

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1257 / R / YHR

VRV: 115

Dae tot 50% blom:

60 tot 70

Fisiologies ryp:

130 tot 140

- Platvorm met uitstekende en stabiele opbrengspotensiaal vir Oostelike- en Westelike produksiestreke.
- Opwindende kort groeiseisoen, geel besproeiings baster.
- 'n Hoë potensiaal baster en beskik oor uitstekende aanpasbaarheid.
- 'n Baster wat koeler omstandighede as P1197 platvorm kan hanteer.
- Moet met omsigtigheid as droëland baster aangewend word. Kan vroeg geplant word vir "early-corn-early" konsep of vir laat aanplantings.
- 'n Enkelkoppig baster wat goeie "flex" toon en met optimale toestande goed kan kompenseer.
- Is 'n medium raam plant, met meer geronde blaarvorm.
- Uitstekende graan, hoë skepelmasse.
- Goeie blaarsiektebestuur moet gevolg word.
- Aangepas vir enige plantpopulasie: Besproeiing verkieslik tussen 80,000 en 90,000 plante per hektaar.
- Goeie platvorm wat in die P1745- en P1690- reeks se plek aangewend kan word.



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	

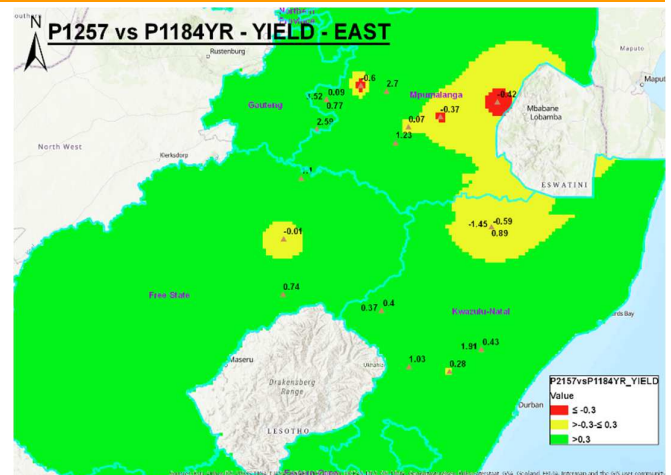
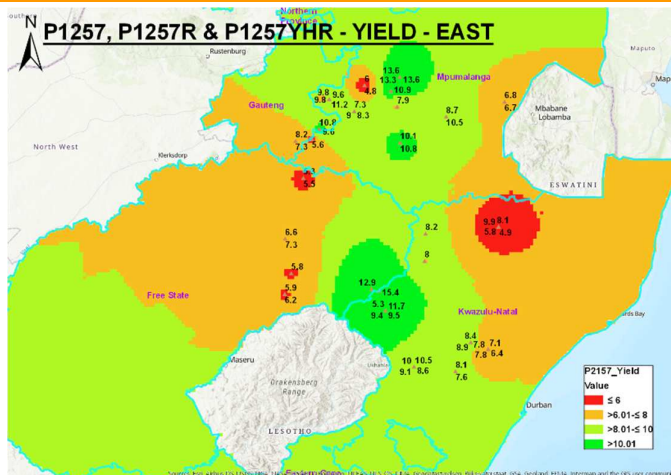
Eienskapsgradering:

Goed Gemiddeld Swak

Siekteverdraagsaamheid:

Hoog Gemiddeld Laag

OPBRENGS



Kaart toon gebiede aan waar P1257 Platvorm se opbrengs laer is as 6t/ha (rooi) en beter is as 10t/ha (groen).

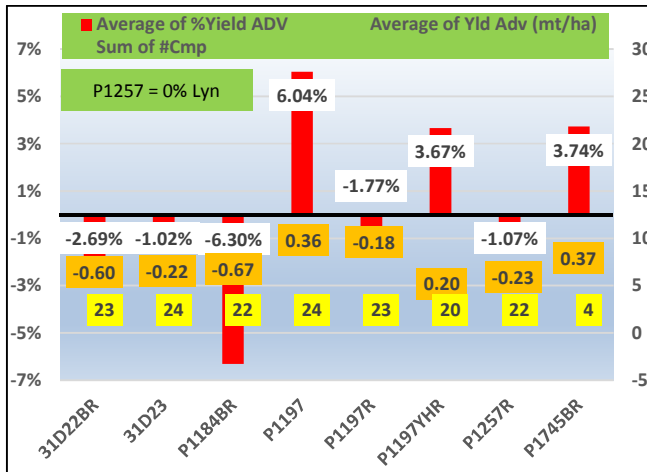
Kaart toon gebiede aan waar P1257 se opbrengs 0.3t/ha laer (rooi) is en 0.3t/ha beter (groen) is as P1184YR.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING

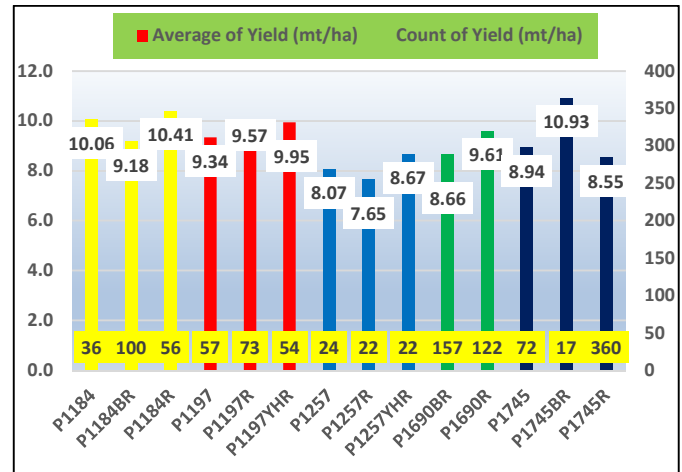


OPBRENGSPOTENSIAAL: P1257



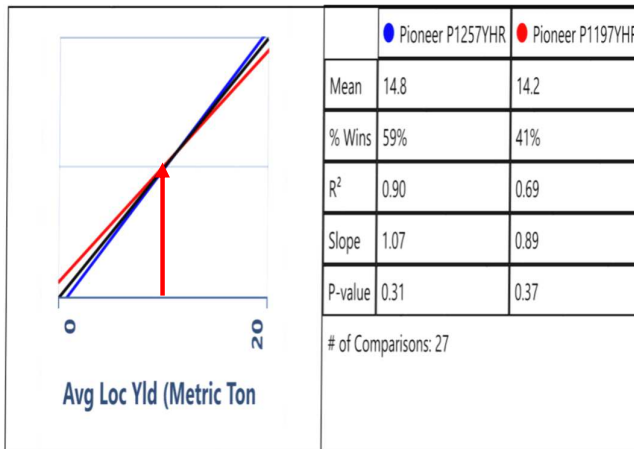
Swart lyn: = 0% Lyn – P1257
 Kolomme: = Waar basters beter of swakker vaar as P1257
 Aantal vergelykings: = Geel
 Opbrengverskil (mt/ha): = Oranje

OPBRENGSPOTENSIAAL: P1257/R/YHR



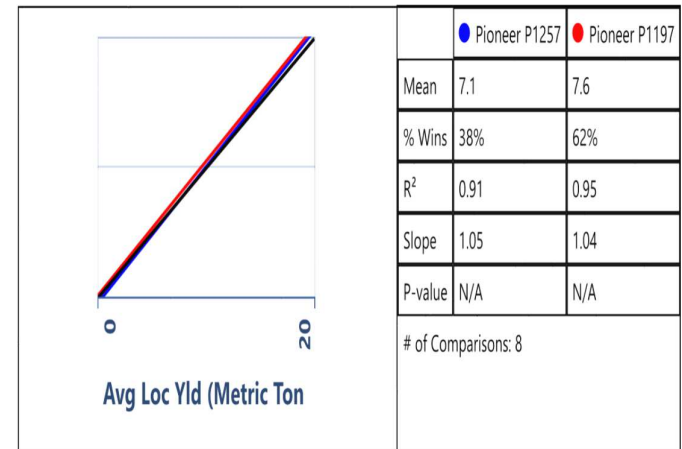
In bogenoemde grafiek word die meerjarige gemiddelde opbrengste van die basters aangedui. Dit dui die potensiaal van die basters aan. Gemiddelde opbrengs word aangedui in wit gekleurde blokkie aan bokant van kolom. Aantal vergelykings is in geel blokkie aan basis van kolom.

REGRESSIE: P1257YHR VS P1197YHR



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1257YHR beter presteer as P1197YHR by hoër potensieële toestande in 27 vergelykings.
- ❖ Dit wil voorkom of P1257YHR beter begin doen as P1197YHR bokant 10t/ha potensiaal.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1257YHR aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1197YHR aan.
- ❖ P1257YHR klop P1197YHR, 59% van die 27 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1257YHR klop P1197YHR met gemiddelde opbrengs van 14,8 t/ha teen 14,2 t/ha, in 27 vergelykings.

REGRESSIE: P1257 VS P1197



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1257 net swakker doen as P1197 by alle potensieële toestande in 8 vergelykings.
- ❖ P1257 doen swakker as P1197 onder alle potensiale.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1257 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1197 aan.
- ❖ P1257 klop P1197, 38% van die 8 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1257 verloor teen P1197 met gemiddelde opbrengs van 7,1 t/ha teen 7,6 t/ha, in 8 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1257R VS P1197R



Pioneer
P1257R
RR2

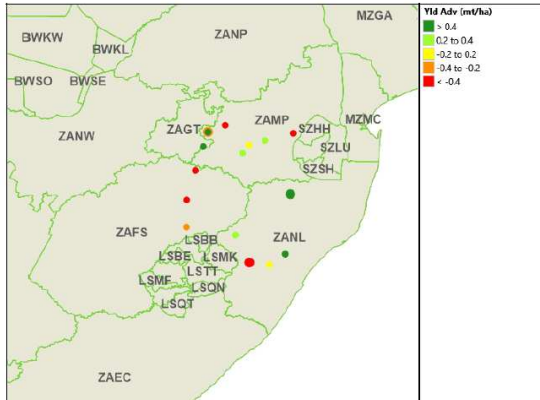
vs

Pioneer
P1197R
RR2

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	21
#Loc	21
Yld Adv (mt/ha)	0.0
Yld %Wins	48%
Mst Adv	-0.1
Prim Yield (mt/ha)	7.6
Comp Yield (mt/ha)	7.5
Prim Mst (%)	13.9
Comp Mst (%)	13.9
AGI Adv	\$2
Weigh Device	Combined
Prim RM	112
Comp RM	111
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	116
Prim Tst Wt (kg/hi)	73.8
Comp Tst Wt (kg/hi)	71.5
Tst Wt Adv	2.0



Opbrengverskil tussen P1257R vs P1197R.

Legende = opbrengs verskil waar P1257R beter of swakker doen as P1197R.

Rooi is waar P1257R, 0.40t/ha swakker is en Groen waar P1257R, 0.40t/ha beter is as P1197R. Geel is waar P1257R en P1197R se opbrengs min verskil.

P1257 VS P1184YR



Pioneer
P1257

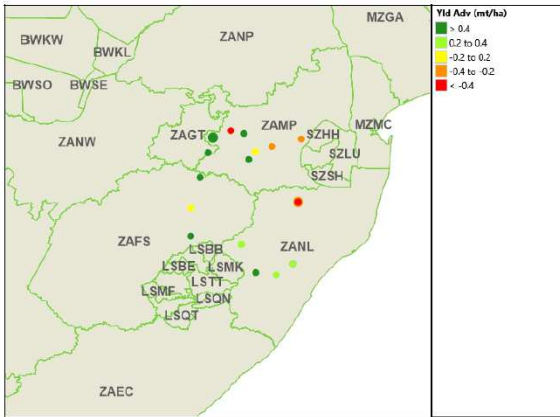
vs

Pioneer
P1184BR
YGCB/RR2

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	22
#Loc	22
Yld Adv (mt/ha)	0.7
Yld %Wins	73%
Mst Adv	0.5
Prim Yield (mt/ha)	7.8
Comp Yield (mt/ha)	7.1
Prim Mst (%)	13.8
Comp Mst (%)	14.4
AGI Adv	\$44
Weigh Device	Combined
Prim RM	112
Comp RM	111
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	115
Prim Tst Wt (kg/hi)	73.4
Comp Tst Wt (kg/hi)	76.1
Tst Wt Adv	-2.7



Opbrengverskil tussen P1257 vs P1184YR.

Legende = opbrengs verskil waar P1257 beter of swakker doen as P1184YR.

Rooi is waar P1257, 0.40t/ha swakker is en Groen waar P1257, 0.40t/ha beter is as P1184YR.

Geel is waar P1257 en P1184YR 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

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