

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING




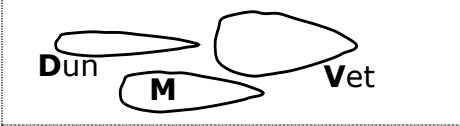
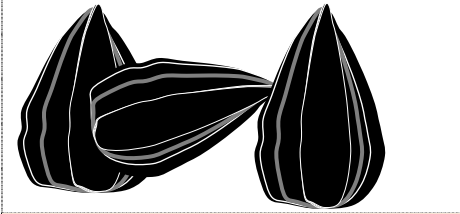


P 65LL02

	Oos	Wes
Dae tot 50% Blom:	79	72
Dae Fisiologies Ryp:	**	115-119
Dae tot Stroop:		135-150

- Een van die mees stabielste basters in die Suid-Afrikaanse sonneblom mark.
- 'n Volseisoen baster binne die Pioneer sonneblom pakket.
- Wye aanbeveling vir beide Oostelike- en Westelike produksiegebiede.
- Plantpopulasie: laer stande tot 45,000 plante per hektaar.

BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

Kop:			
Helling en plasing	Helling half-afwaarts met reguit stam		
Kopvorm	Swak konveks		
Saad:			
Saad vorm	Breed - eivormig		
Saad dikte relatief tot breedte	Medium		
Kleur	Swart		
Strepe op randte	Sterk uitgedruk		
Strepe tussen randte	Swak uitgedruk		
Streepkleur	Grys		
Kolletjies op perikarp	Afwesig		
Ontledings:		Oos	Wes
Saadolie konsentrasie %		40%	44.9%
Proteïen konsentrasie %		17.1%	18.6%
Olie opbrengs (t/ha)		0.5	1.2
Planthoogte		180cm met baie vog	
Eenvormigheid	7 stroop maklik		
Kruistipe	3 weg		

Eienskapgradering

Goed  Gemiddeld  Swak 

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	7
Witroes	6
Wortel- en stamsiekte	7
Alternaria	6
Staanvermoë	8



Eienskapgradering

Hoog Gemiddeld Laag

ADDISIONEEL

- Onder goeie reëntoestande en omgewingsfaktore kan die baster hoog groei.
- Uitstekende staanvermoë.
- Goeie eenvormigheid selfs dat dit 'n 3 weg kruis is.
- Sterk opkoms en groeikragtige saailing.
- Stabiele opbrengste onder warm, droë en moeilike seisoene.
- Lewer van die hoogste olie opbrengste per ton.

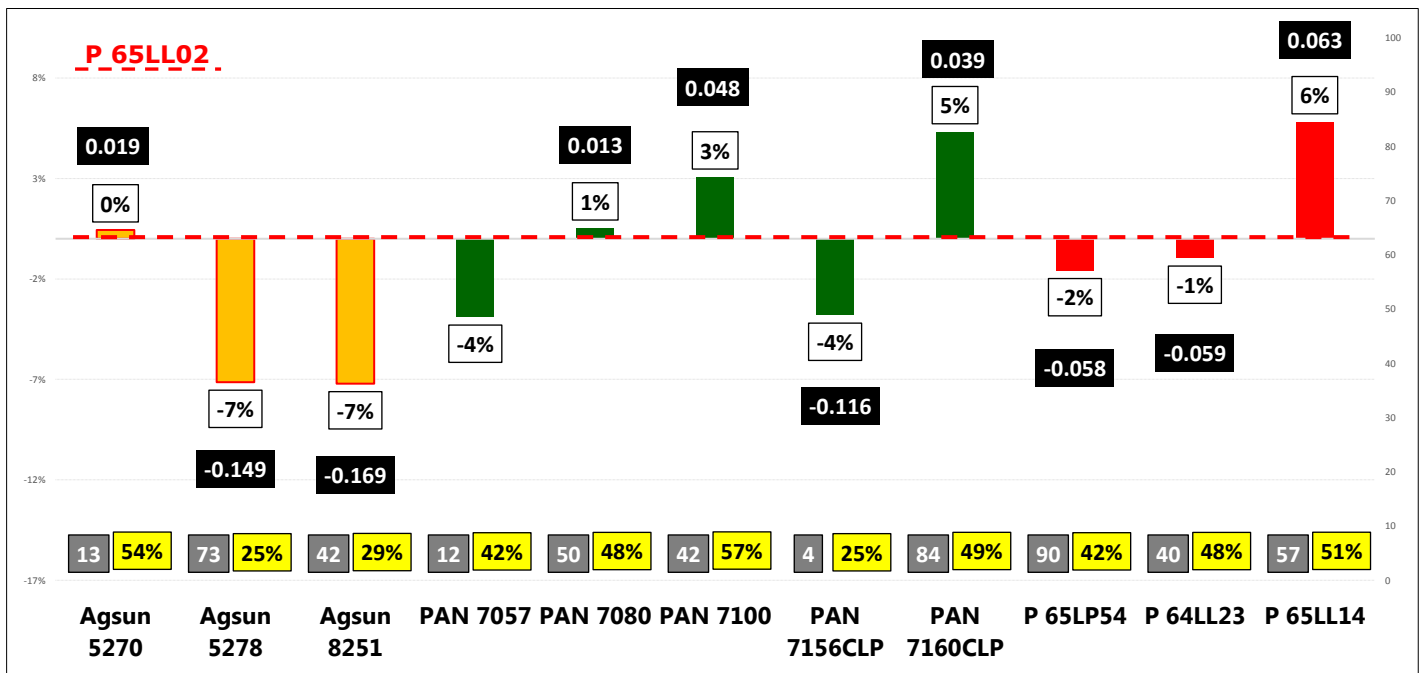
Keuse op **P 65LL02** berus op:

- Pakket aanbeveling saam P 64LL23 om blomtyd te versprei oor die groeisiklus.
- Pakket aanbeveling saam P 65LL14 om opbrengs risiko te versprei, alhoewel dit na P 65LL14 gestroop sal word.
- Vermy 'n pakket samestelling saam basters met dieselfde volseisoen blomtyd, dit gaan nie *Sclerotinia* besmetting verminder nie.

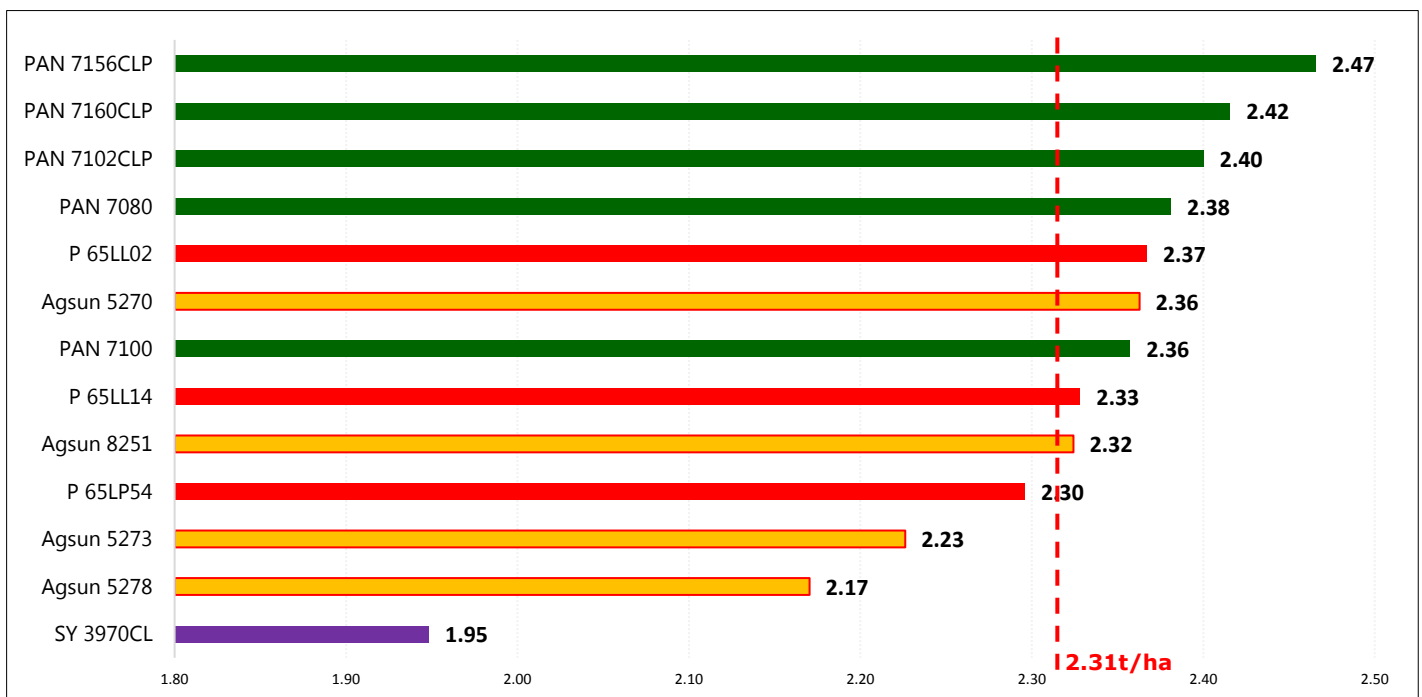
ADDISIONEEL: SLEUTELS TOT DIE VERDUIDELIKING VAN DIE GRAFIEKE

- Rooi stippellyn – verteenwoordig die spesifieke baster ter sprake (P 65LL02).
- Grys blokkie – die aantal proewe (vergelykings) wat 'n spesifieke baster, teenoor die baster ter sprake, met mekaar vergelyk is.
- Geel blokkie – die hoeveelheid kere (%) wat 'n spesifieke baster, die baster ter sprake (P 65LL02) gewen het in direkte vergelykings, uit die aantal proewe aangedui in die grys blokkie.
- Wit blokkie – oor die aantal proewe (grys blokkie) was die ander baster beter of swakker (%) as die baster ter sprake (P 65LL02).
- Swart blokkie – die % beter of swakker as die baster ter sprake (P 65LL02) uitgedruk in kilogram per hektaar.

RESULTATE



Figuur 1: P 65LL02 se resultate die afgelope 3 jaar teenoor verskeie ander produkte in die mark.



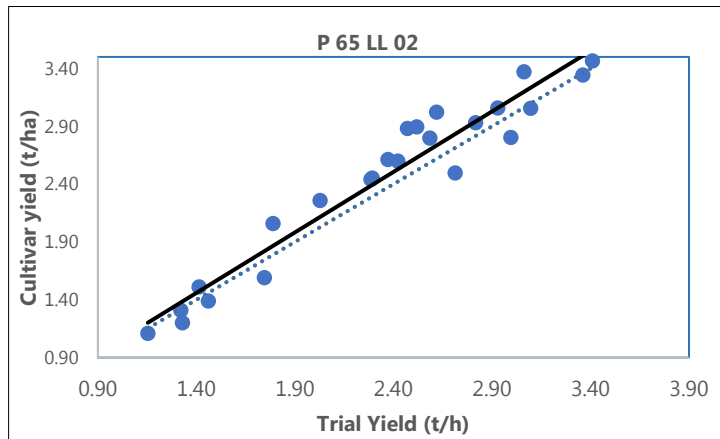
Figuur 2: LNR 4 jaar data, 'n baster moes ten minste 3 van die 4 jaar aangeplant gewees het (gem 2.31t/ha), P 65LL02 laaste 4 jaar LNR proewe, 64 proewe (KV ≤20).

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



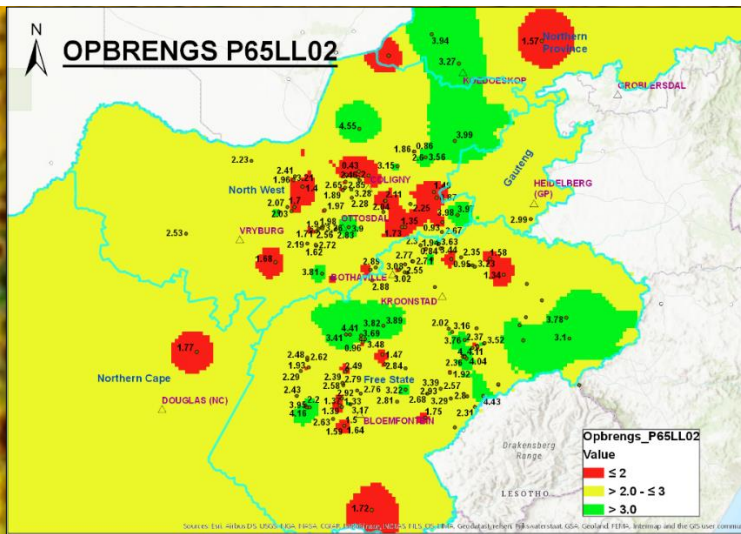
Met vergunning van die LNR (Evaluation of sunflower cultivars (2018-2019) Report):



Opbrengswaarskynlikheid vir P 65LL02 in die 2016/17, 2017/18 en 2018/19 seisoene by verskillende opbrengste (3 jaar)

Kultivar	Opbrengspotensiaal (t/ha)					
	1	1.5	2	2.5	3	3.5
P 65LL02	0,99	1,50	2,00	2,51	3,01	3,52

Figuur 3 en 4: LNR Opbrengswaarskynlikhede grafieke vir P 65LL02, gemeet oor die 2016/17 tot 2018/19 seisoene, 3 jaar - 40 proewe.



Figuur 5: Opbrengs verspreidingskaart van P 65LL02



The foregoing is provided for informational use only. Please contact your Pioneer sales professional for information and suggestions specific to your operation. 2019 data are based on average of all comparisons made in over 2019 locations through 2019. Multi-year and multi-location are a better predictor of future performance. Do not use these or any other data from a limited number of trials as a significant factor in product selection. Product responses are variable and subject to a variety of environmental, disease, and pest pressures. Individual results may vary.

