FUNGICID

AZBANY // CORTEVA AGRISCIENCE™ // 2024

AZBANY JE ŠIROKOSPEKTRÁLNÍ FUNGICID DO OBILNIN, ŘEPKY A KUKUŘICE, URČENÝ K SÓLO APLIKACÍM NEBO TVORBĚ SMĚSÍ S JINÝMI FUNGICIDY

- Dlouhodobá ochrana řepky před hlízenkou a černím na šešulích. Navíc výrazně snižuje výskyt plísně zelné a šedé.
- Mimořádná preventivní a kurativní účinnost na rzi v obilninách.
- Na rozdíl od jiných strobilurinů proniká navíc systémově do nových přírustků rostlin a dlouhodobě je chrání.
- Ideální TM partner pro azolové fungicidy do obilnin a řepky.
- Green-efekt strobilurinů zvyšuje výnos ošetřených plodin.
- Ošetřené rostliny více odolávají krátkodobým přísuškům.
- Možnost použití v různých aplikačních termínech ošetřování rostlin.
- Díky registrovanému použití v řepce, pšenici, ječmeni a kukuřici nezůstane na skladě.

AZBANY®

CORTEVA™ agriscience

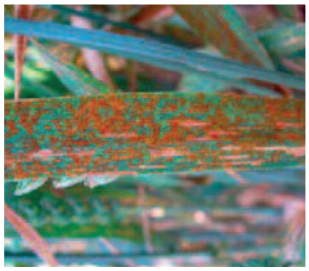
Azbany - základní informace
Azbany je jednosložkový fungicid obsahující účinnou látku ze skupiny strobilurinů. Tyto účinné látky jsou známy účinkem proti celé řadě chorob, jako jsou listové skvrnitosti, plísně pravé, padlí nebo rzi. I díky tomu je registrovaný ve všech hlavních plodinách proti širokému spektru chorob (pšenice, ječmen, řepka, kukuřice). Fungicid působí zejména dlouhodobě preventivně a kurativně. Proto je jeho aplikaci vhodné kombinovat s TM partnerem ze skupiny azolů, který případně doručí i eradikativní účinnost. Přípravek Azbany je registrován pro použití v pšenici a ječmeni proti listovým skvrnitostem a rzem, v řepce proti hlízence a černím a v kukuřici proti skvrnitosti. I s ohledem na sušší podmínky posledních let je ceněn tzv. green-efekt strobilurinů, kdy listy zůstavají po postřiku déle zelené, mohou asimilovat větší množství energie, což přináší i vyšší výnos. Ošetřené rostliny přípravkem Azbany více odolávají krátkodobým přísuškům.

Azbany - spektrum účinku
Azbany se díky své širokospektrálnosti hodí proti všem hlavním chorobám pšenice, ječmene a řepky. V obilninách působí preventivně proti rzi pšeničné a rzi plevové, vysokou účinnost má také proti DTR, braničnatce pšeničné, braničnatce plevové. V ječmeni pak proti rhynchosporiové a hnědé skvrnitosti a rzi ječné. Při včasné aplikaci má preventivní účinek i na padlí travní. Řepku pak dlouhodobě spolehlivě ochrání proti hlízence a černím. Vedlejší účinnost doručí i na padlí brukvovitých, plíseň zelnou a plíseň šedou. V rámci antirezistetní strategie je vhodné přípravek míchat s fungicidy s odlišným mechanismem účinku, jako jsou azoly či SDH inhibitory.

Rez pšeničná potrápila pěstitele napříč republikou zejména v loňském roce. Po aplikaci fungicidu Azbany budou porosty zdravé.

Azbany - aplikace v obilninách
Azbany se v obilninách aplikuje zpravidla preventivně, popř. v TM s látkami s odlišným mechanismem účinku preventivně nebo při prvních příznacích chorob na listech. Největší účinnosti tak mají včasné aplikace v období sloupkování do max. počátku metání. Dávka přípravku Azbany je potom přímo úměrná i délce účinku, který může být 3 - 6 týdnů a měla by se pohybovat v rozmezí 0,5 l/ha (v TM) až po 0,8 l/ha (solo aplikace).
Ideálními partnery pro aplikaci na praporcový list pak může být např. Lynx, Caramba, ale i směsné přípravky jako Soligor, apod.
Zde je vhodné kombinovat právě sníženou dávku 0,5lt/ha Azbany spolu s 50 - 60 % registrovanou dávkou azolových fungicidů.

Braničnatka pšeničná



Rez pšeničná

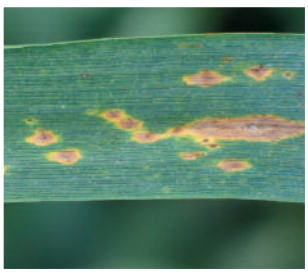
Rez plevová

Rez ječná

Braničnatka plevová

Padlí travní

Hnědá skvrnitost



DTR

®™ Obchodní známka společnosti Corteva Agriscience nebo přidružené společnosti

Azbany - aplikace v řepce
Azbany se v řepce aplikuje ideálně v první polovině kvetení na počátku opadu korunních plátků. Termín aplikace a dávka jsou pak hlavními strůjci úspěchu ošetření proti houbovým chorobám řepky. Azbany vykazuje vysokou účinnost na hlízenku a černím na šešulích. Při včasné aplikaci navíc na plíseň zelnou nebo plíseň šedou. Nejdelší účinek doručí Azbany v plné – tedy litrové dávce. Zde se nejvíce projeví i „green-efekt“, který v sušších letech pomůže ke stabilizaci výnosu.
I v řepce je často výhodné k Azbany přidat TM partnera - v tomto případě se bude skvěle doplňovat opět s Lynxem či Corinthem. V kombinaci s těmito přípravky je vhodné snížit dávku Azbany na 0,6 l/ha a míchat s 0,8 l Lynxu či Corinthu.
Tato velmi robustní ošetření zpravidla budou stačit jako jednorázové ošetření proti hlízence. Pokud trvá suché počasí a infekční tlak je nižší, je vhodné aplikovanou dávku přípravku snížit o 20 %. Naopak v letech se silným infekčním tlakem se potvrdila účelnost dvou aplikací proti hlízence. Pokud tedy jako první budete kombinovat Azbany s výše jmenovanými fungicidy, po zpravidla 3 týdnech použijte jiný přípravek, který jste nepoužili do kombinace s přípravkem Azbany.

Choroba	Azbany 1 l/ha	Azbany 0,6 l/ha Corinth 0,8 l/ha	Azbany 0,6 l/ha Lynx 0,8 l/ha
Hlízenka preventivně	++++	+++	+++
Hlízenka kurativně	++	++++	+++
Černˇ řepková	++++	++++	++++
Plíseň šedá (preventivně)	++++	++++	+++
Plíseň zelná (preventivně)	++++	++++	+++

++++ výborný účinek +++ dobrý účinek ++ slabý účinek + nedostatečný účinek

Aplikace fungicidu Azbany solo či v kombincaci s Corinthem a Lynxem v polovině kvetení je nejlepší ochranou proti hlízence, černím, ale i dalším problematickým chorobám, jako jsou plísňě zelná či šedá.

Azbany - aplikace v kukuřici
Azbany se v kukuřici aplikuje nejpozději na počátku napadení kukuřice skvrnitostí.
Kromě fungicidní účinnosti na původce choroby skvrnitosti kukuřice (Kabatiella zeae) ocení kukuřice aplikaci Azbany i green-efekt. Ošetřené rostliny budou déle zelené, více asimilují, oddolávají přísuškům, což přináší vyšší výnos zrna i siláže. Po aplikaci přípravku Azbany platí ale zákaz zkrmování siláže. Proto ošetřené plochy musí sklizeny na zrno nebo jako zdroj energie do bioplynových stanic.

Azbany - návod na použití, dávkování

Plodina a registrované použití	Max. registrovaná dávka na ha	Dávka vody	OL*	Poznámka
Pšenice - braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná	0,8 l	100 - 300	35	Max. 1x BBCH 31 - 69
Ječmen - hnědá skvrnitost, rez ječná	0,8 l	100 - 300	35	Max. 1x BBCH 31 - 59
Kukuřice - skvrnitost kukuřice	1 l	100 - 400	AT	Max. 1x BBCH 39 - 87
Řepka - hlízenka obecná, čerň řepková	1 l	100 - 500	21	Max. 1x BBCH 61 - 69

*OL – ochranná lhůta
Azbany obsahuje 250 g azoxystrobinu v 1 litru přípravku.
Při aplikaci Azbany se vždy řiďte platnou etiketou.

Fungicidní ochrana proti skvrnitosti kukuřice je žádoucí zejména tam, kde je kukuřice pěstována často a intenzivně v rámci osevního postupu a zejména v monokulturách. Registrovaný je širokospektrální fungicid Azbany v dávce 1,0 l/ha.