

PROČ POUŽÍVAT ALTRON SILVER V JEČMENI?

Libor ROKOS
ALMIRO

Altron Silver je komplexní aktivátor růstu, který jako jediný svého druhu na trhu obsahuje i nanočástice stříbra. Je známo už tisíce let, že stříbro působí jako přírodní antibiotikum, dokáže totiž zahubit až 650 známých druhů patogenů. Víceleté pokusy jasně prokazují tyto účinky i v polních plodinách. Velmi vhodné aplikace tohoto přípravku se jeví s fungicidy, protože se ukazuje, že Altron Silver výrazně zvyšuje jejich účinnost. Touto kombinací zajistíte porostu jednak všechny potřebné makro i mikroprvky v kombinaci s látkami, které nabudí rostliny ke zdárnému a zdravému

růstu a vývoji a zároveň zajistíte nejlepší možnou ochranu před houbovými chorobami.

V minulém roce jsme zadali provedení pokusů v Ditaně Velká Bystřice, v ječmeni jarním odrůdy Sebastian, pod vedením Ing. Aleny Bezdičkové, PhD. Zprávu pokusů vypracovala Ing. Veronika Babiánková. Tímto pokusem jsme chtěli ukázat, že i při nižší dávce fungicidu spolu s Altronem Silver, lze dosáhnout prakticky stejné účinnosti proti houbovým chorobám. Navíc aplikace samotného Altronu Silver příznivě ovlivňují výnos a navyšují počet plodných odnoží.

Použité přípravky:

Varianta/dat.apl.	Typ	Odrůda	Použité přípravky
1	kontrolní	Sebastian	
2 7.5.2010	testační	Sebastian	AltronSilver 0,3lt/ha
3 1.6.2010	testační	Sebastian	flusilazol+fenpropimorph 1 lt/ha
4 1.6.2010	testační	Sebastian	AltronSilver 0,3 lt/ha flusilazol+fenpropimorph 0,66 lt/ha

Cílený znak/škodlivý organismus:

Název	Latinsky
hnědá skvrnitost ječmene	Pyrenophorateres
padlí travní	Erysiphe/Blumeriagraminis
rez ječná	Pucciniahordei
rynchosporiová skvrnitost	Rhynchosporiussecalis

Výsledky k 7.7.2010. Hnědá skvrnitost/Pyrenophorateres (účinnost dle Abbotta vůči kontrole č.1)

Varianta	Skup.	Prům.	Transf.pr.	Účin. %
1	K	2,68	9,42	0,00
2	TP	1,70	7,49	36,51
3	TP	0,09	1,70	96,68
4	TP	0,16	2,26	94,19

Padlí travní/Erysiphe/Blumeriagraminis (účinnost dle Abbotta vůči kontrole č.1)

Varianta	Skup.	Prům.	Transf.pr.	Účin.%
1	K	1,50	7,03	0,00
2	SP	0,91	5,47	39,26
3	SP	0,00	0,00	100,00
4	SP	0,00	0,00	100,00

Rez ječná/Pucciniahordei (účinnost dle Abbotta vůči kontrole č.1)

Varianta	Skup.	Prům.	Transf.pr.	Účin. %
1	K	0,94	5,58	0,00
2	SP	0,73	4,88	23,08
3	SP	0,00	0,00	100,00
4	SP	0,00	0,00	100,00

Rynchosporiová skvrnitost/Rhynchosporiumsecalis (účinnost dle Abbotta vůči kontrole č.1)

Varianta	Skup.	Prům.	Transf.pr.	Účin. %
1	K	1,21	6,32	0,00
2	SP	0,44	3,81	63,30
3	SP	0,00	0,00	100,00
4	SP	0,00	0,00	100,00

Počet odnoží/tillernumber (relace % vůči vybrané variantě č.1)

Varianta	Skupina	Průměr	Relace %
1	K	4,20	100,00
2	SP	4,73	112,70
3	SP	5,07	120,63
4	SP	5,00	119,05

Kontaktní adresa

Libor Rokos, ALMIRO, <http://www.almiro.cz/>, libor.rokos@almiro.cz Sadová 309, 793 26 Vrbno pod Pradědem