



SMITTERACER AF KÅLBROK I OLIERÆDDIKE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Undersøgelse af kålbrot fra olieræddike viste, at kålbrotten også kunne angribe raps incl. nogle kålbrotresistente rapssorter.

I januar 2017 blev der fundet angreb af kålbrot på olieræddike i en mark ved Sønderborg med olieræddike som efterafgrøde. Angrebne olieræddikeplanter blev sendt til Freie Universität Berlin for at undersøge patotyperne/smitteracerne nærmere. Forskellige plantearter og sorter blev i væksthuse smittet med kålbrot fra olieræddike. Resultatet foreligger nu. Se tabel 1. Universitetet har ikke ønsket at oplyse sortsnavne.

Det fremgår, at kålbrot fra de angrebne olieræddikeplanter kunne angribe sorter af både radise, vinterraps (incl. nogle kålbrotresistente sorter), vårraps, og olieræddike. Der kan således også ske smitte fra f.eks. raps til olieræddike i ovennævnte mark.

I projektet ved Freie Universität Berlin deltager også flere firmaer, og et af formålene med projektet er at forædle olieræddikesorter med resistens mod kålbrot. Der er nemlig forskelle på olieræddikesorternes modtagelighed for kålbrot.

Se også [Olieræddike og kålbrot](#).

Tabel 1. Angreb af kålbrot i forskellige plantearter og sorter ved smitte med kålbrot fundet i olieræddike i en mark ved Sønderborg.

Vært	Antal planter i angrebsgruppe				Pct. angrebne planter	Angrebsindeks kålbrot (0-100)
	0	1	2	3		
Radise 4	16	0	0	0	0	0
Radise 8	4	0	0	12	75	75
Olieræddike 17	1	2	3	12	94	81

Olieræddike 18	8	6	2	2	56	30
Olieræddike 28	12	1	0	1	14	10
Olieræddike 36	9	1	4	0	36	21
Olieræddike 118	1	6	6	5	94	61
Vinterraps 1	0	0	0	0	100	100
Vinterraps 2	0	0	0	0	100	100
Vinterraps 3	0	0	0	0	100	100
Vårraps	0	0	0	0	100	100
Vinterraps res. sort	7	6	1	3	59	33
Vinterraps res. sort	0	2	0	16	100	93
Modtagelig kålroesort, kontrol	0	0	0	71	100	100

0 = ingen angreb, 1 = ganske små fortykkelser på siderødder alene, 2 = moderate fortykkelser både på siderødder og hovedroden, 3 = svære fortykkelser både på siderødder og hovedroden.