



FANGST AF MAJSHALVMØL I FEROMONFÆLDER I 2015

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ny fældetype og flere feromoner blev i 2015 afprøvet til fangst af majshalvmøl. Der blev fundet majshalvmøl på 10 ud af 25 lokaliteter.

I samarbejde med planteavlskonsulenterne har der igen i 2015 været udstationeret fælder til fangst af majshalvmøl (*Ostrinia nubilalis*) i planteavlskonsulenternes registreringsnet. Se billede 1-2. Der har været udstationeret fælder ved 25 majsmarker over hele landet. Registreringerne blev indberettet fra medio juni til medio august, se nærmere i [PlanteNyt nr. 2084, 2015](#). Fælderne blev opstillet for at følge, hvor meget majshalvmøllet breder sig i Danmark. Majshalvmøl er et nyt skadedyr i Danmark.

Fælderne er sponsoreret af firmaet DuPont. Majshalvmøllens larve var i 2014 for første gang relativ udbredt i de sydøstlige egne af Danmark. Se nærmere om majshalvmøllet i [PlanteNyt nr.1162, 2014](#).

Da de hidtidige anvendte fælder ikke har fanget ret mange majshalvmøl, er der i 2015 indgået et samarbejde med Sveriges Landbrugsuniversitet i Lund om brug af en anden fældetype, som skulle være bedre. Der blev anvendt tre forskellige feromoner kaldet E, Z og H, fordi der findes forskellige racer af majshalvmøl. Hidtil har kun Z-typen været anvendt. Der blev udsat 3 fælder i kanten af majsmarkerne på 2 sider af marken. I tabel 1 ses fangsterne af majshalvmøl fordelt på de tre forskellige feromoner.

Limpladerne i fælderne blev efter sæsonen sendt til Sveriges Landbrugsuniversitet for at få verificeret fangsterne, og resultaterne er netop modtaget. På 9 lokaliteter er der fanget majshalvmøl med feromon E. Fangsterne er sket i perioden fra 15. juni til 26. august. Der er fangster fra Vestjylland, Midtjylland, Sønderjylland, Sjælland og Bornholm. Det er første gang, at der er fundet majshalvmøl i fælder i Midt-og Vestjylland

Fangsterne med feromon Z er fundet i Sønderjylland, Sjælland og på Bornholm. Fangsterne er sket i perioden fra 30. juni til 16. august.

I fælderne med feromon H blev der ikke verificeret majshalvmøl. På én lokalitet var der dog en indikation af, at der var et majshalvmøl, men der kunne ikke foretages en sikker identifikation.

Tablet 1. Fangst af majshalvmøl i feromonfælder med feromoner af typerne E, Z og H opsat ved majsmarker i Danmark i 2015.

Lokalitet	Feromon E	Feromon Z	Feromon H
Lemvig, Vestjylland	8		
Herning, Midtjylland	1		
Bedsted, Sønderjylland	8	1	
Løgumkloster, Sønderjylland	4		
Boeslunde, Vestsjælland	2	1	(1)
Flakkebjerg, Vestsjælland		3	
Skælskør, Vestsjælland	1		
Mern, Sydsjælland	2	1	
Vestermarie, Bornholm	5	4	
Østermarie, Bornholm	1	1	
I alt	32	11	(1)

Konsulenterne meldte tilbage, at flere fælder desværre blæste væk i kraftig vind i løbet af sommeren.

Sommeren i Danmark var kølig, blæsende og regnfuld, hvilket kan have reduceret forekomsten af majshalvmøl. Der er kun i få tilfælde meldt om larveangreb i majs i efteråret 2015.





Billede 1. Feromonfælde som har været brugt i registreringsnettet i 2015.
Foto: Louise Alden, Jordbruksverket, Alnarp.



Billede 2. Majshalvmøl fanget i feromonfælde. Det er hannerne, som fanges i fælderne.
Foto: Louise Alden, Jordbruksverket, Alnarp.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.

© 2021 - SEGES Projektsitet