

Forsøg 3 - 2019

Forsøg med tilførsel af kvælstof ved begyndende blomstring i ærter.

Forsøget er for at belyse om der er et merudbytte ved at tilføre kvælstof til ærter ved begyndende blomstring.

2018 var der ikke noget merudbytte ved at tilføre kvælstof til ærter ved begyndende blomstring, dette skyldes nok vækstbetingelserne.

Den tørre og varme sæson bevirker hurtig vækst, samt samtidig dårlig optagelse af tilførsel af næringsstoffer.

2019 var der ikke merudbytte ved at tilføre kvælstof ved begyndende blomstring, dette skyldes måske vækstbetingelserne.

Den tørre og varme sæson bevirker hurtig vækst, samt samtidig dårlig optagelse af tilførsel af næringsstoffer.

Der kan ikke opnået en bedre kvalitet ved at tilføre kvælstoffet.

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
0 N ved blomstring	4.781	100%	139		19,6	80,4
Led 4: 15N ved blomstring	4.967	104%	134		19,0	81,0
Led 5: 30 N ved blomstring	4.641	97%	136		20,0	80,0

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
0 ml	4.676	100%	119	10,4	58,9	30,7
Led 4: 15 N ved blomstring	4.596	98%	117	12,5	64,3	23,2
Led 5: 30 N ved blomstring	4.601	99%	120	9,0	51,9	39,0