obdobie.

Pšenica jarná, pšenica ozimná jačmeň ozimný, jačmeň jarný:

NORIOS aplikujte v pšenici vo fáze začiatku predlžovania steba najneskôr do konca kvitnutia (BBCH 30-69) a v jačmeni vo fáze začiatku predlžovania steba najneskôr do konca klasenia (BBCH 30-59). Preventívne, za predpokladu skorého nástupu silného infekčného tlaku, alebo pri výskypre vývojovej fáze vlajkového listu najneskôr do prvých viditeľných ostí pšenice (BBCH 39-49), resp. začiatku predlžovania steba najneskôr do vlajkového listu jačmeňa (BBCH 30-39). Neskôr, pre využitie špecifických vlastností NORIOS, na

zabezpečenie ochrany vlajkového listu a maximálnej úrody a jej optimálnej kvality sa odporúča aplikácia vo fáze začiatok/stred klasenia najneskôr do konca kvitnutia (BBCH 51/55 – 69) v pšenici, resp. aplikácia vo fáze prvých viditeľných ostí/začiatok klasenia najneskôr do konca klasenia (BBCH 49/51 – 59) v jačmeni. Proti černiam na obilních (Cladosporium a Alternaria) aplikujte pri ich prvom výskypre v klase.

Raž, triticale, oves:

Interval medzi aplikáciami: min. 14 dní. NORIOS aplikujte preventívne za predpokladu skorého nástupu silného infekčného tlaku alebo pri výskypre prvých príznakov výskypre choroby. V raži a triticale aplikujte vo fáze začiatku

predlžovania steba najneskôr do konca kvitnutia (BBCH 30 – 69), v ovse vo fáze začiatku predlžovania steba najneskôr do konca klasenia (BBCH 30-59). Minimálna dávka vody je 100 l/ha. Pre zabezpečenie dostatočného pokrytia rastlín aplikačnou zmesou v prípade hustého porastu použite 250 - 300 l/ha.

Repka jarná, repka ozimná:

Interval medzi aplikáciami: min. 21 dní. Neodporúčame ošetrovať plodiny, ktoré sú v strese (napr. pre nedostatok zrážok). Pre dosiahnutie optimálnej účinnosti ošetrujte ihneď pri zistení prvých príznakov choroby, resp. na začiatku infekcie, keď sú vytvorené vhodné podmienky pre rozvoj infekcie. Pravidelne kontrolujte zdravotný stav porastu, aby

prvé ošetrenie bolo možné urobiť okamžite pri zistení prvých príznakov vývoja choroby. Druhé ošetrenie je potrebné urobiť pri pretrvávajúcom vysokom infekčnom tlaku choroby. Porasty ošetrujte vo fáze začiatku kvitnutia najneskôr na konci kvitnutia (BBCH 60-69). Biela hniloba - NORIOS má byť aplikovaný preventívne v priebehu kvitnutia, najlepšie od začiatku kvitnutia do maximálneho kvitnutia (fáza BBCH 60-65). Ošetrenie je zamerané proti bielej hnilobe, ale preukazne obmedzí vývoj čiernej repkovej (*Alternaria sp.*).



NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD	Poznámka
pšenica jarná, pšenica ozimná	septorióza pšenice, septorióza plevová, hrdza plevová, hrdza pšeničná, černe na obilninách	1 l	35	-
raž	hrdza pšeničná, rynchospóriová, škvŕnitosť jačmeňa	1 l	35	-
tritikale	hrdza pšeničná, rynchospóriová škvŕnitosť jačmeňa	1 l	35	-
jačmeň jarný, jačmeň ozimný	hnedá škvŕnitosť jačmeňa, hrdza jačmenná, rynchospóriová škvŕnitosť jačmeňa	1 l	35	-
ovos	hrdza ovsená	1 l	35	-
repka jarná, repka ozimná	čerň repková, biela hniloba	1 l	21	-
hrach	antraknóza hrachu	1 l	36	na zrno
		1 l	14	konzervárenský