

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING

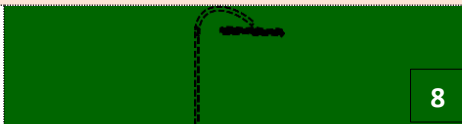
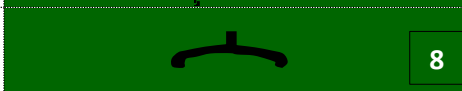

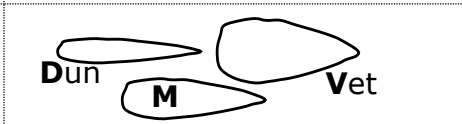
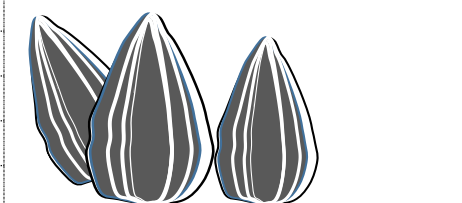


P 64LL23

	Oos	Wes
Dae tot 50% Blom:	**	61-67
Dae Fisiologies Ryp:		109-111
Dae tot Stroop:		130

- Nuwe kort seisoen kultivar vir beide Oostelike- en Westelike produksiegebiede.
- 'n Kort groeiseisoen kultivar met goeie aanpasbaarheid en uitstekende opbrengste, veral onder laat aanplantingsdatums.
- Aanbevole plantpopulasie: 45,000 tot 48,000 plante per hektaar.

BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

Kop:			
Helling en plasing	Helling afwaarts met sterk gebuigde stam	 8	
Kopvorm	Swak konkaf	 8	
Saad:			
Saad vorm	Rond - eiovormig		
Saad dikte relatief tot breedte	Medium		
Kleur	Grys - swart		
Strepe op randte	Sterk uitgedruk		
Strepe tussen randte	Swak uitgedruk		
Streepkleur	Wit grys		
Kolletjies op perikarp	Afwesig		
Ontledings:		Oos	Wes
Saadolie konsentrasie %		**	**
Proteïen konsentrasie %		**	**
Olie opbrengs (t/ha)		**	**
Planthoogte			155cm
Eenvormigheid	8 Baie eenvormig, stroop maklik		
Kruistipe	SX		

Eienskapgradering

Goed  Gemiddeld  Swak 

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING





SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

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



Eienskapgradering

Hoog  Gemiddeld  Laag 

ADDISIONEEL

- Baie sterk eenvormige opkoms en groeikragtige saailing.
- Goeie staanvermoë, selfs teen hoër stande (60,000 plante per hektaar).
- Eenvormigheid, tipies van 'n enkelkruis.
- Steeds goeie en stabiele opbrengste onder laat aanplantings, doen uitstekend in die Bloemfontein omgewing.

Keuse op **P 64LL23** berus op:

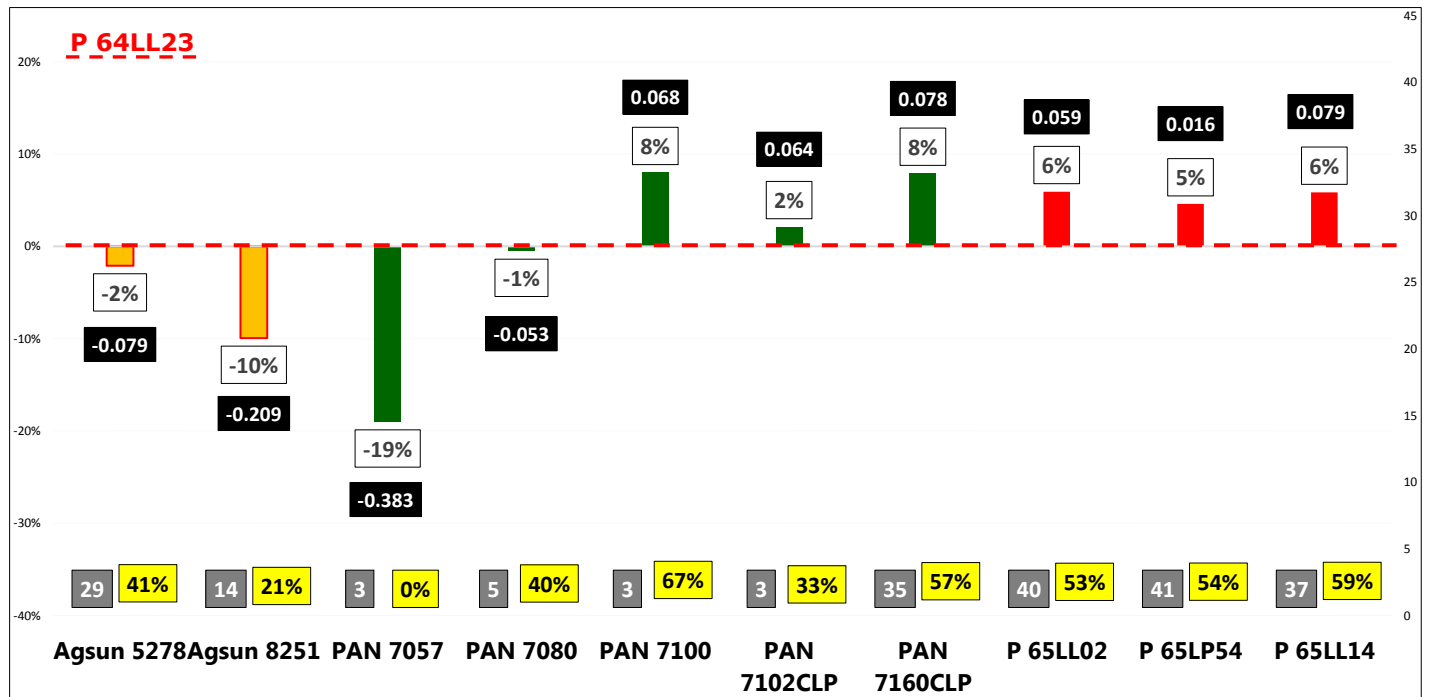
- Pakket aanbeveling saam P 65LL02, maar sal altyd eerste gestroop word.
- Stroop betyds, moenie wag nie, die kop sal reg wees al lyk die stam nog groen.
- Saam in 'n pakket, goeie risiko verspreiding, blom verskillend van ander basters, versprei die risiko vir *Sclerotinia* besmetting.

ADDISIONEEL:

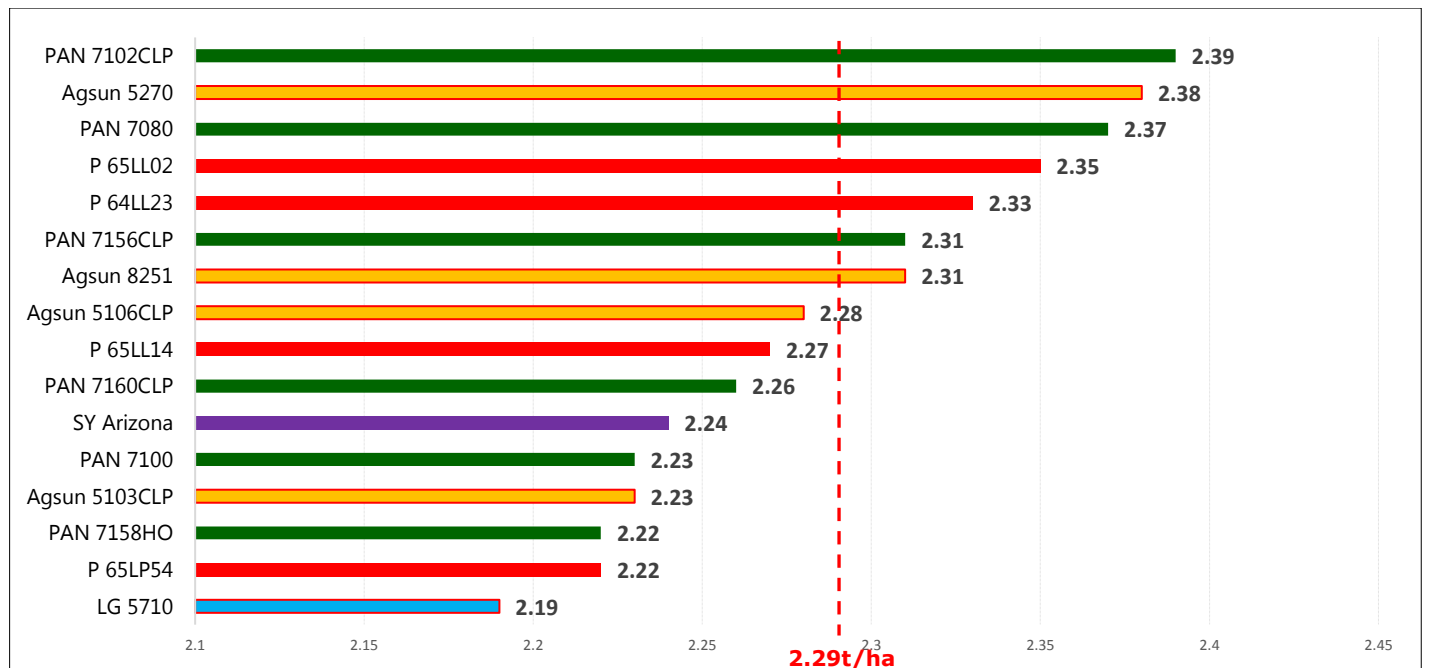
SLEUTELS TOT DIE VERDUIDELIKING VAN DIE GRAFIEKE

- | | |
|-----------------|--|
| Rooi stippellyn | - verteenwoordig die spesifieke baster ter sprake (P 64LL23). |
| 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 64LL23) 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 64LL23). |
| Swart blokkie | - die % beter of swakker as die baster ter sprake (P 64LL23) uitgedruk in kilogram per hektaar. |

RESULTATE



Figuur 1: P 64LL23 se resultate, die afgelope 3 jaar, teenoor verskeie ander produkte in die mark.



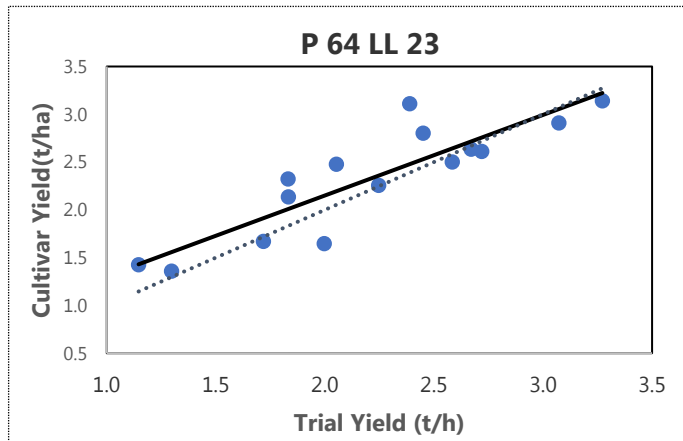
Figuur 2: 2018-2019 pas afgelope seisoen, LNR 1 jaar data vir top 16 basters (gem 2.29t/ha), P 64LL23 eerste jaar ingeskryf in LNR proewe, 15 proewe (KV ≤20).

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



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

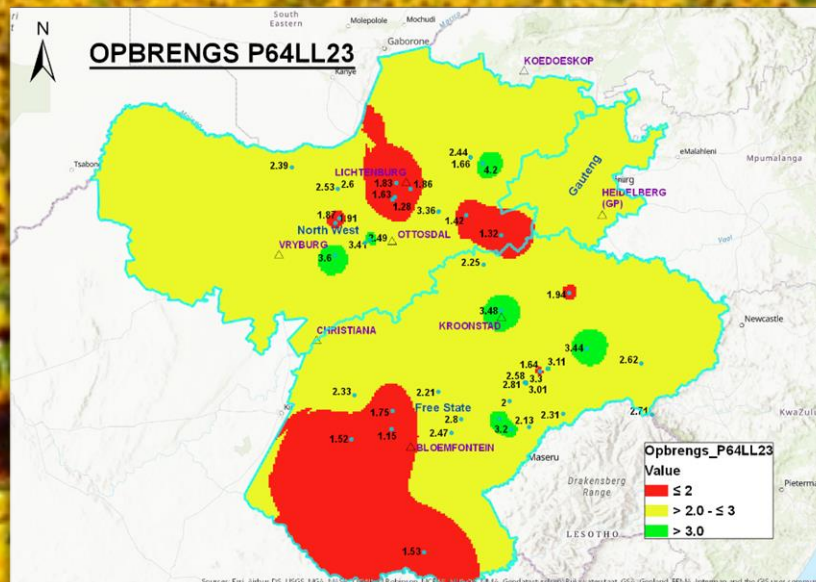


Opbrengswaarskynlikheid vir P 64LL23 in die 2018-19 seisoen by verskillende opbrengste

Kultivar	Opbrengspotensiaal (t/ha)					
	1	1.5	2	2.5	3	3.5
P 64LL23	1,32	1,74	2,16	2,58	3,00	3,42

Figuur 3 en 4: LNR Opbrengswaarskynlikhede grafieke vir P 64LL23, gemeet oor die 2018-2019 seisoen, 15 proewe.

Wat in gedagte gehou moet word met die interpretasie van die grafieke, is dat meeste van die plantdatums onder baie laat kondisies plaasgevind het, en geen betroubare data huidige bestaan van vol seisoen vroeë aanplantings nie.



Figuur 5: Opbrengs-vespreidingskaart van P 64LL23



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