

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P 65LP54

Dae tot 50% Blom:

Dae Fisiologies Ryp:

Dae tot Stroop:

Oos

76

**

Wes

69-72






111-115

130-135

- Die eerste Pioneer baster in SA in die Clearfield Plus produksie sisteem.
- Wyd aangepas vir beide Oostelike- en Westelike produksiegebiede.
- Plantpopulasie: maksimum 45,000 plante per hektaar.



BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

Kop:			
Helling en plasing	Helling afwaarts met sterk gebuigde stam	 8	
Kopvorm	Sterk konveks	 6	
Saad:			
Saad vorm	Smal – lank eivormig		
Saad dikte relatief tot breedte	Dun en lank <ul style="list-style-type: none"> Saadgrootte 2 sal altyd beperk hoeveelhede wees 		
Kleur	Ligte Bruin/Grys/Wit		
Strepe op randte	Sterk uitgedruk		
Strepe tussen randte	Swak uitgedruk		
Streepkleur	Bruin Grys/Wit		
Kolletjies op perikarp	AAnwesig		
Ontledings:		Oos	Wes
Saadolie konsentrasie %		39.7%	39.9%
Proteïen konsentrasie %		18.6%	18.9%
Olie opbrengs (t/ha)		0.6	1.0
Planthoogte			175cm
Eenvormigheid		6	
Kruistipe		3 weg	

Eienskapgradering

Goed



Gemiddeld



Swak



AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

Bruinroes	6/7
Witroes	6
Wortel- en stamsiekte	7
Alternaria	5/6
Staanvermoë	6



Eienskapgradering

Hoog Gemiddeld Laag

ADDISIONEEL

- Euro-Lightning onkruidodder vir die beheer van onkruid op Clearfield-Plus basters.
- Hou by konserwatiewe stande, nie aanbeveel vir hoë stande nie, maksimum 45,000 plante per hektaar.
- Sterk opkoms en groeikragtige saailing.
- Tydige stroop is uiters belangrik, moenie wag om te stroop nie, blits vinnige afdroging met stamme wat baie vinnig verdroog.
- 'n Baster wat uiters gunstig reageer op strobulien swambespuittings vir opbrengs verhogings.

Keuse op **P 65LP54** berus op:

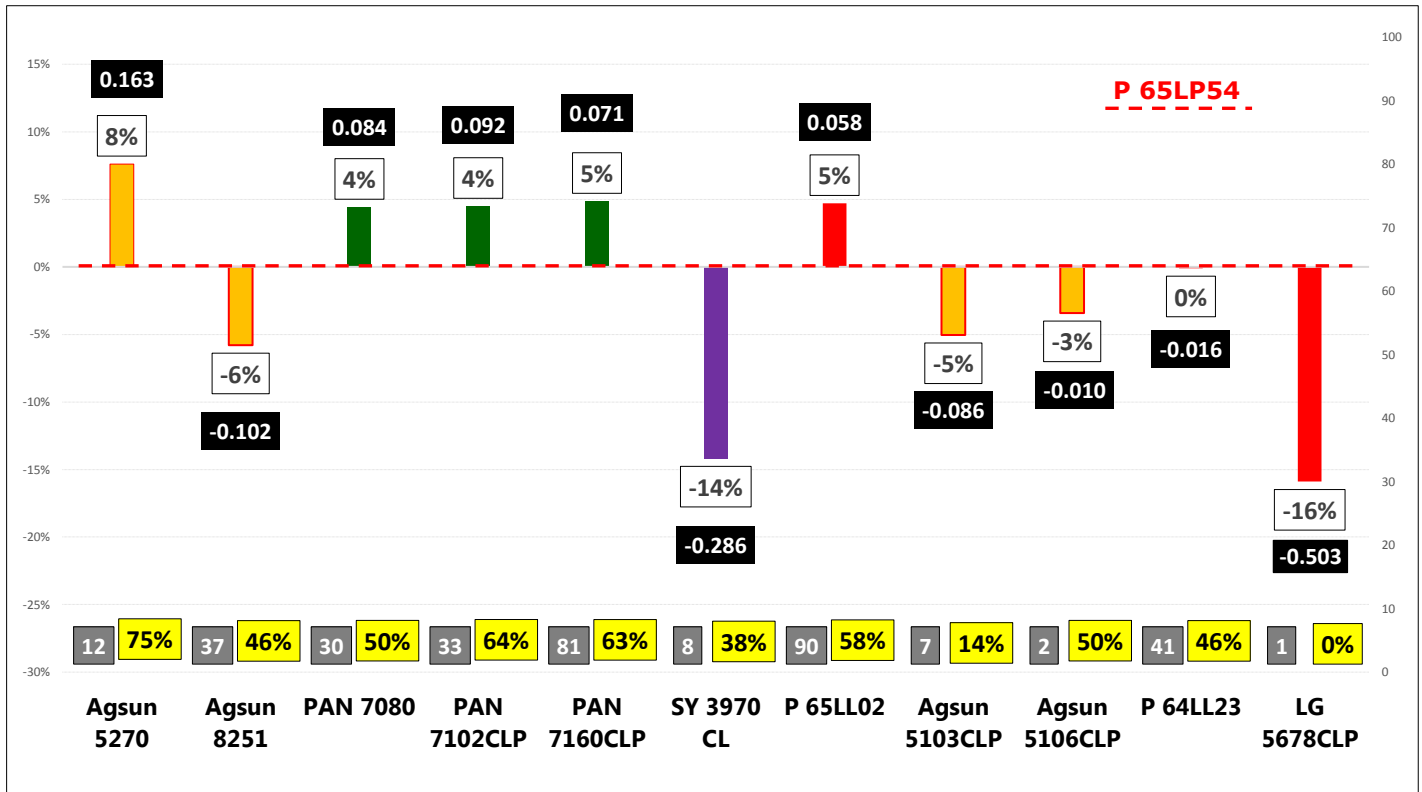
- Pakket aanbeveling saam P 65LL02 en P 64LL23 indien daar nie Euro-Lightning gespuit gaan word nie, andersins 'n pakket aanbeveling saam enige ander Clearfield-Plus baster beskikbaar in die mark.
- Indien dit saam met ander Clearfield-Plus basters geplant sou word, is die tydige stroopproses van P 65LP54 uiters belangrik, want dit sal dadelik gestroop moet word as dit die verlangde vogpersentasie bereik het.

ADDISIONEEL:

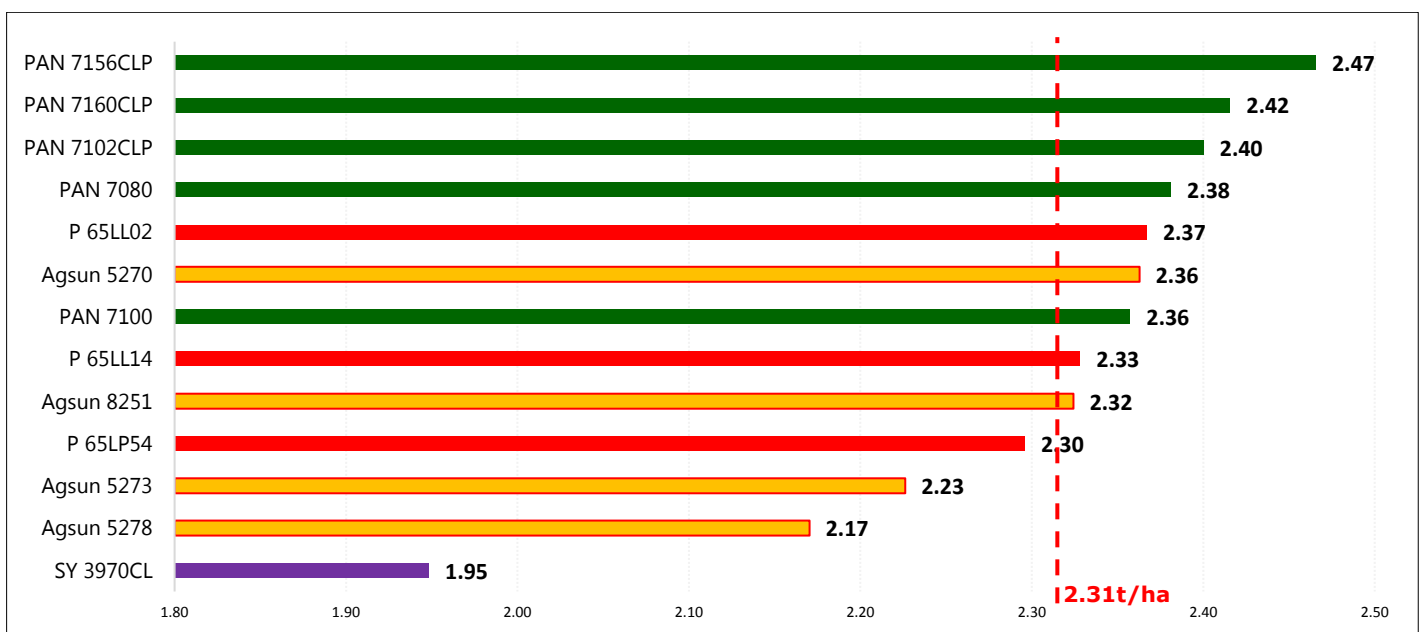
SLEUTELS TOT DIE VERDUIDELIKING VAN DIE GRAFIEKE

- Rooi stippellyn – verteenwoordig die spesifieke baster ter sprake (P 65LP54).
- 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 65LP54) 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 65LP54).
- Swart blokkie – die % beter of swakker as die baster ter sprake (P 65LP54) uitgedruk in kilogram per hektaar.

RESULTATE



Figuur 1: P 65LP54 se resultate die afgelope 3 jaar teenoor verskeie ander produkte in die mark.



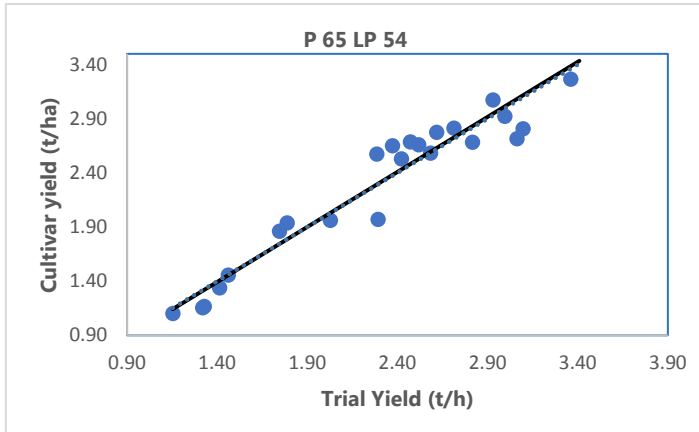
Figuur 2: LNR 4 jaar data, 'n baster moes ten minste 3 van die 4 jaar aangeplant gewees het (gem 2.31t/ha), P 65LP54 laaste 4 jaar LNR proewe, 64 proewe (KV ≤20).

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



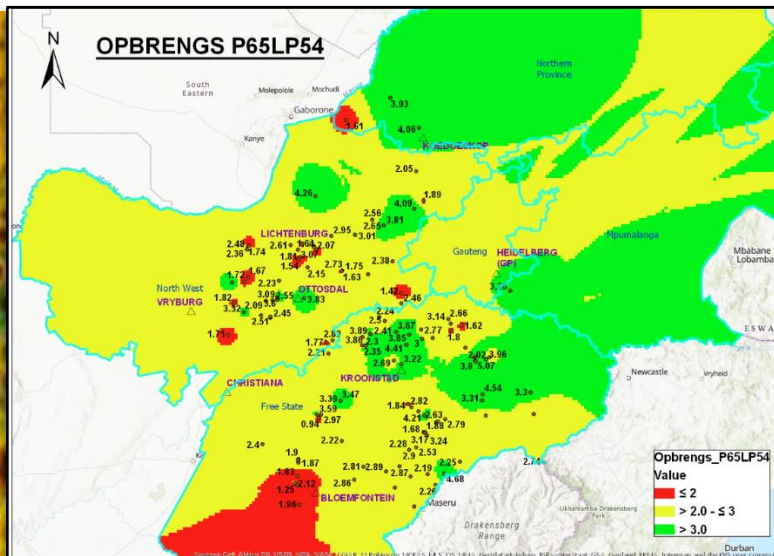
Met vergunning van die LNR (Evaluation of sunflower cultivars (2018-2019) Report):



Opbrengswaarskynlikheid vir P 65LP54 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 65LP54	1,05	1,51	1,97	2,43	2,89	3,35

Figuur 3 en 4: LNR Opbrengswaarskynlikhede grafieke vir P 65LP54, gemeet oor die 2016/17 tot 2018/19 seisoene, 3 jaar - 40 proewe.



Figuur 5: Opbrengs verspreidingskaart van P 65LP54



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.0



Pioneer Agronomy Sciences

©, TM, SM Trademarks of DuPont, Dow AgroSciences or Pioneer, and their affiliated companies or their respective owners. ©2019 Corteva