

Forsøg 2 - 2019

Forsøg med placering af næringsstoffer i ærter.

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

I 2017 har placering af næringsstoffer ved såning, har der ikke været noget merudbytte.

I 2018 har placering af næringsstoffer ved såning givet et merudbytte på 8% ved placering.

I 2019 har placering af næringsstoffer ved såning giver et merudbytte på 8% ved placering.

Vejret har været meget forskelligt i de 3 år hvor forsøget har været afprøvet, det ser ikke ud til at vækstbetingelserne har nogen indflydelse på at næringsstofoptagelse i planterne.

Det er svært at påvise om placering af næringsstoffer har indflydelse på kvaliteten af ærterne, da det er vækstbetingelserne der har indflydelse på kvaliteten.

Forsøgene er medfinansieret af Gartnerierhervets Produktionsfond.

VKST har stået for planlægning og såning af forsøget, DM Contractor A/S har stået for høst, og Ardo A/S har stået for behandling af data.

Resultater af forsøg 2019:

Mark 10:

Persephone: sådato 6. maj, høstdato 13 juli.

Markudbytte: TR 139 4.880 kg/ha

	Udbytte KG/ha TR110	Udbytte Forholdstal	Høstede TR-tal	Sortering		
				Ex.Fine	Fine	M.fine
Led 1: 0 PK	4.794	100%	135		16,4	83,6
Led 2: 500 kg/ha 0-4-21 før såning	4.781	100%	139		19,6	80,4
Led 3: 500 kg/ha 0-4-21 placeret ved såning	4.885	102%	140		16,4	83,6

Resultater af forsøg 2019:

Mark 19:

Welland: sådato 19. maj, høstdato 20 juli.

Markudbytte: TR 123 4.775 kg/ha

	Udbytte KG/ha TR110	Udbytte Forholdstal	Høstede TR-tal	Sortering		
				Ex.Fine	Fine	M.fine
Led 1: 0 PK	4.676	100%	118	13,1	59,1	27,8
Led 2: 500 kg/ha 0-4-21 før såning	4.771	102%	119	10,4	58,9	30,7
Led 3: 500 kg/ha 0-4-21 placeret ved såning	5.305	113%	125	10,9	53,6	35,5