

FUNGICID

ATLAS S // CORTEVA AGRISCIENCE™ // 2024

JEDINEČNÝ ÚČINEK NA PADLÍ TRAVNÍ IDEÁLNÍ TANK-MIX PARTNER PRO TRIAZOLOVÉ, STROBILURINOVÉ A SDHI FUNGICIDY

- Aplikace v jarních ječmenech brání redukci odnoží a tím snížení výnosů.
- Nejpoužívanější přípravek proti padlí travnímu.
- Vhodný partner do TM s triazolou, strobiluriny a SDHI - synergický efekt s triazolou a strobiluriny zabezpečí další nárůst výnosu.
- Unikátní redistribuce zabezpečí ochranu i nově přirůstajících částí rostlin.
- Dlouhodobý účinek.
- Chrání kořenový systém obilnin.



CORTEVA™
agriscience

Atlas S - možnosti použití

ATLAS S je možno použít v ozimých i jarních pšenících a v jarních i ozimých ječmenech proti padlí travnímu buď samostatně nebo v TM s triazolou, strobiluriny a SDHI fungicidy, případně s dalšími fungicidy, proti široké škále chorob.

Atlas S - základní informace - způsob použití

Atlas S se aplikuje samostatně buď preventivně nebo při prvních příznacích padlí travního na všechny druhy obilnin. Atlas S působí proti padlí dlouhodobě - 6 - 8 týdnů. Atlas S je vhodný partner do TM

se všemi triazolou, strobiluriny a dalšími fungicidy jako jsou například Lynx, Azbany, Mizona, apod. Déšť 1 hod. po aplikaci již nesnižuje účinek přípravku. Atlas S je relativně neškodný vůči včelám, z hlediska ochrany vodních zdrojů není použití Atlasu S omezeno.



Aplikace Atlasu S v na konci odnožování nebo začátku sloupkování zabezpečí dlouhodobou ochranu porostu proti padlí travnímu.

Jak aplikovat přípravek Atlas S?

A/ Ochrana proti padlí travnímu v obilninách

Atlas S se aplikuje samostatně v odrůdách citlivých na padlí travní nebo v roce silného infekčního tlaku padlí preventivně nebo při prvních příznacích choroby v dávce 0,2 l/ha bez ohledu na růstovou fázi obilniny. Přípravek brání rozvoji infekci padlí v porostu po dobu 6 - 8 týdnů.

B/ Ochrana proti padlí a širokému spektru houbových chorob v ozimých obilninách

Atlas S v dávkách 0,1 - 0,15 l/ha je velmi vhodným partnerem pro triazolou, strobiluriny, SDHI a další fungicidy. Aplikace triazolů, strobilurinů nebo SDHI fungicidů společně s Atlasem S zabezpečí jedinečný účinek na padlí travní a další choroby obilnin. Termín aplikace TM triazolů, strobilurinů nebo SDHI fungicidů s Atlasem S se řídí doporučením pro aplikaci triazolů či strobilurinů. Z hlediska padlí travního se tato kombinace aplikuje vždy na začátku výskytu padlí v porostu nebo před výskytem padlí, tj. většinou v termínu plného odnožování až praporcového listu.

B1/ Ochrana proti chorobám pat stébel a listových chorob v ozimých obilninách (DC 29-39)

Při časně ochraně proti chorobám pat stébel a listovým chorobám v termínu DC 29-39 jsou nejvhodnější tankmixy: Atlas S + Soligor, apod. Toto ošetření v TM s dalším přípravkem zabráňuje rozšíření padlí v porostu a omezuje tak i pozdější infekce padlím travním a dalšími chorobami.

B2/ Ochrana proti listovým a klasovým chorobám v ozimých obilninách (DC 32-69)

Atlas S v kombinaci s triazolou, strobiluriny nebo SDHI fungicidy poskytne spolehlivou ochranu obilnin proti širokému spektru chorob. Atlas S stimuluje účinek triazolů a strobilurinů na ostatní choroby, zejména braničnatky, DTR a rzi. Proto je přidání Atlasu S v dávce 0,1 - 0,15 l/ha k triazolovým fungicidům, strobilurinům a SDHI fungicidům vysoce návratné a to zejména u porostů s očekávaným výnosem nad 5,0 t/ha výrazně vylepšuje ekonomiku pěstování. Při aplikaci tank-mixů Atlasu S společně s triazolou nebo strobiluriny se termín ošetření řídí vhodným termínem pro aplikaci triazolů nebo strobilurinů. Vhodnými partnery do kombinace s Atlasem S jsou Mizona, Azbany, Lynx apod.

C/ Ochrana jarního ječmene

Infekce padlím travním v jarním ječmeni nastupuje v nižších růstových stádiích než v ozimých obilninách. Jestliže infekce padlí nastoupí již v průběhu odnožování ječmene, dochází ke snižování počtu odnoží ječmene. Přitom výnos ječmene závisí právě na počtu odnoží. Proto je v ječmeni nejvíce návratná aplikace Atlasu S na začátku odnožování v dávce 0,15 - 0,2 l/ha. Na aplikaci Atlasu S reagují navýšením výnosu i odrůdy s vneseným genem rezistence proti padlí. Při výskytu dalších chorob je možno Atlas S aplikovat i později společně s dalšími fungicidy jako jsou Mizona, Lynx, Azbany apod. Atlas S se v tomto případě aplikuje v dávce 0,1 - 0,15 l/ha.



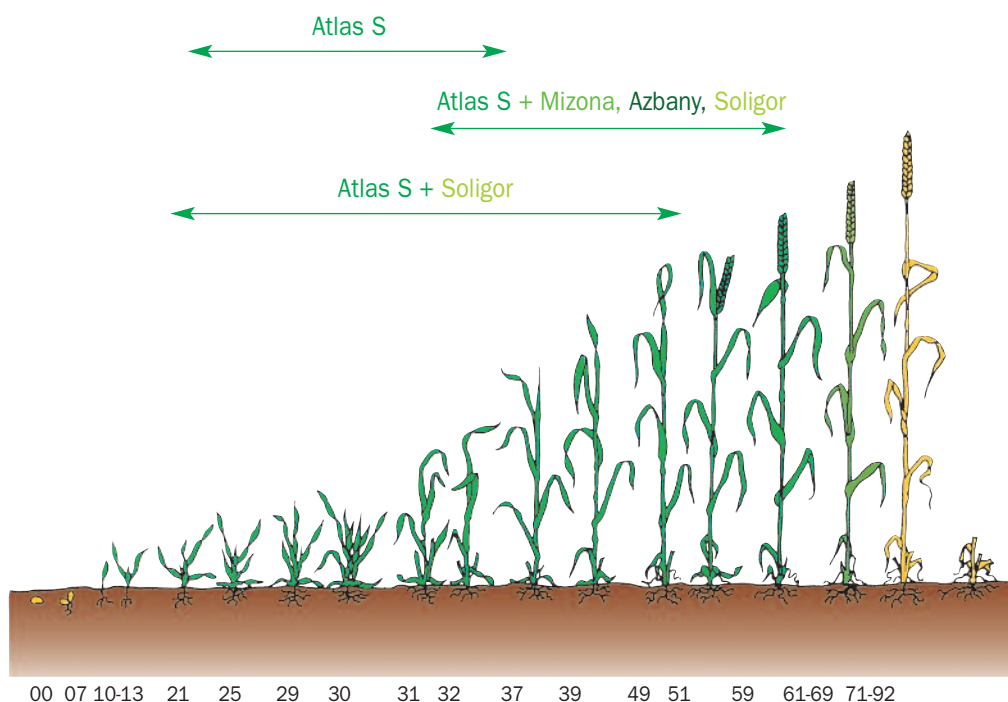
Aplikace fungicidu Atlas S společně s azolem nebo strobilurinem zabezpečí komplexní ochranu obilnin proti chorobám a tím i vysokou rentabilitu pěstování obilnin. V časných termínech je výhodnější aplikovat sólo či novinku - přípravek Doctor.

Atlas S - návod na použití a dávkování:

Plodina	Choroba	Dávka na 1 ha	OL*	Poznámka
Ozimá pšenice	padlí travní	0,2 l	28 dní	Preventivně, nejpozději při prvních projevech padlí.
Ozimá pšenice, Ozimý ječmen	padlí travní, choroby pat stébel,	0,1 - 0,15 l	28 dní	TM s Soligor 0,7 l/ha,
Ozimá pšenice, Ozimý ječmen	padlí travní a další choroby jako braničatky, rzi apod.	0,1 - 0,15 l	28 dní	TM s běžnými fungicidy na bázi SDHI triazolů nebo strobilurinů jako jsou Mizona, Azbany 0,8 l/ha, Prosaro 0,75 l/ha, dle návodu na jejich použití (pouze pšenice). Kombinace s dalšími triazolami zabezpečí širokospektrální účinek se spolehlivým působením na padlí travní. Aplikace triazolových fungicidů společně s Atlasem S zvyšuje účinek triazolů na ostatní choroby jako jsou braničatky, rzi apod.
Jarní ječmen	padlí travní	0,2 l	28 dní	Aplikace na začátku odnožování
Jarní ječmen Jarní pšenice	padlí travní, skvrnitost ječmene, rzi	0,1 - 0,15 l	28 dní	TM s běžnými fungicidy na bázi SDHI triazolů nebo strobilurinů jako jsou Mizona, Azbany 0,8 l/ha apod. dle návodu na jejich použití. Kombinace s dalšími triazolami zabezpečí širokospektrální účinek se spolehlivým působením na padlí travní.

*OL=ochranná lhůta
Atlas S obsahuje 200 g prochinazidu v 1 litru přípravku.

Časování aplikace fungicidu ATLAS S



- 00 výsev
- 07 obj. koleoptile
- 10-13 vzcházení až stadium 1-3 listů
- 21 počátek odnožování
- 25 hlavní odnožování
- 29 konec odnožování
- 30 počátek sloupkování
- 31 stadium 1. kolénka
- 32 stadium 2. kolénka
- 37 objevení se posledního listu
- 39 objevení jazýčku posl. listu
- 49 otvírání list. pochvy
- 51 počátek metání
- 59 konec metání
- 61-69 počátek až konec květu
- 71-92 tvorba zrna až abs. zralost