



SSK SAAD

KULTIVARINLIGING 2025

VRYWARING

Sentraal Suid Koöperasie kan nie die akkuraatheid, volledigheid of geldigheid van enige inligting op hierdie inligting stuk waarborg of bevestig nie en u word aangemoedig om deskundige advies te raadpleeg voor u op enige inligting steun. Die data is versamel uit verskeie bronne en sodanige bronne sal op versoek beskikbaar gestel word. Die maatskappy sal ook nie aanspreeklik gehou word vir die gebruik van enige sodanige inligting nie. Die inligting kan te eniger tyd en sonder vooraf kennisgewing opgedateer, bygevoeg, verwyder en hersien word. Enige inhoud, sienings, opinies, advies, verklarings, dienste, produkte, aanbiedings, data, inligting ensovoorts wat beskikbaar gestel word hierin is dié van die betrokke party en weerspieël nie noodwendig dié van die maatskappy nie en verwysings na produkte, prosesse, dienste, handelsmerke ensovoorts impliseer nie die maatskappy se goedkeuring en/of aanbeveling daarvan nie.

Die maatskappy, direkteure, aandeelhouders, werknemers, beamptes, verskaffers, agente en/of verteenwoordigers aanvaar geen aanspreeklikheid vir enige direkte, indirekte, toevallige of gevolglike verlies of skade van enige soort of aard wat voortspruit uit die gebruik of afhanklikheid van enige inligting vervat in die inligting stuk nie.

BEREKENING VAN PLANTDIGTHEID

Saaidigtheid is een van die belangrikste bepalende faktore tot are/m², en is dus ook 'n bepalende faktor tot opbrengs. Die duisende korrel massa van die saad bepaal die hoeveelheid pitte in 'n kg. Die duisende korrel massa en gewenste plante/m² word as volg gebruik om saaidigtheid te bereken:

$$\text{Plantdigtheid (kg/ha)} = \frac{\text{plante/m}^2 \times 1000 \text{ korrel massa (g)}}{\text{oorlewing (\%)}}$$

Die tabelle hier onder kan gebruik word om die saaidigtheid te bereken vir die gewenste plante/m², saad duisende korrel en verwagte oorlewings %.

Oorlewings %		SAAD DUISENDKORRELMASSA (g)														
80%		32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
PLANTE PER M ²	150	60	64	68	71	75	79	83	86	90	94	98	101	105	109	113
	175	70	74	79	83	88	92	96	101	105	109	114	118	123	127	131
	200	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
	225	90	96	101	107	113	118	124	129	135	141	146	152	158	163	169
	250	100	106	113	119	125	131	138	144	150	156	163	169	175	181	188

Berekening van plantdigtheid met die gebruik van **planters** in bewaringsbewerking waar 'n oorlewingspersentasie van **80%** vermag kan word.

Oorlewings %		SAAD DUISENDKORRELMASSA (g)														
60%		32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
PLANTE PER M ²	150	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
	175	93	99	105	111	117	123	128	134	140	146	152	158	163	169	175
	200	107	113	120	127	133	140	147	153	160	167	173	180	187	193	200
	225	120	128	135	143	150	158	165	173	180	188	195	203	210	218	225
	250	133	142	150	158	167	175	183	192	200	208	217	225	233	242	250

Berekening van plantdigtheid met die gebruik van die **uitstrooi en toekrap metode** waar 'n oorlewingspersentasie van **60%** vermag kan word.

KORING

Agronomiese eienskappe

Kultivar	Suid-Kaap Saai/ Planttyd	Suid-Kaap Plante / m ²	Groei- periode	Uitloop weerstand
SST 0147	01/05 – 05/06	165 – 200*	Med – Lank	T
SST 0117	01/05 - 05/06	165 – 200*	Medium	T
SST 056	01/05 - 05/06	165 – 200*	Medium	T
SST 0187	01/05 – 05/06	165 -200*	Med - Lank	T
SST 0166	01/05 – 05/06	165 – 200*	Medium	T
SST 0208	25/04 – 05/06	165 – 200*	Lank	T
LG ANCIA	01/05 - 05/06	160 – 200*	Kort	T
LG AFICION	01/05 - 05/06	160 – 200*	Medium - Kort	T
LG ARROBA	01/05 – 05/06	160 – 200*	Med - Lank	T

*Die plante / m² verskil tussen droër en natter areas – raadpleeg kultivar handleiding.
Uitloop weerstand sleutel,(T - Tolerant) (MT - Matig Tolerant) (M - Matig) (S - Sensitief)

Saad kg/ha is 'n funksie van gewenste plante/m² en die saad se duisend korrel massa – sien berekening van plantdigtheid tabelle op bladsy 1.

Siekteweerstand

Kultivar	Geelroes	Blaarroes	Stamroes	Witroes (Poeieragtige meeldou)
SST 0147	MW	MW	MW	V
SST 0117	MW	MW	V	V
SST 056	MW	MV	MV	V
SST 0187	W	MV	MW	V
SST 0166	W	MV	MV	V
SST 0208	W	MW	W	V
LG ANCIA	MV	MV	MV	V
LG AFICION	MV	MV	MV	V
LG AROBA	MV	MV	MV	V

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

- Variasie in roesrasse mag kultivars verskillend beïnvloed en rasse mag varieer tussen produksiegebi
- Die reaksies wat hier aangedui word is gebaseer op bestaande data vir die mees virulente roesrasse wat in Suid Afrika voorkom.

- Volledige Sensako saadgids kan afgelaai word by:
<http://www.sensako.co.za/ProductSubCategory.aspx?id=1>

GARS

Agronomiese eienskappe

Kultivar	Strooi-sterkte	Strooi-lengte	Plante / m ²
Hessekwa	Goed	Medium	100 - 180
Kadie	Goed	Med - Kort	
Bitou (S19)	Goed	Med - Kort	
Malgas (S20)	Goed	Med - Kort	

Saad kg/ha is 'n funksie van gewensde plante/m² en die saad se duisende korrel massa – sien berekening van plantdigtheid tabelle op bladsy

Siekteweerstand

Kultivar	Blaarvlek	Net-tipe Netvlek	Kol-tipe Netvlek	Blaarroes
Hessekwa	W	V	MW	W
Kadie	W	MW	V	MW
Bitou (S19)	W	MV	V	MW
Malgas (S20)	W	V	MW	MW

V - Vatbaar MV - Matig vatbaar MW - Matige weerstand W - Weerstand

- Volledige SABBI droëland kultivargids kan afgelaai word by:
- <https://sabbi.org/varieties/#1579207121683-2735bd74-8c09>

VOERGARS

Kultivar	Strooi-sterkte	Breedwerpig (kg/ha)	Planter (kg/ha)	Groei-periode	Siektevatbaarheid		
					Blaarvlek	Netvlek	Blaar-roes
SKG 9	Goed	70	50	Kort	W	MW	MW
Moby	Goed	70	60	Kort	W	MW	MW
DIKTATOR II	Goed	70	60	Kort	W	M-MW	MW
SVG 13	Goed	70	60	Kort	W	MV	MV
BARFORCE	Goed	80	70	Kort	W	MW	W

V - Vatbaar MV - Matig vatbaar MW - Matige weerstand W - Weerstand

KOROG:

KULTIVAR	DAE TOT AAR	BLAARROES	STAMROES	GEELROES	RUSSIESE-LUIS WEERSTAND
US2019	110	W	W	W	W
AG Marcell	110	W	W	W	W
AG Bentley	105	W	W	W	W
AG Beacon	95	W	W	W	W

Saaidigtheid (kg/ha): Breedwerpig = 300 sade/m² = 100 - 150 kg/ha
 Plant = 200 sade/m² = 90 - 100 kg/ha

V = Vatbaar W = Weerstand MW = Matige weerstand

HAWER

Kultivar	Roes- vatbaar	Groei- seisoen	Vestiging	
			Plante/m ²	
			Voer	Oes
SSH 491 (O,W,K,H)	V	Medium	160 - 180	140 - 160
SSH 4185 (O,W,K,H)	MW	Med-Laat		
SSH 4186 (O,W,K,H)	MW	Medium		
DUNNART (O,K,H)	MW	Medium		
HORSEPOWER (W,K,H)	W	Med-Laat		
SADDLE (W,K,H)	W	Medium		
BARSAIA HAWER (W,K,H)	W	Laat		
SAIA HAWER	W	Laat		
MAGNIFICO (W,K,H)	W	Laat		
Weiding/lupiëne - vestig saam as mengsel (50 kg/ha hawer + 50 kg/ha lupiëne)				
<i>V = Vatbaar MW = Matige weerstand W = Weerstand</i> <i>O = Ontbyt hawer W = Weiding K = Kuilvoer H = Hooi</i> <i>Kompasberg nie meer aanvaarbaar vir ontbythawer nie, wel vir voer.</i> Die plante / m ² verskil tussen droër en natter areas – raadpleeg kultivar handleiding.				

Saad kg/ha is 'n funksie van gewenste plante/m² en die saad se duisende korrel massa – sien berekening van plantdigtheid tabelle op bladsy 1.

LUPIËNE

KULTIVAR	DAE TOT BLOM	ANTRAKNOSE	WITROES	VESTIGING (kg/ha)	
				Saai	Plant
Mandelup (soet)	80 - 85	MW	V	80 - 100	60 - 80
Lila B (soet)	78 - 80	W	V	80 - 100	60 - 80
Bitter Lupien Gemeng / SSL10	80 - 90	MW	MW	80	60 - 70
Coyote	80 - 85	W	V	80 - 100	60 - 80
Azuro (bitter)	80 - 90	W	V	80	60 - 70
<i>Plantestand = 45 plante/m² Gem. 1000 korrelmassa = 110g</i> <i>V = Vatbaar W = Weerstand MW = Matige weerstand</i>					

CANOLA

KULTIVAR	GROEI- SEISOEN	SAAILING- GROEI-KRAG	PLANT- HOOGTE	VESTIGING (kg/ha)		SWARTSTAM WEERSTAND
				Saai	Plant	
<i><u>Konvensioneel</u></i>						
Quartz	Medium	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W
Diamond	Vroeg	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	MW
Hyola 90013	Med-Vroeg	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W
<i><u>Cysure Tolerant</u></i>						
44Y94 ♦	Medium	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W-MW
45Y95 ♦	Med-Lank	Uitstekend	Lank	3 - 4	2 - 3	W-MW
Solstice CL ♦	Vroeg-Med	Uitstekend	Med-Lank	3 - 4	2 - 3	W
Continuum ♦	Vroeg-Med	Uitstekend	Med-Lank	3 - 4	2 - 3	MW
Equinox CL ♦	Medium	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W
Nuseed Ceres IMI ♦	Vroeg	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W
<i><u>Triasien Tolerant</u></i>						
HyTTec Trophy ♦	Med	Uitstekend	Med-Kort	3 - 4	2 - 3	W
HyTTec Trifecta ♦	Med	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W
HyTTec Velocity TT ♦	Vroeg	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	MW
Alpha TT ♦	Vroeg-Med	Uitstekend	Med-Kort	3 - 4	2 - 3	W
Blazer TT ♦	Vroeg-Med	Uitstekend	Med-Kort	3 - 4	2 - 3	W
<i><u>Triasien & Cysure Tolerant</u></i>						
Defender CT ♦	Med-Vroeg	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	MW
PY520TC ♦	Med-Lank	Uitstekend	Medium	3 - 4	2 - 3	W-MW
♦ = <i>Baster</i>						
<i>Swartstam skale volgens nuutste Australiese inligting (sonder enige behandeling).</i>						
<i>W=Weerstand / MW=Matige weerstand / MV=Matig vatbaar / V=Vatbaar</i>						
<i>Maak seker op die sakkies en etikette waarmee die betrokke sakkies canola wat gebruik gaan word, behandel is.</i>						

ANDER VOERGEWASSE

TIPE	KULTIVAR	DAE TOT BLOM	ROES VATBAAR	WITROES	VESTIGING(kg/ha)	
					Saai	Plant
Faba Bone	Fiesta	80 - 100	*	W	150	120
Voererte	Arvika	65 - 75	*	W	120	100
Geel Graanerte	Astronoute	*	*	*	120	100
Geel Graanerte	Gambit	60 - 70	*	*	130	110
Voerrog	AFG R1	*	*	*	60	50
Voerrog	Duikermax	Medium groeiperiode	W	*	60	50
Voerrog	Barpower (W,K,H)	Medium groeiperiode	W	*	60	50
Stoelrog	NCD Gracer	*	*	*	60	50
Stoelrog	Echo (Wintertipe)	*	W	*	60	50
Stoelrog	Powergreen (Winter tipe)	Lang Groeiperiode	W	*	60	50
Stoelrog	Macblue (Winter tipe)	*	W	*	60	50

*V = Vatbaar MW = Matige weerstand W = Weerstand * = Geen inligting
(W = Weiding K = Kuilvoer H = Hooi)*