

Forsøg med placeret næringsstoffer i ærter.

2 år ud af 3-årig forsøg.

Formålet er at undersøge om der er et merudbytte ved at placerer næringsstoffer i jorden samtig med såning contra udspreddning på jorden inden såning.

I sæson 2017 gav en placering af næringsstoffer ved såning ikke noget merudbytte.

I sæson 2018 har placering af næringsstoffer ved såning givet et merudbytte på 6%.

Vejret har været meget forskelligt i de 2 år hvor forsøget har været afprøvet. Men d , det ser ikke ud til at det har nogen indflydelse på resultaterne.

Det er svært at påvise om placering af næringsstoffer har indflydelse på kvaliteten af ærterne, da vejrforholdene har stor indflydelse på kvaliteten.

Forsøgene er medfinanseret af Gartnerierhervets Produktionsfond.

Forsøgsplanen er lavet og sået af VKST, er høstet af DM Contractor, analyse og data er behandlet af Ardo A/S.

Resultater af forsøg 2018:

Mark 12:

Jordbundsanalyse: RT 7,7. P 2,7. K 7,7. Mg 4,2.

Persephone : sådato 14 maj, høstdato 16 juli.

Markudbytte v.TR 110 2.893 kg/ha.

	Behandling	Kg pr ha	Høstet	Forholds	Størrelsesfordeling %	
		TR 110	TR	tal	Fine	Mlf
Led 1:	0 PK	2368	127	100	14,0	86,0
Led 2:	500 kg/ha 0-4-21 før såning	2190	128	93	15,5	84,5
Led 3:	500 kg/ha 0-4-21 placeret ved såning	2571	130	109	14,2	85,8

Mark 24:

Jordbundsanalyse: Rt 7,8. P 2,0. K 9,6. Mg 7,6.

Welland: sådato 22 maj, høstdato 23 juli.

Markudbytte v.TR 110 4,127 kg/ha.

	Behandling	Kg pr ha	Høstet	Forholds	Størrelsesfordeling %	
		TR 110	TR	tal	Fine	Mlf
Led 1:	0 PK	3.180	129	100	28,5	71,5
Led 2:	500 kg/ha 0-4-21 før såning	3.164	128	100	23,7	76,3
Led 3:	500 kg/ha 0-4-21 placeret ved såning	3.287	136	103	20,5	79,5