

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1197 / R / YHR

VRV: 111

Dae tot 50% blom:

55 tot 62

Fisiologies ryp:

120 tot 130

- Platvorm met uitstekende en stabiele opbrengspotensiaal vir Oostelike- en Westelike produksiestreke.
- Opwindende ultra-kort groeiseisoen, geel besproeiings baster.
- 'n Hoë potensiaal baster en beskik oor uitstekende aanpasbaarheid.
- Die baster verkies uitsluitlik warm- en hoë potensiele toestande.
- Moet met omsigtigheid as droëland baster aangewend word. Kan vroeg geplant word vir "early-corn-early" konsep of vir laat aanplantings.
- 'n Enkelkoppige baster wat goeie "flex" toon en met optimale toestande goed kan kompenseer.
- Het 'n tipe "stay green" en droog baie vinnig af, kan vroeg stroop.
- Het baie sterk saailing en kom vinnig uit die grond.
- Goeie wortelstelsel en kan stremming met opkoms goed hanteer.
- Is 'n medium raam plant en kan na afdroging baie klein word.
- Uitstekende graan, hoë skepelmasa.
- Harde pit met hoë onttrekbare stysel.
- Goeie blaarsiektebestuur moet gevolg word.
- Aangepas vir enige plantpopulasie: Besproeiing verkieslik tussen 80,000 en 90,000 plante per hektaar.



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	

Eiensapsgradering:

Goed Gemiddeld Swak

Siekteverdraagsaamheid:

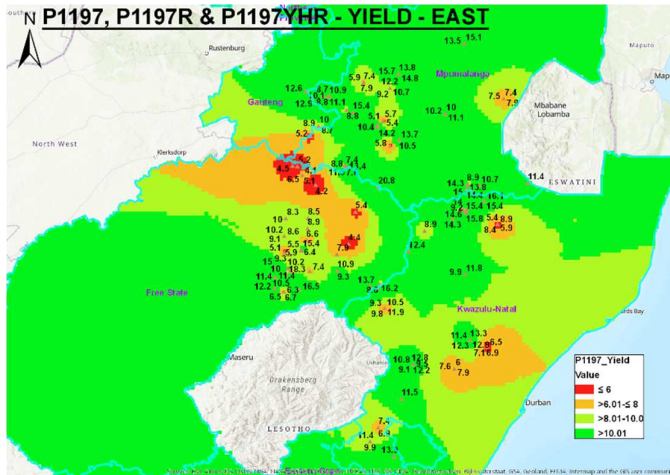
Hoog Gemiddeld Laag

AGRONOMIE

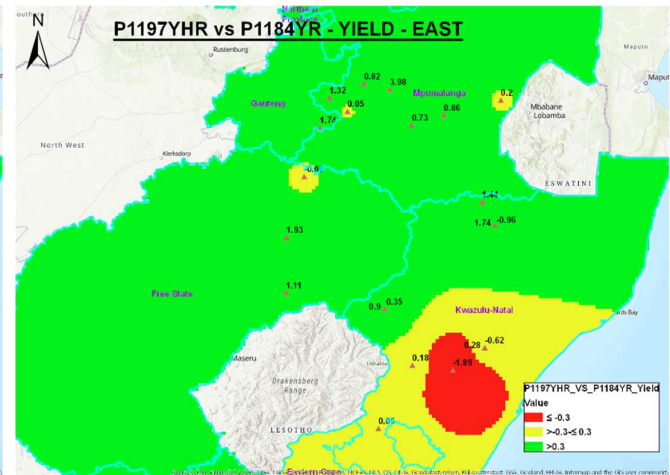
NAVORSINGSINLIGTING



OPBRENGS

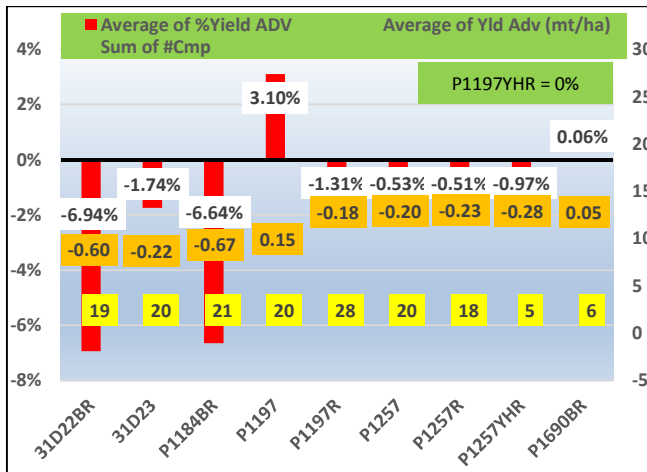


Kaart toon gebiede aan waar P1197 Platvorm se opbrengs laer is as 6t/ha (rooi) en beter is as 10t/ha (groen).



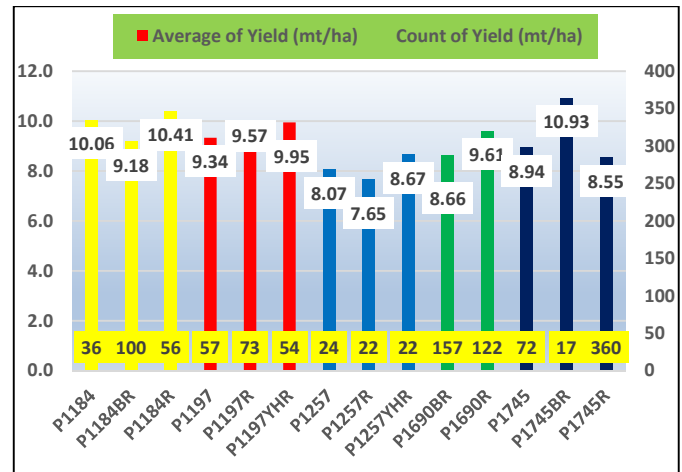
Kaart toon gebiede aan waar P1197YHR se opbrengs 0.3t/ha laer (rooi) is en 0.3t/ha beter (groen) is as P1184YR.

OPBRENGSPOTENSIAAL: P1197YHR



Swart lyn: = 0% Lyn – P1197YHR
 Kolomme: = Waar basters beter of swakker vaar as P1197YHR
 Aantal vergelykings: = Geel
 Opbrengsverskil (mt/ha): = Oranje

OPBRENGSPOTENSIAAL: P1197/R/YHR



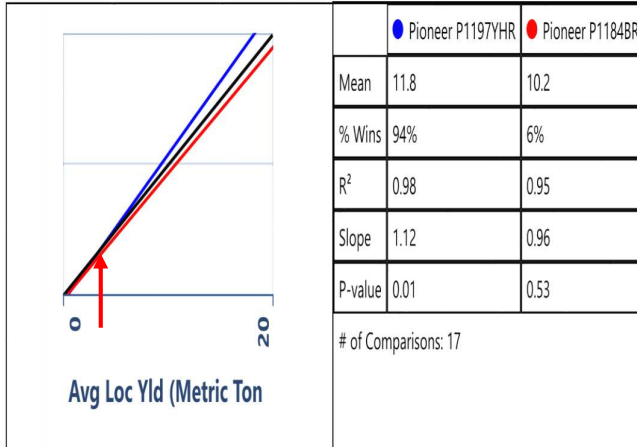
In bogenoemde grafiek word die meerjarige gemiddelde opbrengste van die basters aangedui. Dit dui die potensiaal van die basters aan. Gemiddelde opbrengs word aangedui in wit gekleurde blokkie aan bokant van kolom. Aantal vergelykings is in geel blokkie aan basis van kolom.

AGRONOMIE

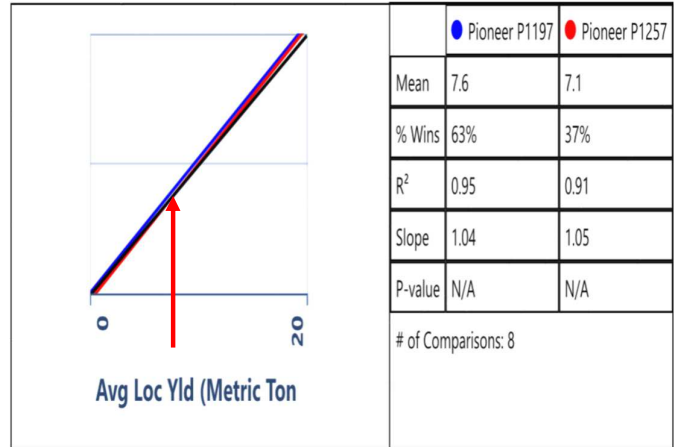
NAVORSINGSINLIGTING



REGRESSIE: P1197YHR VS P1184YR



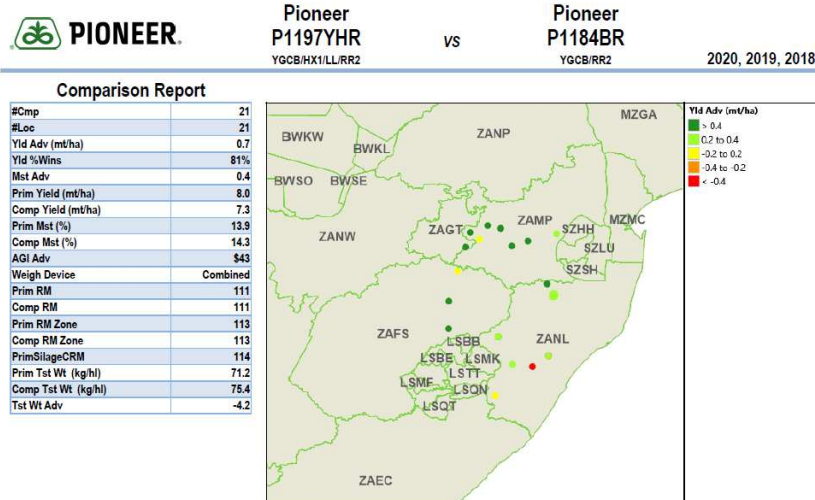
REGRESSIE: P1197 VS P1257



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1197YHR beter presteer as P1184YR by alle potensiele toestande in 17 vergelykings.
- ❖ Dit wil voorkom of P1197YHR beter begin doen as P1184YR bokant 5t/ha potensiaal.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1197YHR aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1184YR aan.
- ❖ P1197YHR klop P1184YR, 94% van die 17 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1197YHR klop P1184YR met gemiddelde opbrengs van 11,8 t/ha teen 10,2 t/ha, in 17 vergelykings.

- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1197 net beter doen as P1257 by alle potensiele toestande in 8 vergelykings.
- ❖ P1197 doen beter as P1257 onder alle potensiale.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1197 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1257 aan.
- ❖ P1197 klop P1257, 63% van die 8 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1197 klop P1257 met gemiddelde opbrengs van 7,6 t/ha teen 7.1 t/ha, in 8 vergelykings.

P1197YHR VS P1184YR



Opbrengsverskil tussen P1197YHR vs P1184YR.

Legende = opbrengs verskil waar P1197YHR beter of swakker doen as P1184YR.

Rooi is waar P1197YHR, 0.40t/ha swakker is en **Groen** waar P1197YHR, 0.40t/ha beter is as P1184YR. **Geel** is waar P1197YHR en P1184YR se opbrengs min verskil.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1197 VS P1257



Pioneer
P1197

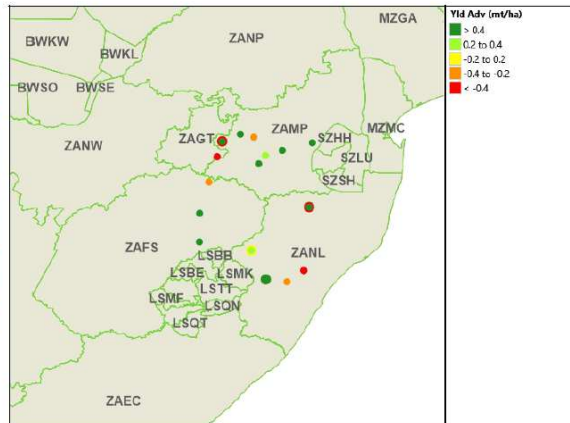
vs

Pioneer
P1257

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Comp	24
#Loc	24
Yld Adv (mt/ha)	0.4
Yld %Wins	58%
Mst Adv	0.3
Prim Yield (mt/ha)	8.4
Comp Yield (mt/ha)	8.1
Prim Mst (%)	13.7
Comp Mst (%)	13.9
AGI Adv	\$24
Weigh Device	Combined
Prim RM	111
Comp RM	112
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	114
Prim Tst Wt (kg/ha)	71.9
Comp Tst Wt (kg/ha)	73.1
Tst Wt Adv	-1.2



Opbrengverskil tussen P1197 vs P1257.

Legende = opbrengs verskil waar P1197 beter of swakker doen as P1257.

Rooi is waar P1197, 0.40t/ha swakker is en **Groen** waar P1197, 0.40t/ha beter is as P1257. **Geel** is waar P1197 en P1257 se opbrengs 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

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