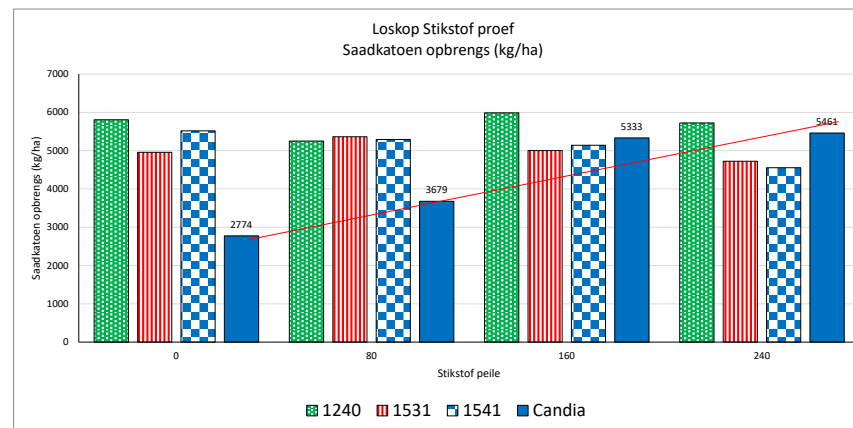
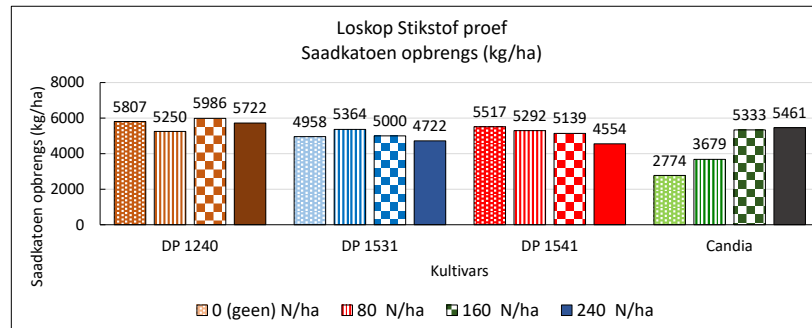




Produsent Nico Botha
Plantdatum 13-Nov-18
Stand 100 000 plante/ha
Grondmonsters geneem Beskikbaar
Saadbehandeling/s Cruiser (Deur Mahyco)
Ander observasies Planthoogte geneem op 16 weke
Oes 40 weke na plant
Vesel monsters 2 per behandeling

Verbouingspraktyk	Middel	Dosis	Weke na plant	Insekte
Kunsmis	3:2:2 (38)	250 kg/ha	Met plant	
Kunsmis	45 0 15	130 kg/ha	4	
Kunsmis	45 0 16	130 kg/ha	4	
Kunsmis	25 3 20	120 kg/ha	4	
Onkruidbeheer	Roundup Powermax®	1.7 L /ha	4, 6 en 8	
Insekbeheer	Mullan® 20 SP (acetamiprid)	100 g/ha (50-75g/ha is geregistreer)	6	plantluise en bladspringers
Insekbeheer	Karate® EC (lambda-cyhalothrin)	75 ml/ha (50g/liter?)	6	vlekbesies? Teen en drempel?
Pix	Pix	700 ml/ha	7 en 8	
Ontblaring	Ginstar	250 ml/ha	?	
Oes	Handpluk	n.v.t	20	



LOSKOP BEMESTINGS PROEF (2)

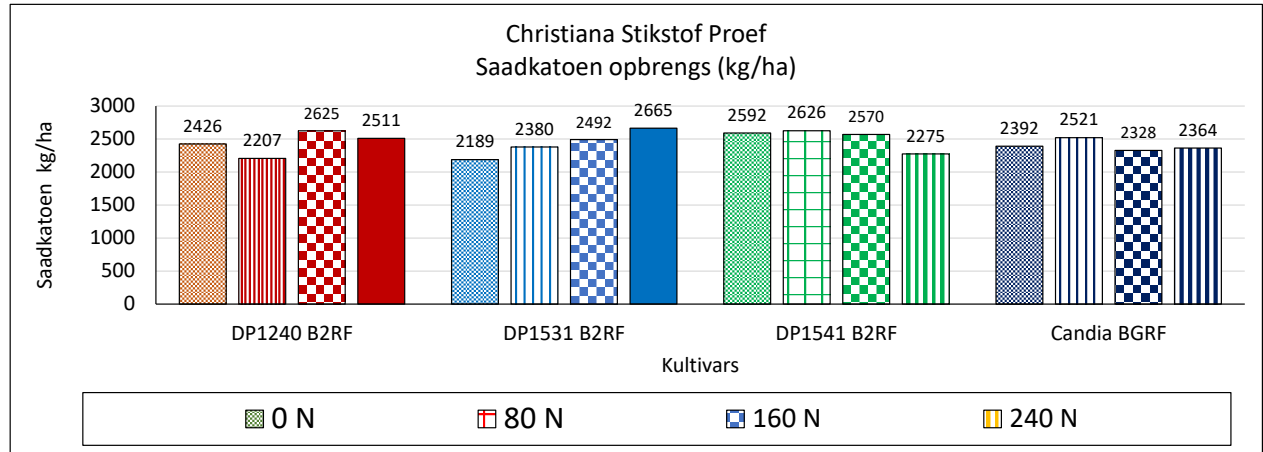
Kommentaar

- * Die hoogste opbrengs was 5986 kg/ha.
- * DP1240 B2RF wat 160 kg N/ha gegee is, het 'n 13 % opbrengs verhoging getoon, maar nie 'n beduidende verhoging by die 240N
- * Candia was die enigste kultivar wat 'n ooreenkomstige opbrengs verhoging gegee het met gelykmatige verhoging in N.
- * Die ander kultivars het geen definitiewe repsons getoon tov kunsmis N vlakke wat verhoog is nie.
- * Planthoogtes op 16 weke na plant toon dat DP1541 B2RF die hoogste plante gelewer het
- * Vesel lengtes oor al die kultivars en behandelings het goed vertoon,
- * Candia neig na lae micronaire op Loskop, terwyl DP1240 meer
- * Konstante micronaire gegee het oor die behandelings en effe beter as Candia

Kultivars (Gemiddeld/2 monsters/kultivar)	Stikstof toediening	Micronaire (3.5-4.9) (premium 3.8-4.2)	Vesel Lengte (duime/"inches") (handgemeet) Benodig >1"1/8	Vesel sterkte (> 28 G/TEX, verkieslik > 29 G/TEX)
DP1240 B2RF	0 N	4.2	1" 3/16	30.5
DP1240 B2RF	80 N	3.6	1" 3/16	28.9
DP1240 B2RF	160 N	4	1" 3/16	30.8
DP1240 B2RF	240 N	4	1" 7/32	31.1
DP1531 B2RF	0 N	3.8	1" 3/16	29.5
DP1531 B2RF	80 N	3.9	1" 7/32	28.4
DP1531 B2RF	160 N	3.3	1" 3/16	28.5
DP1531 B2RF	240 N	3.4	1" 3/16	29.2
DP1541 B2RF	0 N	4.1	1" 3/16	29.5
DP1541 B2RF	80 N	3.9	1" 7/32	28.9
DP1541 B2RF	160 N	3.3	1" 3/16	28.8
DP1541 B2RF	240 N	3.8	1" 5/32	29.1
Candia BGRF	0 N	3.2	1" 3/16	29.6
Candia BGRF	80 N	2.7	1" 7/32	28.7
Candia BGRF	160 N	2.6	1" 7/32	28
Candia BGRF	240 N	3.3	1" 1/4	29.7



Besproeiings proef
Lokaleiteit Christiana Stikstof Proef
Produsent Louis Claasen Christiana
Plantdatum 08-Nov-18
Stand 100 000 plante per ha
Grondmonsters geneem Beskikbaar
Saadbehandeling/s Cruiser (Deur Mahyco)



Verbouingspraktyk	Middel	Dosis	Weke na plant
Kunsmis	60 13 0	374 kg/ha	Met plant
Onkruidbeheer	Metolachlor	1 l/ha	Direk na plant
Onkruidbeheer	Roundup	5 l/ha	8
Insekbeheer	Curaterr	15 kg/ha	Met plant
Insekbeheer	Vydate	3 l/ha	12
Swamdoder	Xanbac D	1 l/ha	Direk na plant
Pix	Pix	400 ml/ha	8
Pix	Pix	1 L/ha	12
Ontblaring	Ginstar	250 ml/ha	20
Ontblaring	Etafon	4 L/ha	20
Oes	Handpluk	n.v.t	20

Kultivars (Gemiddeld/2 monsters/kultivar)	Stikstof toediening	Micronaire (3.5-4.9) (premium 3.8-4.2)	Vesel Lengte (duime/"inches") (handgemeet) Benodig >1"1/8	Vesel sterkte (> 28 G/TEX, verkieslik > 29 G/TEX)	
DP1240 B2RF	0 N	4.5	1" 3/32	30.7	Medium vesel
DP1240 B2RF	80 N	4	1" 5/32	29.1	
DP1240 B2RF	160 N	4.5	1" 3/32	31.6	
DP1240 B2RF	240 N	3.9	1" 3/32	29.1	
DP1531 B2RF	0 N	3.7	1" 3/32	28.6	lae sterkte
DP1531 B2RF	80 N	4.1	1" 3/32	30.3	
DP1531 B2RF	160 N	4.5	1" 3/32	26.3	
DP1531 B2RF	240 N	3.9	1" 5/32	28.9	
DP1541 B2RF	0 N	4.9	1" 1/16	28.2	kort vesel
DP1541 B2RF	80 N	4.6	1" 1/16	29.2	kort vesel
DP1541 B2RF	160 N	4.9	1" 3/32	28.5	Medium vesel
DP1541 B2RF	240 N	4.9	1" 3/32	30.5	Medium vesel
Candia BGRF	0 N	4.1	1" 5/32	31	
Candia BGRF	80 N	4.1	1" 1/8	28.7	
Candia BGRF	160 N	3.9	1" 1/8	29.9	
Candia BGRF	240 N	3.8	1" 1/8	29.4	

* Carabos = biologiese middel vir aalwurm gespuit, geen Namacur

Kommentaar

- * DP1541 het die hoogste opbrengs van 2546 kg/ha gelewer
- * Die 160 kg/ha Stikstof toediening het die hoogste opbrengs van 2504 kg/ha gelewer
- * DP1541 het die hoogste opbrengs van 2626 kg/ha gelewer met 80 N/ha. 80 N word dus aanbeveel vir DP1541
- * DP1240 het die hoogste opbrengs van 2625 by die 160 kg/ha N gelewer. Dus word 160 kg/ha aanbeveel vir DP1240
- * DP1531 het die hoogste opbrengs gelewer by 240 kg/ha N. Dus word 240 kg/ha N aanbeveel vir DP1531
- * Produsent het baie windskaede gehad vroeg in seisoen.