

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1788 / R / B / BR

VRM: 118

Dae tot 50% blom:

65 tot 72

Fisiologies ryp:

130 tot 140

- Platvorm met uitstekende en stabiele opbrengspotensiaal 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 plantstande. Meerkoppigheidsindeks van gemiddeld 1.05.
- Baster met goeie "flex", kompensasiermoë op primêre kop.
- Beskik oor baie goeie en wye aanpasbaarheid by hoë- en lae potensiale.
- Uitstekende opbrengs op 4-7 t/ha potensiaal gronde.
- Is goeie plaasvervanger vir die P2137 reeks.
- Kophoogte kan hoog wees by hoë plantpopulasies, maar is nog steeds goed geplaas. Gemiddeld van 54%.
- Uitstekende agronomiese eienskappe, goeie blaarsiekte verdraagsaamheid. Bevat roesgeen.
- Het baie mooi graan, hoë karoteen inhoud.
- Sterk saailing, kom sterk op. Het ook sterk wortelstelsel wat meer vertikaal ontwikkel.
- Is ook 'n grootraam plant.
- Plant, asook kop, kan tekens van antiosianiede (suikers) wys tydens koel- en stremmingstoestande.
- Toon ook eienskap van "stay green". Droog vinnig af.



BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE		SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID	
▪ Staansvermoë		▪ 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	

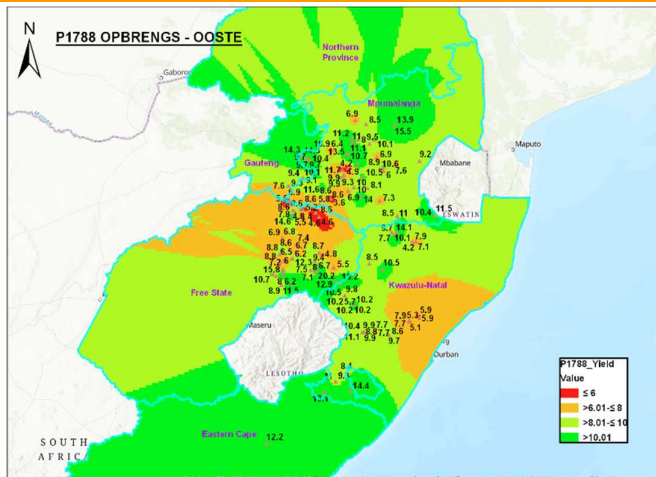
Eienskapsgradering:

Goed Gemiddeld Swak

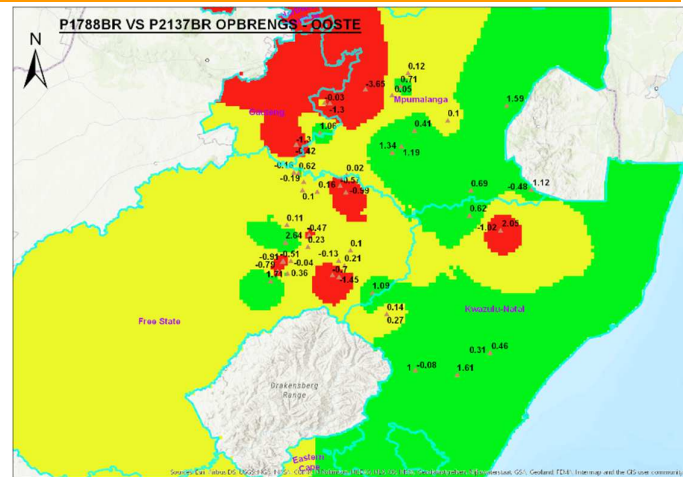
Siekteverdraagsaamheid:

Hoog Gemiddeld Laag

OPBRENGS



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



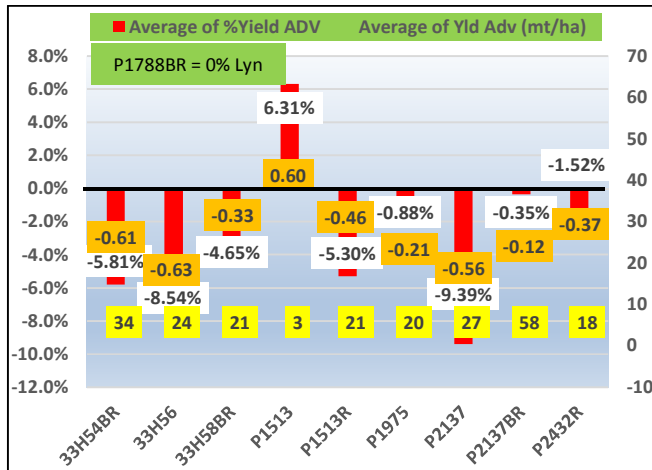
Kaart toon gebiede aan waar P1788BR se opbrengs 0.3 t/ha laer (rooi) is en 0.3 t/ha beter (groen) is as P2137BR.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING

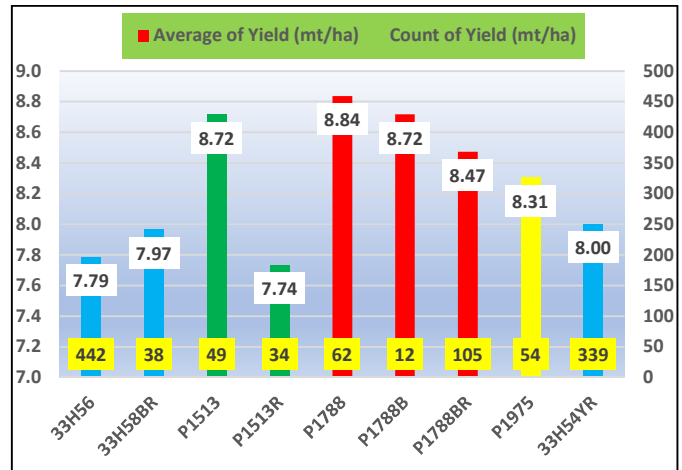


OPBRENGSPOTENSIAAL: P1788BR



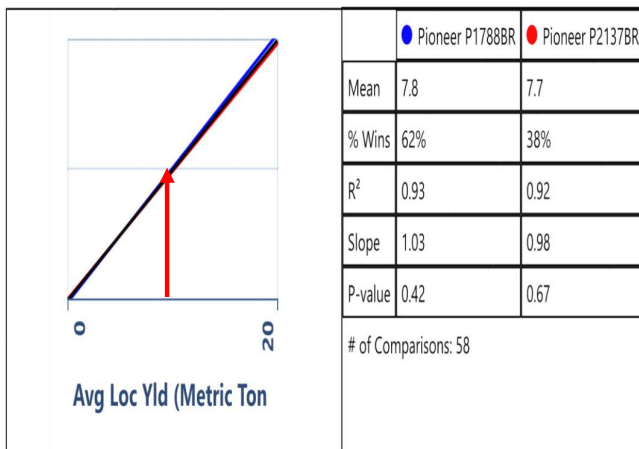
Swart lyn: = 0% Lyn – P1788BR
 Kolomme: = Waar basters beter of swakker vaar as P1788BR
 Aantal vergelykings: = Geel
 Opbrengverskil (mt/ha): = Oranje

OPBRENGSPOTENSIAAL: P1788/B/BR

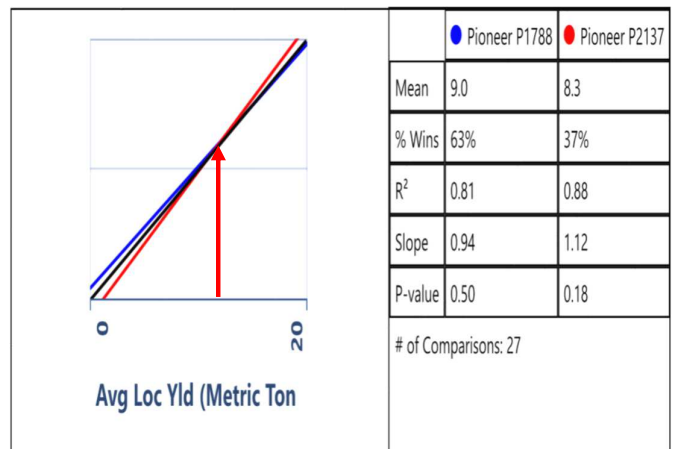


In bogenoemde grafiek word die meerjarige gemiddelde opbrengste van die basters aangedui. Dit dui die potensiaal van die basters aan. Gemiddelde opbrengs word aangedui in die wit gekleurde blokkie aan die bokant van die kolom. Aantal vergelykings is in die geel blokkie aan die basis van die kolom.

REGRESSIE: P1788BR VS P2137BR



REGRESSIE: P1788 VS P2137



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1788BR baie dieselfde presteer as P2137BR by alle potensieële toestande in 58 vergelykings.
- ❖ Dit wil voorkom of P1788BR beter begin doen as P2137BR bokant 8 t/ha potensiaal.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1788BR aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P2137BR aan.
- ❖ P1788BR klop P2137BR, 62% van die 58 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1788BR klop P2137BR met gemiddelde opbrengs van 7,8 t/ha teen 7.7 t/ha, in 58 vergelykings.

- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1788 beter doen as P2137 by laer potensieële toestande en swakker doen by hoër potensieële toestande in 27 vergelykings.
- ❖ P1788 doen beter as P2137 onder 11 t/ha potensiaal.
- ❖ 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, 63% van die 27 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1788 klop P2137 met gemiddelde opbrengs van 9,0 t/ha teen 8.3 t/ha, in 27 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1788BR VS P2137BR



Pioneer
P1788BR
VTP/RR2/RC

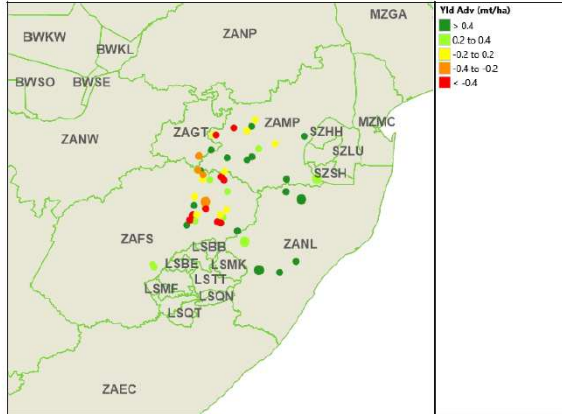
vs

Pioneer
P2137BR
VTP/RR2/RC

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	58
#Loc	58
Yld Adv (mt/ha)	0.1
Yld %Wins	62%
Mst Adv	0.4
Prim Yield (mt/ha)	7.8
Comp Yield (mt/ha)	7.7
Prim Mst (%)	13.8
Comp Mst (%)	14.2
AGI Adv	\$9
Weigh Device	Combined
Prim RM	117
Comp RM	121
Prim RM Zone	118
Comp RM Zone	123
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/ha)	72.3
Comp Tst Wt (kg/ha)	73.6
Tst Wt Adv	-1.5



Opbrensverskil tussen P1788BR vs P2137BR.

Legende = opbrensverskil waar P1788BR beter of swakker doen as P2137BR.

Rooi is waar P1788BR, 0.40 t/ha swakker is en **Groen** waar P1788BR, 0.40 t/ha beter is as P2137BR. **Geel** is waar P1788BR en P2137BR se opbrensverskil min verskil.

P1788 VS P2137



Pioneer
P1788
RC

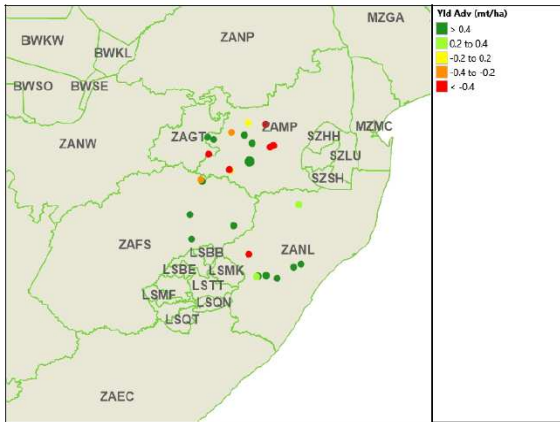
vs

Pioneer
P2137
RC

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	27
#Loc	27
Yld Adv (mt/ha)	0.7
Yld %Wins	63%
Mst Adv	-0.2
Prim Yield (mt/ha)	9.0
Comp Yield (mt/ha)	8.3
Prim Mst (%)	13.8
Comp Mst (%)	13.5
AGI Adv	\$41
Weigh Device	Combined
Prim RM	117
Comp RM	121
Prim RM Zone	118
Comp RM Zone	123
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/ha)	74.0
Comp Tst Wt (kg/ha)	72.9
Tst Wt Adv	1.1



Opbrensverskil tussen P1788 vs P2137.

Legende = opbrensverskil waar P1788 beter of swakker doen as P2137.

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



The foregoing is provided for informational use only. Please contact your Pioneer sales professional for information and suggestions specific to your operation. 2020 data are based on average of all comparisons made over 2020 locations through 2020. Multi-year and multi-location are better predictors of future performance. Do not use these or 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

™ & © Trademarks and service marks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2020 Corteva.