

## Forsøg tilførelse af kvælstof ved beg. blomstring i ærter.

### 1. år ud af 3-årig forsøg

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

2018 har der ikke været noget merudbytte ved at tilføre kvælstof til ærter ved begyndende blomstring, det kan skyldes den hurtige vækst i modenheden af ærterne i den tørre og varme sæson, at kvælstoffen ikke er nået at blive optaget optimalt i planterne.

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

Forsøgene er medfinansieret 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 TR 110	Høstet	Forholds TR tal	Størrelsesfordeling %	
					Fine	Mfi
Led 1:	0 N ved blomstring	2.368	127	100	14,0	86,0
Led 4:	15 N ved blomstring	2.363	125	100	15,3	84,7
Led 5:	30 N ved blomstring	2.217	125	94	13,2	86,8

Sprøjtet den 22/6-2018, st. 60 med LD02 dyse

#### 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 TR 110	Høstet	Forholds TR tal	Størrelsesfordeling %	
					Fine	Mfi
Led 1:	0 N ved blomstring	3.180	129	100	28,5	71,5
Led 4:	15 N ved blomstring	3.164	128	100	23,5	76,5
Led 5:	30 N ved blomstring	3.180	129	100	24,5	75,5

Sprøjtet den 5/7-2018, st. 62 med LD02 dyse