



MAJSSORTERS MODTAGELIGHED MOD MAJSØJEPLET

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

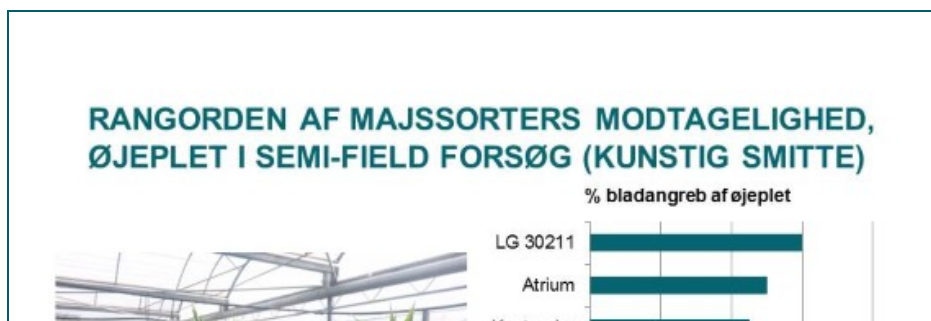
Ambition hørte i begge undersøgelser til de mindst modtagelige sorter.

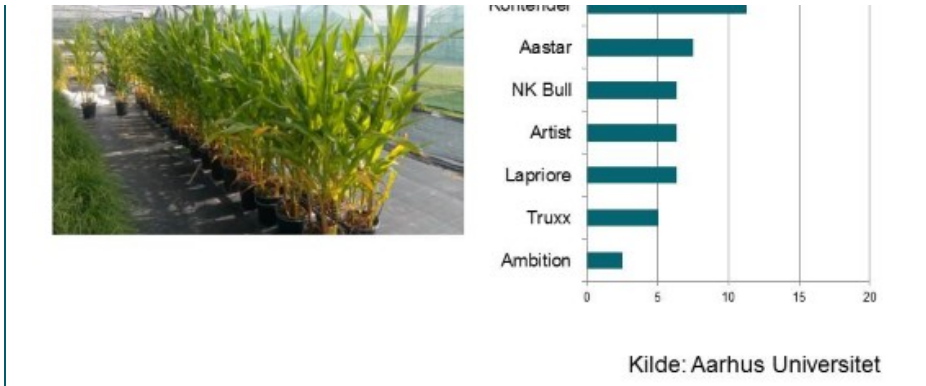
Majsøjeplet (*Kabatiella zeae*) er et problem i lande med et relativt køligt (15-22 °C er optimum) og fugtigt klima, dvs. især Danmark, England, Irland og Nordtyskland. Det er derfor også fra disse lande, at evt. ny viden om svampen skal findes. Det engelske NIAB har udført kunstig smitte med majsøjeplet i en række majssorter, og resultatet ses i tabel 1.

Sort	Karakter, 1-9 skala, hvor 9 er mindst modtagelig
ACTIVATE	4.3
ACUMEN	5.3
ADEPT	3.1
ALFASTAR	4.3
AMBITION	6.1
AMBROSINI	5.0
ARCADE	4.6
ASGAARD	3.4
ATRIUM	2.7
BEACON	4.5
BEETHOVEN	4.5
DOMINATOR	5.3
DUALTO	6.4

EMBLEM	5.2
ES ARDENT	5.4
ES BALLADE	4.1
ES BODYGUARD	6.3
ES CAPRIS	4.5
ES REGAIN	3.5
ES REMINGTON	3.7
FIELDSTAR	6.2
GLORY	6.0
HOBBIT	2.9
KASPIAN	5.3
KATY	6.2
KEEN	5.2
KENTAURUS	5.5
KONTENDER	5.9
KOUGAR	4.7
MAS 11F	4.3
MONTY	4.1
ORMEAU	5.8
RAMIREZ	5.2
SALGADO	7.6
SERGIO KWS	5.2
SEVERUS	5.0
SUNLITE	2.7
TROIZI CS	4.9
YUKON	4.8

Aarhus Universitet har i 2013 også smittet 9 majs sorter med majsøjeplet i et såkaldt semifield forsøg. Se figur 1. I begge undersøgelser hørte Ambition til de mindst modtagelige. Der foreligger ikke tilsvarende data for sorterens modtagelighed mod øvrige bladsvampe.





Figur 1. Angreb af majsøjeplet i 9 forskellige majssorter i forsøg med kunstig smitte ved Aarhus Universitet i 2013.