

Verslag 2018/2019

STROOKPROEF: RUSTENBURG

Projekleier Tilla van der Westhuizen (LNR- IG)

Lokaleiteit Rustenburg

(IPV P & K)

Tegniese

Bestuurder: Annette Bennett (Katoen SA)



Besproeiings proef

Produsent Piet Maja (Kroondal Proefplaas)

Plantdatum 5 Desember 2018

Stand 100 000 plante/ha

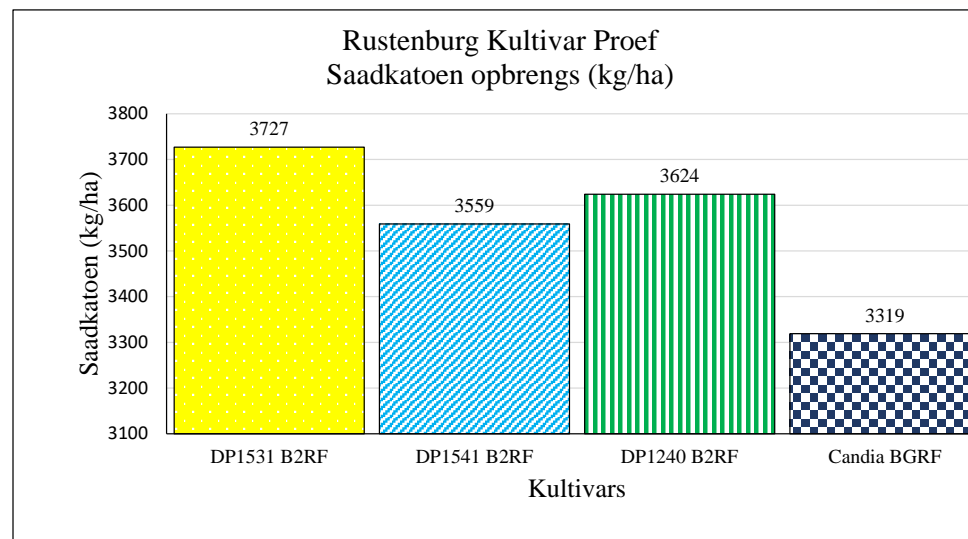
Grondmonsters geneem Beskikbaar

Saadbehandeling/ Cruiser (Deur Mahyco)

Planthoogtes 16 weke na plant: DP1240 B2RF het die hoogste plante gelewer

Oes 20 weke na plant

Vesel monsters 4 per kultivar



Verbouingspraktyk	Middel	Dosis	Weke na plant
Kunsmis	2:3:4 (30)	300 kg/ha	Voor plant
Kunsmis	KAN	150 N	4 en 8 topbemes
Onkruidbeheer	Dual and Cotogard	3 + 4 L/ha	Voor plant
Onkruidbeheer			Skoffel
Insekbeheer	Lambda	88 ml/ha	Week 8 to 16
Pix	Geen		

Kultivars (Gemiddeld/2 monsters/kultivar)	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	4.0	1" 1/8	31.9
DP1531 B2RF	4.1	1" 3/32	30.8
DP1541 B2RF	3.9	1" 1/16	28.4
Candia BGR	3.3	1" 1/8	28.6

**Kommentaar**

- \* DP1531 B2RF het die hoogste saadkatoen opbrengs van 3727 kg/ha
- \* Candia BGRF se micronaire is te laag (3.3). - laat plant datum ? Op Groot Marico was Candia se micronaire ook te laag. Groot Marico het ook Kalium tekorte gehad
- \* Hierdie kalium arme grond het gelei tot korter vesellengtes van DP1531 B2RF en 1541 B2RF.