

Verslag oor die Nasionale Koringcultivarprogram in die **Rûens**

Overberg Voorsaaidag
12 Maart 2020



Uitvoerende personeel

LNR-Kleingraaninstituut

Petrus Delport

Piet Wilskit

Milton de Graca

Hesta Hatting

Chrissie Miles

Departement Landbou Wes-Kaap

Piet Lombaard

Lisa Smorenburg

Cultivars ingesluit

KGI (3)	Sensako (7)	Pannar (2)
Steenbok	SST 015	PAN 3408
Ratel	SST 056	PAN 3471
Tredou*	SST 087	
	SST 0117	
	SST 0127	
	SST 0147	
	SST 0166	

* Nuwe inskrywing

Lokalteite: Oos-Rûens

Lokalteit	Oesdatum	Resultaat
Riversdale (Uitkyk)	23 Oct 2019	Ingesluit
Witsand (Uitkyk)	18 Oct 2019	Ingesluit
Heidelberg (Voorstekop)	24 Oct 2019	Ingesluit
Swellendam(Klippenrivier)	Not harvested	“Egyptian Goose” skade

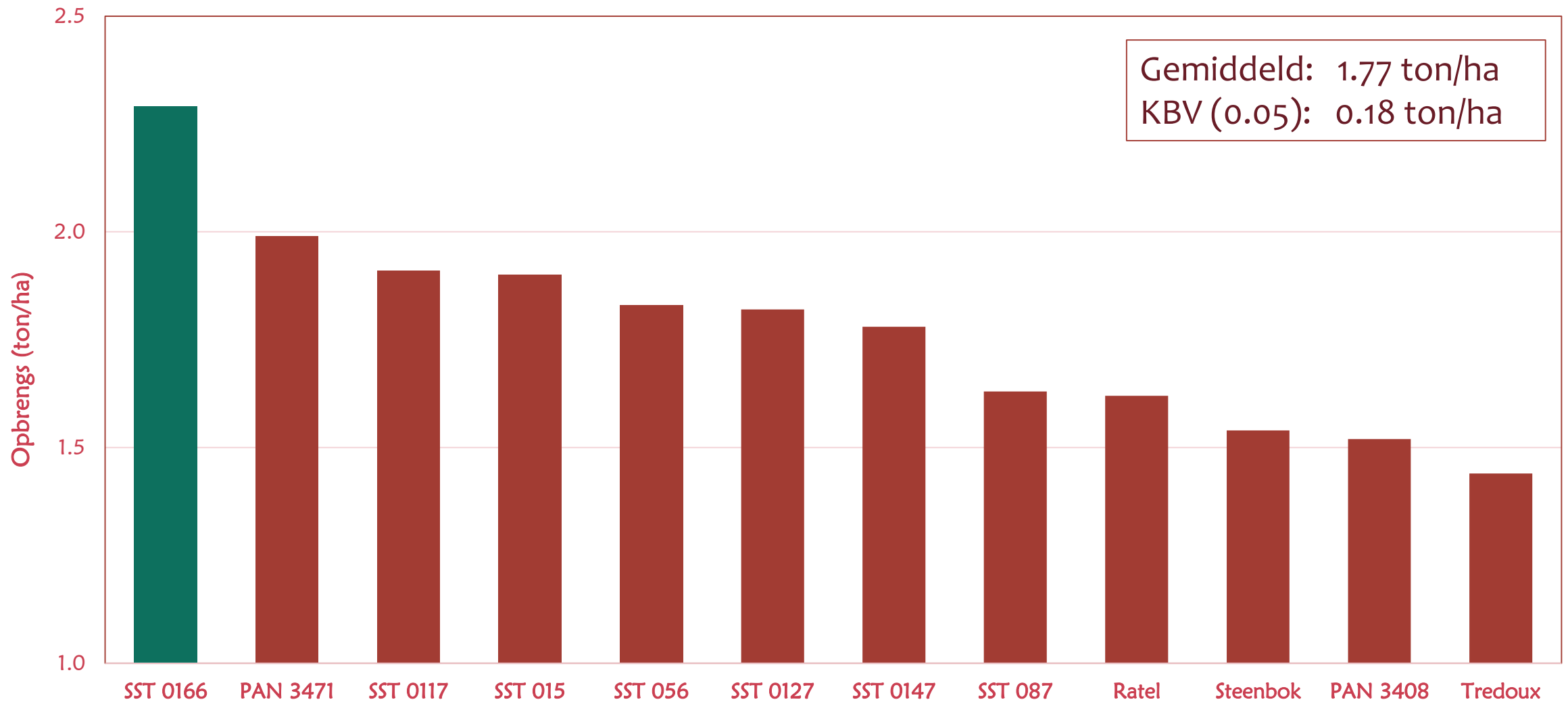
Lokalteite: Suid-Rûens

Lokalteit	Oesdatum	Resultaat
Protem (Volmoud)	31 Oct 2019	Ingesluit
Bredasdorp (Karsrivier)	15 Oct 2019	Vloedskade
Napier (Bo-Schietpad)	31 Oct 2019	Ingesluit
Klipdale (Quarrie)	16 Oct 2019	Ingesluit

Lokalteite: Wes-Rûens

Lokalteit	Oesdatum	Resultaat
Riviersonderend (Tygerhoek)	8 Nov 2019	Ingesluit
Caledon (Roodebloem)	7 Nov 2019	Ingesluit
Caledon (De Vlei)	1 Nov 2019	Hoë variansie
Caledon (Uitvlug)	6 Nov 2019	Ingesluit

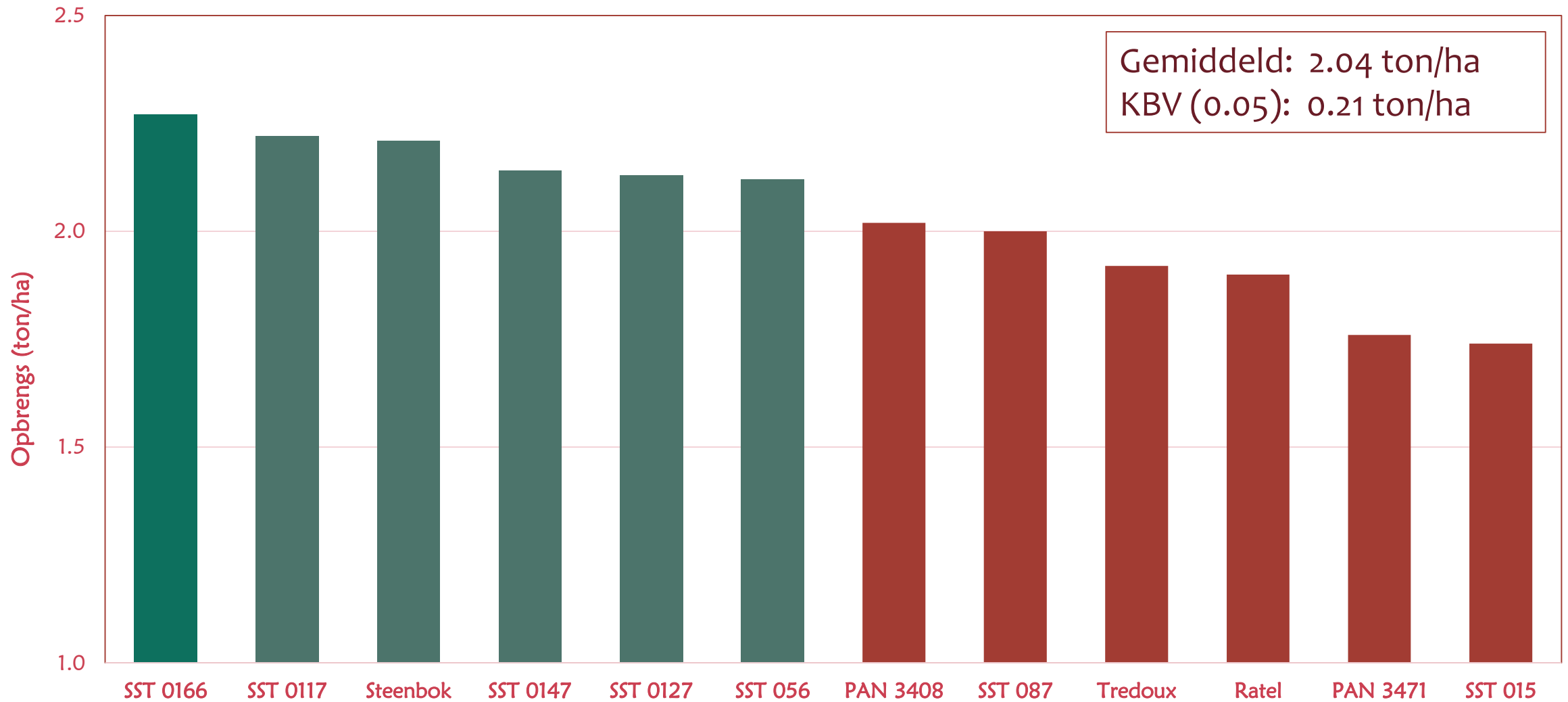
Wes-Rûens: opbrengs (ton/ha)



Wes-Rûens: gradering

Cultivar	Hektolitermassa (kg/hl)	Proteïen (%)	Valgetal (secondes)
PAN 3408	80.01	13.36	298
PAN 3471	81.09	13.26	317
Ratel	80.65	13.86	357
SST 0117	80.81	13.58	325
SST 0127	80.20	13.78	320
SST 0147	80.93	13.66	322
SST 015	79.55	13.80	315
SST 0166	79.42	13.41	323
SST 056	79.86	14.07	322
SST 087	80.11	13.24	317
Steenbok	80.78	13.22	307
Tredoux	80.30	13.77	331
Gemiddeld	80.31	13.59	321
KBV _t (0,05)	0.59	0.43	11.1

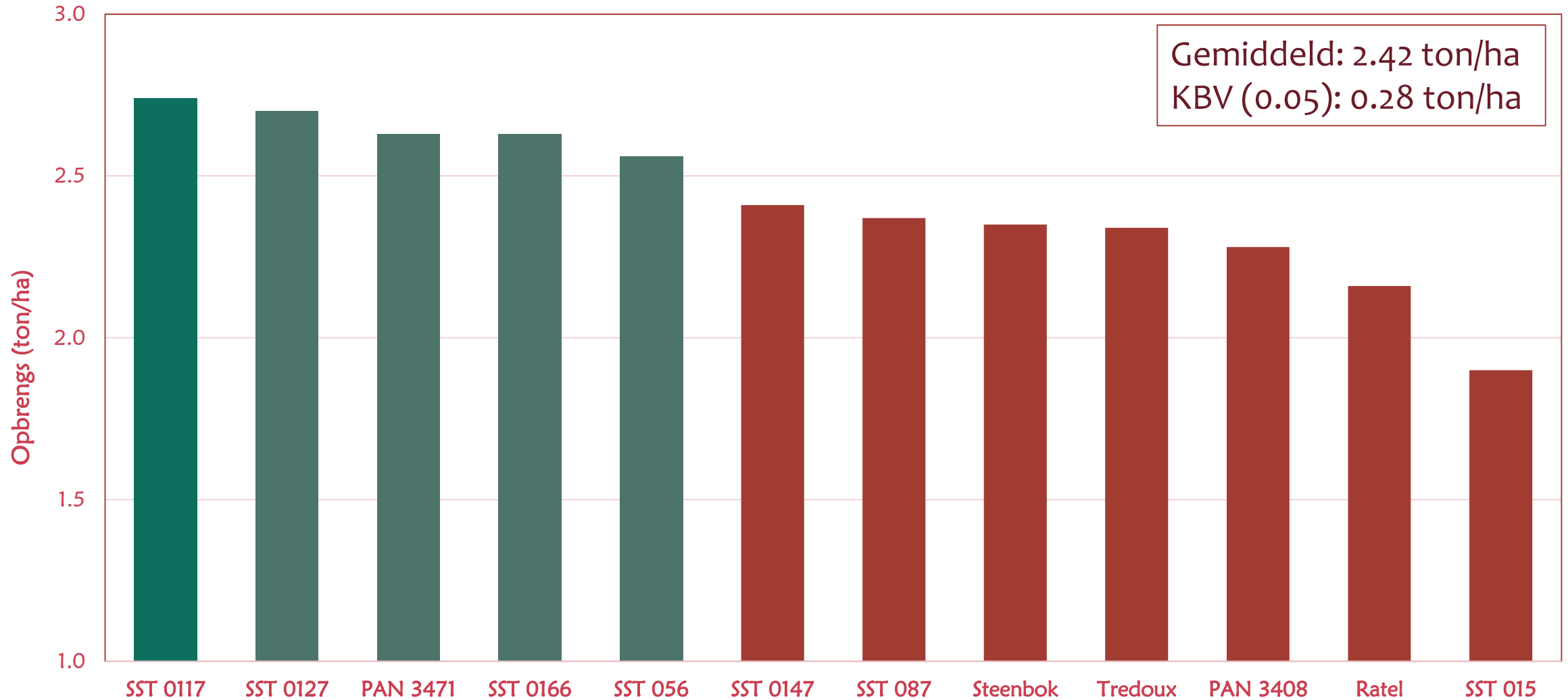
Oos-Rûens: opbrengs (ton/ha)



Oos-Rûens: gradering

Cultivar	Hektolitermassa (kg/hl)	Proteïen (%)	Valgetal (secondes)
PAN 3408	79.20	12.74	306
PAN 3471	81.31	11.94	320
Ratel	79.65	13.05	334
SST 0117	79.74	12.88	316
SST 0127	80.19	12.75	316
SST 0147	80.75	12.55	310
SST 015	79.65	12.56	316
SST 0166	79.49	12.58	317
SST 056	80.12	12.67	306
SST 087	80.09	12.33	312
Steenbok	80.90	12.33	308
Tredoux	79.95	12.58	322
Gemiddeld	80.09	12.58	315
KBV _{t(0,05)}	0.68	0.40	14.2

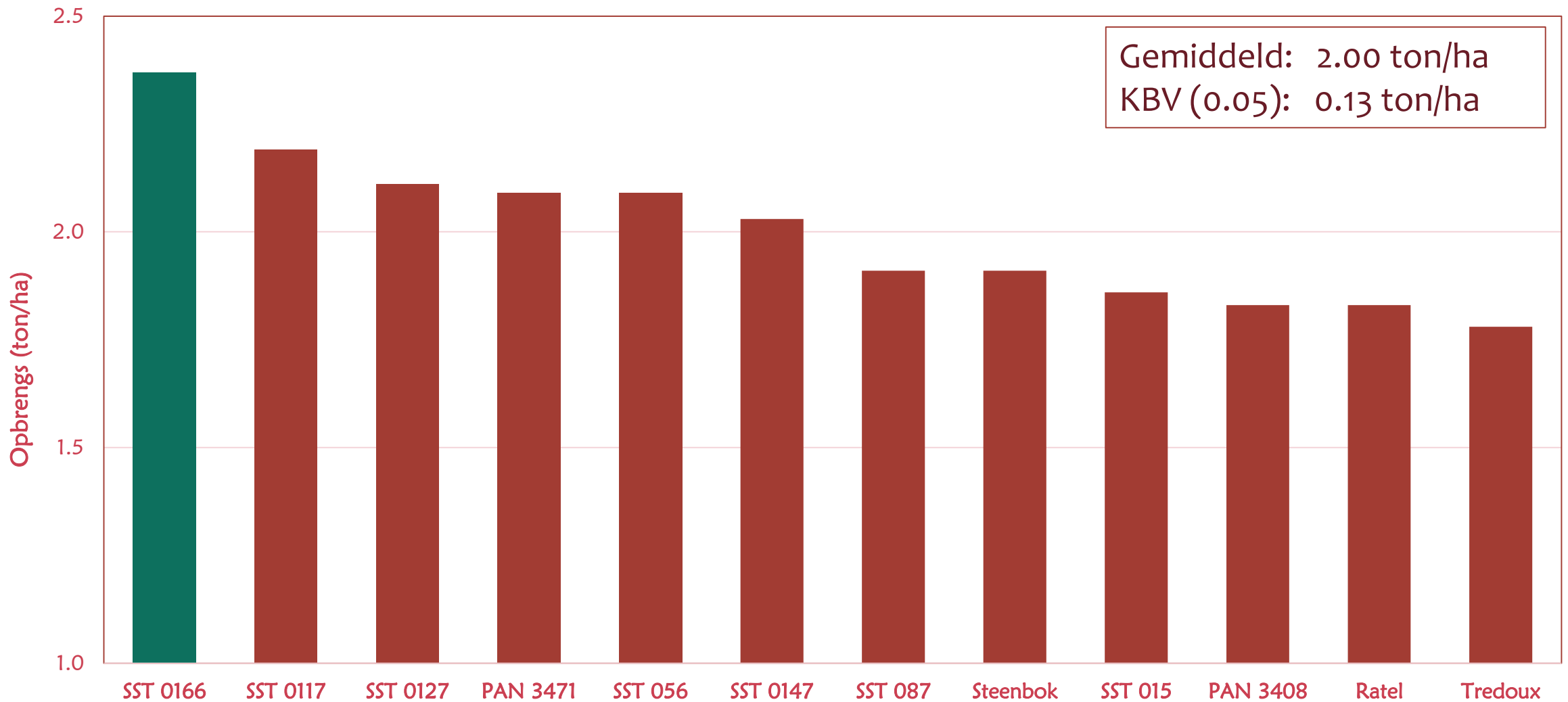
Suid-Rûens: opbrengs (ton/ha)



Suid-Rûens: gradering

Cultivar	Hektolitermassa (kg/hl)	Proteïen (%)	Valgetal (secondes)
PAN 3408	79.74	12.68	337
PAN 3471	77.46	13.06	305
Ratel	77.82	12.63	340
SST 0117	78.29	12.60	318
SST 0127	77.92	12.54	338
SST 0147	79.00	12.46	326
SST 015	77.31	13.11	328
SST 0166	76.98	12.68	330
SST 056	78.38	12.85	308
SST 087	77.94	12.96	338
Steenbok	78.58	12.41	322
Tredoux	78.62	12.92	321
Gemiddeld	78.17	12.74	326
KBV _t (0,05)	0.76	0.42	20.1

Rûens gekombineerd: opbrengs (ton/ha)



Rûens gekomineerd: gradering

Cultivar	Hektolitermassa (kg/hl)	Proteïen (%)	Valgetal (secondes)
PAN 3408	79.74	13.04	310
PAN 3471	80.24	12.88	315
Ratel	79.69	13.35	347
SST 0117	79.91	13.16	321
SST 0127	79.63	13.21	324
SST 0147	80.40	13.08	320
SST 015	79.01	13.32	319
SST 0166	78.83	13.02	324
SST 056	79.56	13.42	314
SST 087	79.56	12.94	321
Steenbok	80.26	12.79	311
Tredoux	79.79	13.26	326
Gemiddeld	79.72	13.12	321
KBV _t (0,05)	0.42	0.27	8.2

Ander eienskappe Rûens top vyf (0.28 ton/ha verskil)

Eienskap	SST 0166	SST 0117	SST 0127	PAN 3471	SST 056
Groeiperiode	Kort-Medium	Medium-Lank	Medium-Lank	Kort-Medium	Kort-Medium
Pitvastheid	***	**	***	**	**
Hektolitermassa	**	**	**	***	**
Strooisterkte	**	**	**	**	**
Uitloopweerstand	T	T	T	M	T
Al toleransie	S	S	S	S	S
Stamroes	MV	V	MV	V	MV
Blaarroes	MW	MW	MW	MV	MV
Streeproes	W	MW	W	W	MW

Veranderinge 2020

Veranderinge in Cultivaraanbevelings vir 2020

- Pannar: Geen
- LNR-KGI: Baviaans en Tankwa verwyder
- Sensako: Geen

Veranderinge in veldprogram 2020

- Pannar: PAN 3408 verwyder
- LNR-KGI: Geen
- Sensako: SST 0187 bygevoeg

Verspreiding van inligting

SA Graan

Insetsel in Maart uitgawe

Produksiehandleiding:

<http://www.arc.agric.za/arc-sgi/Pages/ARC-SGI-Homepage.aspx>

Direkte inligting:

Willem Kilian

kilianw@arc.agric.za

082 441 2306