

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.

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

DKM= Duisend korrel massa

Oorlewings % vir verskeie metodes:

Planter= 70-80%

Uitstrooi= 60-70%

Moutgars

Kultivar	Strooilengte	Blaarvlek	Nettipe Netvlek	Koltipe Netvlek	Blaarroes
HESSEKWA(S12)	Medium	W	MV	MV	MW
ELIM(S14)	Medium	MW	MW	V	W
KADIE (S16)	Medium Kort	W	MW	V	MW
S19	Medium Kort	W	MV	V	MW

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

Voergars

		Siekte Weerstand		
Kultivar	Groeiperiode	Blaarroes	Netvlek	Blaarvlek
SSG 066 V	Kort	MW	MW	MW
SKG 9	Kort	MW	MW	W
Moby(Baardloos)	Kort-Medium	W	MW	MW
SVG 13	kort	MW	MW	MW

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

Siekte weerstand					
Kultivar	Stamroes	Blaarroes	Streeproes	Witroes	Oogvlek
SST 056	MV	MV	MW	V	V
SST 087	V	V	W	V	V
SST 0127	MW	MW	W	V	V
SST 0117	V	V	MW	V	V
SST 0147	W	W	MW	V	V
SST 0166	MV	MV	W	V	V

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

Agronomiese Eienskappe					
Kultivar	Groeiperiode	Strooisterkte	Pitvastheid	Hektoliter-massa	Uitloopwrs.
SST 056	Medium-vroeg	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
SST 087	Laat	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
SST 0127	Medium-Laat	Goed	Uitstekend	Goed	Uitstekend
SST 0117	Medium-Laat	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
SST 0147	Medium-Laat	Goed	Goed	Goed	Uitstekend
SST 0166	Medium	Goed	Goed	Goed	Goed

Hawer

			Siekte Weerstand
Kultivar	Groeiseisoen	Gebruik	Kroonroes
SSH 421	kort-Medium	Weiding&Kuilver	V
SSH405	Medium	Weiding&Kuilver	V
SSH 4185	Medium-Laat	Weiding&Kuilver	W
Macnifico(wintertipe)	Laat	Weiding&Kuilver	W
Wizzard	Laat	Weiding&Kuilver	W
Outback	Laat	Weiding&Kuilver	MW
Barsaia	Laat	Weiding&Kuilver	W
Saia	Laat	Weiding&Kuilver	W
SSH 491	Medium	Ontbythawer	MW
SSH 4186	Medium	Ontbythawer	W
Pallinup	Vroeg-medium	Ontbythawer	V
Dunnart	Vroeg-medium	Ontbythawer	MW
Pallinup	Vroeg-medium	Ontbythawer	V
Dunnart	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	Lank	W	W	W	W
AG Bentley	-	W	W	W	W
AG Marcell	-	W	W	W	W

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

Voererte

		Siekte Weerstand
Kultivar	Dae tot Blom	Witroes
Avrika	60-70	W
Astronoute		

Lupiene

		Siekte Weerstand		
Kultivar	Antraknose	Witroes	Tipe	
SSL10	MW	MW	Bitterlupien	
Madelup	MW	V	Soetlupien	
LILA – B	W	V	Soetlupien	

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

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.vroeg	med.vroeg	MV	MW	AB
Hyola 50	Baster	Konv.	2009	98	med.	laat	W	W	AD
AV Garnet	Oop bestuif	Konv.	2008	88 (2013)	med.	med.	MW	W - MW	A
CB Tango	Baster	Konv.	2013	91	vroeg	vroeg	MV	MW	B
Diamond	Baster	Konv.	2015	90	vroeg	vroeg	MW		ABF
Belinda	Baster	Konv.	2014	100	med.	med.	-	MW	-
Quartz	Baster	Konv.	2018	101	med.	-	W	W	ABD
44Y89	Baster	CL	2014	100	med.	vroeg	MW	W	BC
43Y92	Baster	CL	2017	100	med.vroeg	med.vroeg	W-MW	W	B
44Y90	Baster	CL	2016	100	med.	vroeg	W-MW	W	B
45Y91	Baster	CL	2016	103	med. laat	med.	MW	W	B
45Y93		CL	2019		med.laat		W	W	BC
CB Atomic HT	Baster	TT	2013	99	med.	med.	MV	MW	AB
Alpha TT	Baster	TT	2017	97	med.vroeg	med.	MV-MW	W	BF
Hyola 555 TT	Baster	TT	2011	94	med.vroeg	vroeg	MW	W	D
Hyola 559TT	Baster	TT	2014	96	med.vroeg	laat	W-MW	-	ABD
Hyola 650TT	Baster	TT	2017	99	med.	laat	W	-	ABD

Canola kultivarevaluasie: Wes- en Suid-Kaap 2015-2017 PJA Lombard, L Smorenburg 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”.

