

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1788 / P1788B / P1788BR

VRM: 118

Dae tot 50% blom:

65 tot 72

Fisiologies ryp:

130 tot 140

- Platvorm met uitstekende en stabiele opbrengs potensiaal vir Oostelike produksiestreke, in die medium-kort groeiseisoen mark.
- Sterk enkelkoppige baster met die vermoë om tweede kop te kan maak by goeie toestande en laer plantestande. Meerkoppige indeks van gemiddeld 1.04.
- Baster met goeie "flex", kompensasie vermoë op primêre kop.
- Beskik oor baie goeie en wye aanpasbaarheid by hoë- en lae potensiaal.
- Uitstekende opbrengs op hoër potensiaal gronde.
- Is goeie plaasvervanger vir die P2137 reeks.
- Kophoogte kan hoog wees by hoë plantpopulasies, maar is nog steeds goed geplaas. Gemiddeld van 43%.
- Uitstekende agronomiese eienskappe, goeie blaarsiekte verdraagsaamheid. Bevat nuwe roesgeen.
- Het baie mooi graan.
- Sterk saailing.
- Is ook 'n grootraam plant.
- Plant, asook kop kan tekens van antiosianiede (suikers) wys tydens koel en stremmings toestande.
- Toon ook eienskap van "stay green".



BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

▪ Staanvermoë		▪ Bruinroes	
▪ Opbrengspotensiaal		▪ Grysblaarvlek	
▪ Meerkoppigheid		▪ Noordelike blaarskroei	
▪ Kopplasing		▪ Stam- en wortelvrot	
▪ Droogte-verdraagsaamheid		▪ Kop en pluimbrand	
▪ Afdroging		▪ Fusarium kopvrot	
▪ Produktiewe spruite		▪ Diplodia kopvrot	
▪ Aantal rye	±18	▪ Gibberella kopvrot	

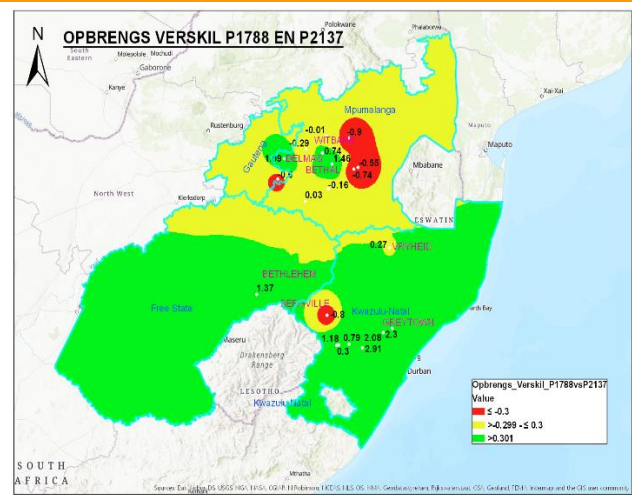
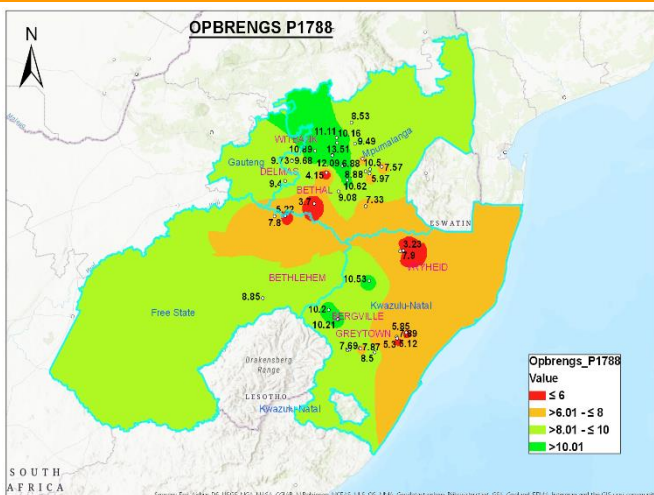
Eienskapsgradering:

Goed Gemiddeld Swak

Siekteverdraagsaamheid:

Hoog Gemiddeld Laag

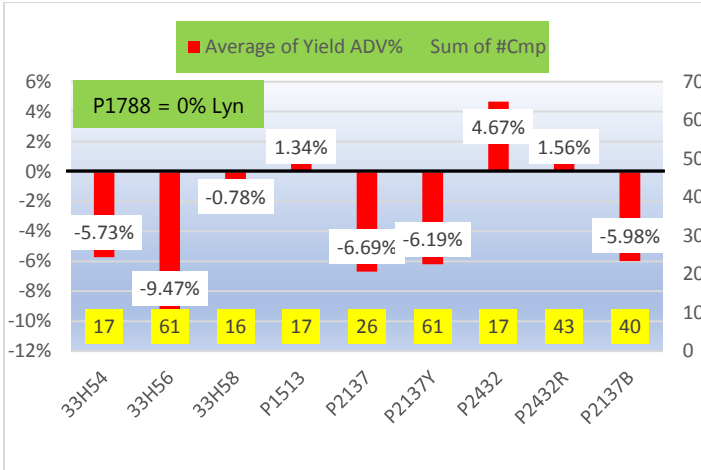
OPBRENGS



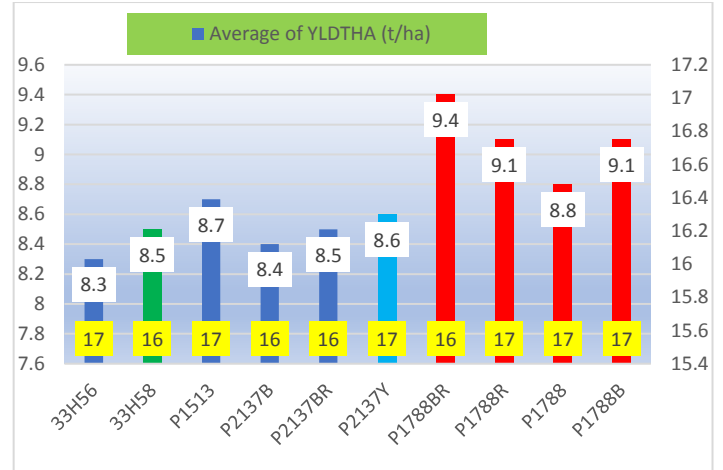
Kaart toon gebiede aan waar P1788 se opbrengs laer is as 6t/ha () en beter is as 10t/ha ()

Kaart toon gebiede aan waar P1788 se opbrengs 0.3t/ha () laer is en 0.3t/ha () beter is as P2137.

OPBRENGS POTENSIAAL: P1788



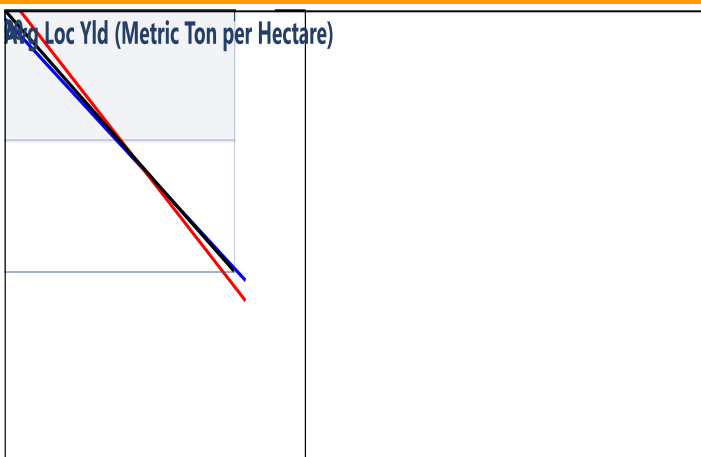
OPBRENGS POTENSIAAL: P1788/B/BR



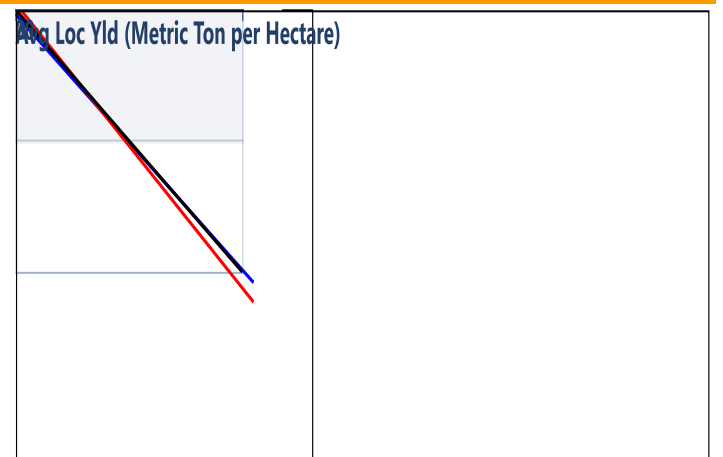
Swart lyn: = 0% Lyn – P1788
 Kolomme: = Waar basters beter of swakker vaar as P1788
 Aantal Vergelykings: **Geel**

In bogenoemde grafiek word die gemiddelde opbrengste van die basters aangedui. Dit is uit 2018/2019 IMPACT proewe. Gemiddelde opbrengs word aangedui in wit gekleurde blokkie aan bokant van kolum. Aantal vergelykings is in geel blokkie aan basis van kolom.

REGRESSIE: P1788 VS P2137



REGRESSIE: P1788 VS P1513



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1788 swakker doen as P2137 by hoër potensiële toestande en beter by laer potensiële toestande in 26 vergelykings.
- ❖ Die **swart lyn** is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1788 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P2137 aan.
- ❖ P1788 klop P2137, 62% van die 26 proewe vergelykings teen mekaar. Wys goeie stabiliteit aan.
- ❖ P1788 klop P2137 met gemiddelde opbrengs van 9,0 t/ha teen 8.4 t/ha, in 26 vergelykings.

- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1788 swakker doen as P1513 by hoër potensiële toestande en dieselfde doen by laer potensiële toestande in 17 vergelykings.
- ❖ Die **swart lyn** is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1788 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1513 aan.
- ❖ P1788 klop P1513, 35% van die 17 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1788 verloor teen P1513 met gemiddelde opbrengs van 8,8 t/ha teen 8.9 t/ha, in 17 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1788 VS P2137



Pioneer
P1788

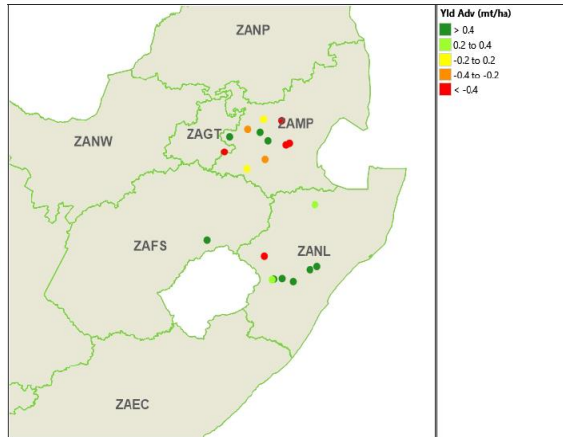
vs

Pioneer
P2137

2019, 2018, 2017

Comparison Summary Report

#Cmp	20
#Loc	20
Yld Adv (mt/ha)	0.5
Yld %Wins	60%
Mst Adv	-0.2
Prim Yield (mt/ha)	8.9
Comp Yield (mt/ha)	8.3
Prim Mst (%)	14.1
Comp Mst (%)	13.9
AGI Adv	\$33
Weigh Device	Combined
Prim RM	117
Comp RM	121
Prim RM Zone	118
Comp RM Zone	123
PrimSilageCRM	0



Opbrenge verskil tussen P1788 vs P2137.

Legende = opbrenge verskil waar P1788 beter of swakker doen as P2137.

Rooi is waar P1788, 0.40t/ha swakker is en **Groen** waar P1788, 0.40t/ha beter is as P2137. **Geel** is waar P1788 en P2137 se opbrenge min verskil.

P1788 VS P1513



Pioneer
P1788

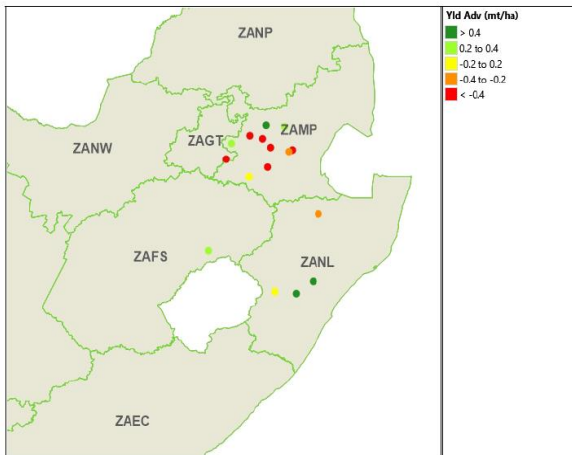
vs

Pioneer
P1513

2019, 2018, 2017

Comparison Summary Report

#Cmp	16
#Loc	16
Yld Adv (mt/ha)	0.0
Yld %Wins	38%
Mst Adv	0.1
Prim Yield (mt/ha)	9.0
Comp Yield (mt/ha)	9.0
Prim Mst (%)	13.8
Comp Mst (%)	13.9
AGI Adv (\$2)	
Weigh Device	Combined
Prim RM	117
Comp RM	115
Prim RM Zone	118
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	0



Opbrenge verskil tussen P1788 vs P1513.

Legende = opbrenge verskil waar P1788 beter of swakker doen as P1513.

Rooi is waar P1788, 0.40t/ha swakker is en **Groen** waar P1788, 0.40t/ha beter is as P1513. **Geel** is waar P1788 en P1513 se opbrenge min verskil.



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.



Pioneer Agronomy Sciences

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