

Kultivar Eienskappe

Die eerste bepalende faktor vir opbrengs is die plante/ m^2 . Dus is dit belangrik om seker te maak wat die DKM van elke kultivar is om daarmee die korrekte plantestand te bereken.

Formule: Plantdigtheid = $\frac{(Plante\ per\ vierkante\ meter) \times (DKM)}{Oorlewings\ \%}$

DKM= Duisend korrel massa

Oorlewings % vir verskeie metodes:

Planter= 70-80%

Uitstrooi= 60-70%

Moutgars

Kultivar	Strooilengte	Strooi sterkte	Blaarvlek	Nettipe Netvlek	Koltipe Netvlek	Blaarroes
ERICA	Medium	Goed	V	V	V	V
NEMESIA	Medium Kort	Goed	V	V	V	W
AGULHAS(S9)	Medium	Goed	V	MV	MV	V
HESSEKWA(S12)	Medium Kort	Goed	W	MV	MV	W
DISA(S6)	M	Goed	W	MV	MV	MV

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand

Voergars

		Siekte Weerstand		
Kultivar	Groeiperiode	Blaarroes	Netvlek	Blaarvlek
SVG 13				
SKG 9	Kort	MW	MW	W

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand

Koring

Siekte weerstand					
Kultivar	Stamroes	Blaarroes	Streeproes	Witroes	Oogvlek
SST 88	V	V	MW	V	V
SST 015	V	MV	W	V	V
SST 027	MV	MV	W	V	V
SST 047	W	W	W	W	V
SST 056	MV	MW	MW	V	V
SST 087	V	V	W	V	V
SST 0127	MW	MV	W	V	V
SST 0117	V	V	W	V	V
SST 0147	MW	MW	W	V	V
SST 0166	MV	MV	W	V	V
KWARTEL	V	MW	MW	V	V
RATEL	V	MW	MW	V	V

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand

Agronomiese Eienskappe						
Kultivar	Groeiperiode	Dae tot aar	Strooisterkte	Pitvastheid	Kwaliteit	Uitloopwrs.
SST 88	Laat	108-112	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
SST 015	Medium-vroeg	94-103	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
SST 027	Medium-Laat	100-108	Goed	Goed	Baie goed	Goed
SST 047	Medium tot medium-laat	94 - 107	Redelik	Goed	Uitstekend	Uitstekend
SST 056	Medium-vroeg	96 - 105	Goed	Goed	Goed	Goed
SST 087	Laat	105-110	Goed	Goed	Goed	Goed
SST 0127	Medium-Laat	102-107	Goed	Goed	Goed	Goed
SST 0117	Medium-Laat	-	Goed	Goed	Goed	Goed
SST 0147	Medium-Laat	-	Goed	Goed	Goed	Goed
SST 0166	Medium	-	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
KWARTEL	Medium	-	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
RATEL	Medium	-	Goed	Goed	Goed	Redelik

Canola

Kultivar		Tipe	Jaar 1ste toets	Dae tot blom Rûens	Groei-periode Dae tot blom	Dae tot einde van blom (Lang.)	Swartstam indeks #	Swartstam indeks + Jockey #	Swartstam Weerstandsgroep #
CB Agamax	Baster	Konv.	2008	96	med.	105	MV*	MW*	AB
Hyola 50	Baster	Konv.	2009	98	med.	107	W	W	AD
AV Garnet	Oop bestuif	Konv.	2008	88 (2013)	med.	med.	MW	W - MW	A
CB Tango	Baster	Konv.	2013	81	vroeg	102	MV *	MW *	B
AV Zircon	Oopbestuif	Konv.	2013	99 (2014)	med. laat	-	MW	W- MW *	A
Diamond	Baster	Konv.	2015	79	vroeg	101	W- MW	W- MW *	ABF
Belinda	Baster	Konv.	2014	95	med.	108	?	?	?
Hyola 575 CL	Baster	CL	2011	83	vroeg	105	W	W	BF
43Y85	Baster	CL	2012	93 (2014)	vroeg	-	MW *	W - MW *	A
45Y86	Baster	CL	2012	94 (2014)	med.	-	MW - MV *	W - MW *	AB
44Y87	Baster	CL	2013	100	med. laat	108	MW	W - MW	A
45Y88	Baster	CL	2013	101	med. laat	110	MW	W - MW	A
44Y84	Baster	CL	2011	90 (2013)	med.	-	MV*	MW *	A
44Y89	Baster	CL	2014	89	med.	104	W- MW	W	BC
Hyola 577CL	Baster	CL	2014	102	med. laat	110	W	W	?
Granite TT	Baster	TT	2015	97	med	106			?
ATR Gem	Oopbestuif	TT	2013	90	med.	110	MW	W - MW *	A
CB Atomic HT	Baster	TT	2013	96	med	108	MV	MW	AB
Hyola 555 TT	Baster	TT	2011	92	med.	106	MW *	WW*	D
Hyola 559TT	Baster	TT	2014	96	med.	105	W	W	ABD

Canola kultivarevaluasie: Wes- en Suid-Kaap 2015 PJA Lombard, L Smorenborg en J Strauss

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand

Data verkry vanuit Australië in “Blackleg Management Guide Fact Sheet - Western and Southern Regions”.

*2014 data van kultivars wat nie meer kommersieël beskikbaar is in Australië nie.

Hawer

			Siekte Weerstand	
Kultivar	Groeiseisoen	Gebruik	Kroonroes	Stamroes
SSH405	Medium	Weiding&Kuilver	V	W
SSH421	Vroeg-medium	Weiding&Kuilver	V	
Simonsberg	medium-lank	Weiding&Kuilver	MW	MV
SSH 491	Medium	Ontbythawer	MW	V
Pallinup	Vroeg-medium	Ontbythawer	V	
Saia		Weiding&Kuilver	W	
Matika	Vroeg-medium	Ontbythawer	MW	

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand

Korog

		Siekte Weerstand			Insek Weerstand
Kultivar	Groeiseisoen	Stamroes	Blaarroes	Geelroes	Russiese Koringluis
US 2014	Lank	W	W	W	W
AG Beacon		W	W	W	W

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand

Lupiene

		Siekte Weerstand		
Kultivar	Antraknose	Witroes	Tipe	
SSL10	MW	MW	Bitterlupien	
Madelup	MW	V	Soetlupien	

V – Vatbaar W – Weerstand MV - Matig Vatbaar MW - Matig weerstand