

Forsøg 1.

Efterafgrøde til bekæmpelse af ærterodråd i ærte dyrkning (aphanomyces).

Forsøgene er lavet i samarbejde med VKST, GPS Agro og Ardo A/S.

Forsøgene er finansieret af Gartnerierhvervets produktions- og promilleafgiftsfond og Ardo A/S.

Formål:

Er at undersøge om der er nogle afgrøder som kan reducere svampetrykket (aphanomyces) i jorden, hvor der har været dyrket ærter tidligere. Erfaringer har vist at rødderne på ærteplanten bliver ødelagt, med udbyttetab til følge, hvis der er for højt et svampetryk i jorden. Der er ikke tidligere undersøgelser med forskellige afgrøder, der har kunnet bevise at de reducerede svampetrykket i jorden.

Forsøgene:

Der er blevet lavet forsøg med 5 forskellige efterafgrøder, hvor der er problemer med jordbårne svampe (aphanomyces) på arealer hvor der tidligere er dyrket ærter.

Efterafgrøderne blev sået den 16. august, og blev nedpløjet den 31. oktober.

Såning, fremspiring og vækst var perfekt.

INR. siger noget om hvor meget jorden er inficeret med aphanomyces.

INR. fra 0,0>0,5 er acceptabel, over 0,5 frarådes det at der dyrkes ærter.

Forsøgsresultaterne 2018.

Gennemsnit	INR	INR	
Behandling	Start	Slut	Ændring
Sortbrak	2,7	1,5	1,2
Havre	3,2	1,6	1,6
Gul Sennep	3,3	2,6	0,8
Vårbyg	3,2	1,2	2,0
Vinterraps	3,6	1,2	2,4
Olieræddike	3,0	1,6	1,5

Konklusionen er at det meget tørre år måske har haft indvirkning på den store nedgang i svampetrykket (INR) i alle efterafgrøderne, selv hvor der ikke har været sået nogen efterafgrøde (sortbrak), ser ud til at der har været en nedgang i svampetrykket.

Størst effekt har været med vinterraps, vårbyg, havre og oliæræddike.