

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P2531W / P2531WR

VRM: 119

Dae tot 50% blom:

65 tot 75

Fisiologies ryp:

135 tot 145

- Uitstekende opbrengspotensiaal oor wye gebiede in die Ooste en Natal, as medium-kort groeiseisoen baster.
- Het baie mooi primêre kop met mooi graan.
- 'n Baster met hoë skepelmasse.
- Redelik enkelkoppig en kan tweede kop maak tydens gunstige toestande of laer plantpopulasies. Meerkoppigheidsindeks van 1.10.
- 'n Baster met baie goeie blaarsiekte-toleransie, goeie blaarpakket.
- Beskik oor goeie afdroging.
- Aanpasbaar by enige plantpopulasie.
- Goeie opbrengs op hoër potensiaal gronde.
- Goeie agronomiese eienskappe. Gemiddelde kophoogte is 50%.
- Medium raam plant.
- Die baster pas baie goed in as plaasvervanger vir 31M09 reeks in die Ooste.
- Kan goed gebruik word in 'n pakket saam P2553W en P2555WBR.



BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

▪ Staansvermoë	■
▪ Opbrengspotensiaal	■
▪ Meerkoppigheid	■
▪ Kopplasing	■
▪ Droogte-verdraagsaamheid	■
▪ Afdroging	■
▪ Produktiewe spruite	■
▪ Aantal rye	±16

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

▪ Bruinroes	■
▪ Grysblaarvlek	■
▪ Noordelike blaarskroei	■
▪ Stam- en wortelvrot	■
▪ Kop- en pluimbrand	■
▪ Fusarium kopvrot	■
▪ Diplodia kopvrot	■
▪ Gibberella kopvrot	■

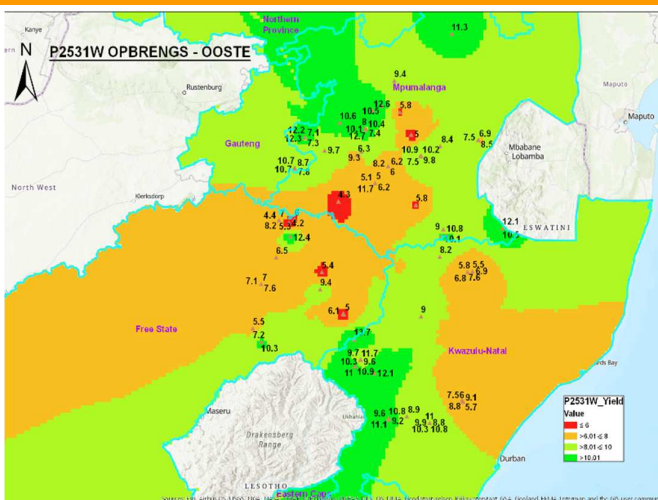
Eienskapsgradering:

Goed ■ Gemiddeld ■ Swak ■

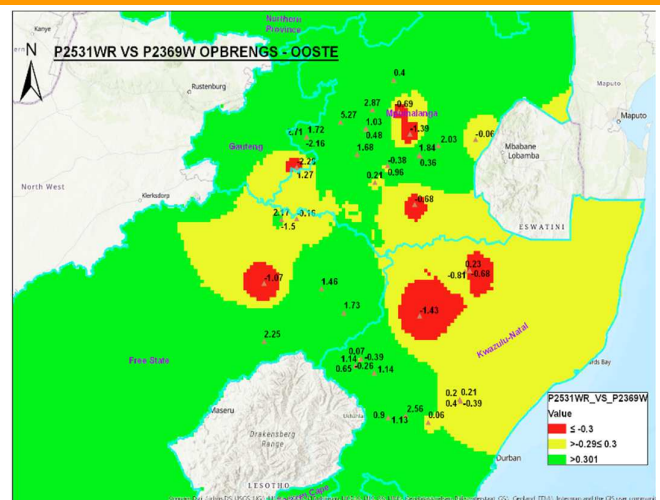
Siekteverdraagsaamheid:

Hoog ■ Gemiddeld ■ Laag ■

OPBRENGS



Kaart wys die gebiede waar P2531WR en P2531W laer as 6 t/ha (rooi) en beter as 10 t/ha (groen) doen.



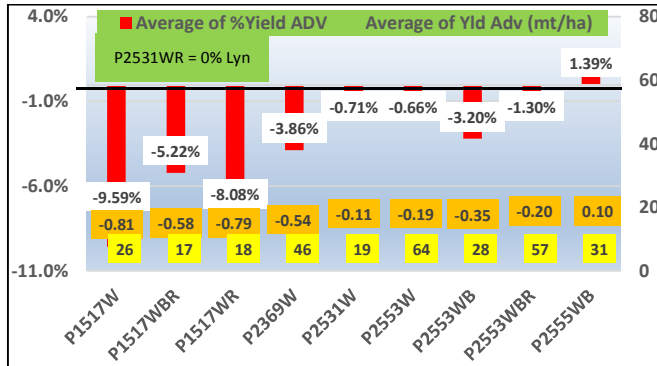
Kaart wys die gebiede waar P2531WR swakker as 0.3 t/ha (rooi) en beter as 0.3 t/ha (groen), as P2369W, doen.

AGRONOMIE

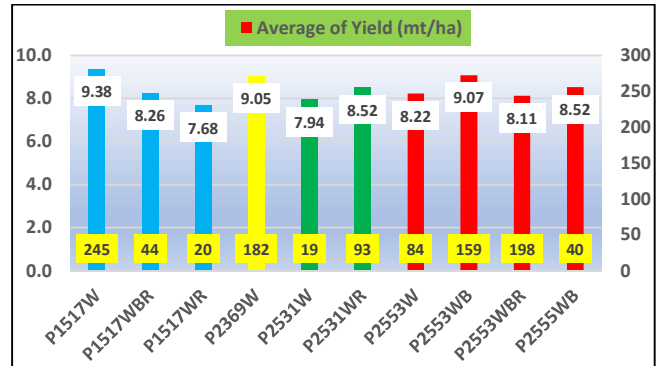
NAVORSINGSINLIGTING



OPBRENGSPOTENSIAAL: P2531WR



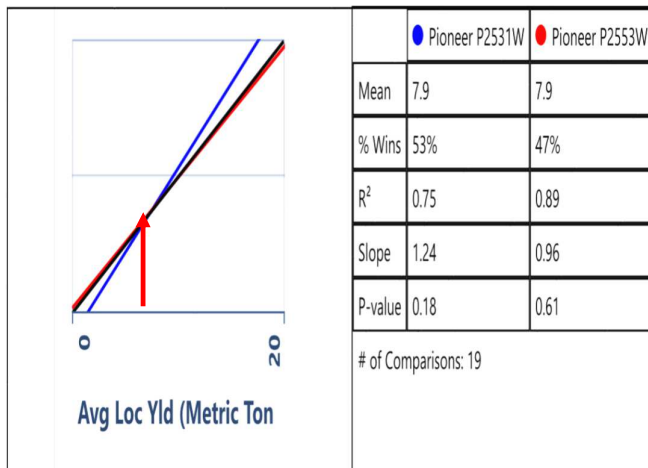
OPBRENGSPOTENSIAAL



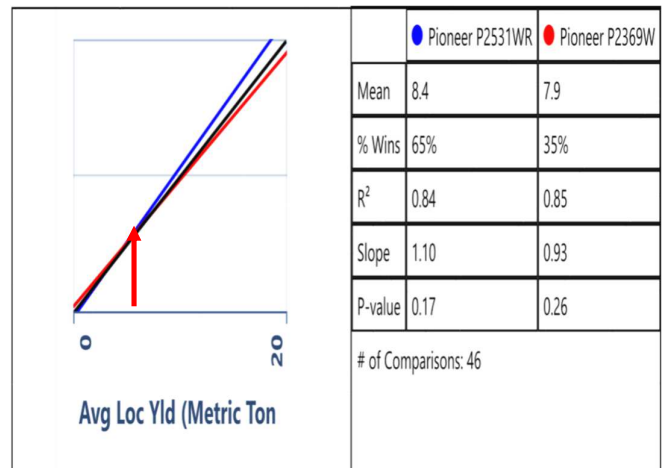
Swart lyn: = 0% lyn is P2531WR
 Kolomme: = Waar basters beter of swakker vaar as P2531WR
 Aantal vergelykings: = Geel
 Opbrengverskil (mt/ha): = Oranje

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: P2531WR VS P2553W



REGRESSIE: P2531WR VS P2369W



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P2531W beter doen as P2553W by hoër potensiele toestande in 19 vergelykings.
- ❖ Bokant 7 t/ha potensiaal wil dit voorkom dat P2531W beter doen as P2553W.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ Blou lyn dui P2531W aan.
- ❖ Rooi lyn dui P2553W aan.
- ❖ P2531W klop P2553W, 53% van die 19 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P2531W doen dieselfde as P2553W met 'n gemiddelde opbrengs van 7,9 t/ha teen 7,9 t/ha, in 19 vergelykings.

- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P2531WR beter presteer as P2369W by hoër potensiele toestande in 46 vergelykings.
- ❖ Bokant 6 t/ha potensiaal wil dit voorkom dat P2531WR beter doen as P2369W.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ Blou lyn dui P2531WR aan.
- ❖ Rooi lyn dui P2369W aan.
- ❖ P2531WR klop P2369W, 65% van die 46 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P2531WR presteer beter as P2369W met gemiddelde opbrengs van 8,4 t/ha teen 7,9 t/ha in 46 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P2531WR VS P2553W



Pioneer
P2531W

vs

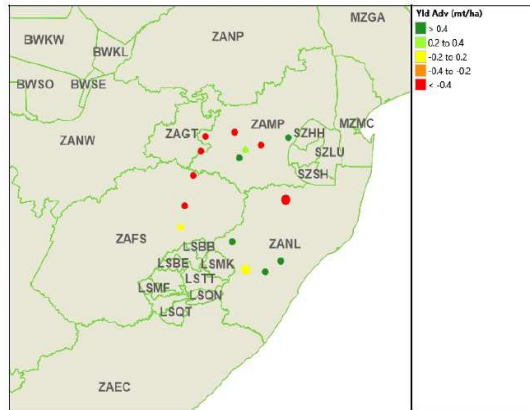
Pioneer
P2553W

RC

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	19
#Loc	19
Yld Adv (mt/ha)	0.1
Yld %Wins	53%
Mst Adv	-0.1
Prim Yield (mt/ha)	7.9
Comp Yield (mt/ha)	7.9
Prim Mst (%)	17.3
Comp Mst (%)	17.3
AGI Adv	\$5
Weigh Device	Combined
Prim RM	118
Comp RM	125
Prim RM Zone	118
Comp RM Zone	123
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/hi)	73.5
Comp Tst Wt (kg/hi)	70.0
Tst Wt Adv	3.3



- Hierdie kaart toon die verskil aan tussen P2531W medium-kort en P2553W in die medium groeiseisoen klas.
- Die legende wys die verskil in t/ha waar P2531W beter of swakker gedoen het as P2553W in 19 proef vergelykings.
- Rooi** dui aan waar P2531W slegter as 0,40 t/ha gevaar het.
- Groen** dui aan waar P2531WR beter as 0,4 t/ha gedoen het.
- Geel** gee aanduiding waar die twee kultivars baie naby aan mekaar gepreesteer het.

P2531WR VS P2369W



Pioneer
P2531WR

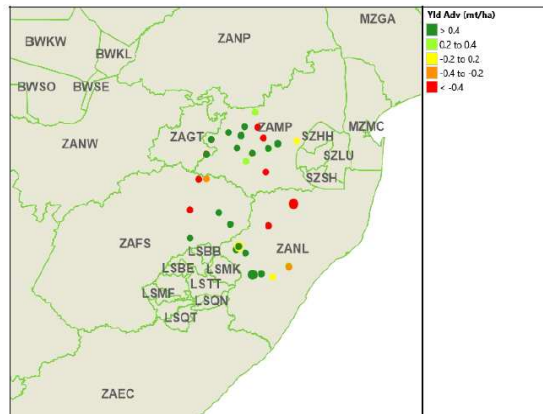
vs

Pioneer
P2369W

RR2
2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	46
#Loc	46
Yld Adv (mt/ha)	0.5
Yld %Wins	65%
Mst Adv	0.0
Prim Yield (mt/ha)	8.4
Comp Yield (mt/ha)	7.9
Prim Mst (%)	17.1
Comp Mst (%)	17.1
AGI Adv	\$36
Weigh Device	Combined
Prim RM	125
Comp RM	123
Prim RM Zone	123
Comp RM Zone	123
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/hi)	72.9
Comp Tst Wt (kg/hi)	72.1
Tst Wt Adv	0.8



- Hierdie kaart toon die verskil aan tussen P2531WR medium- en P2369W in die medium-kort groeiseisoen.
- Die legende wys die verskil in t/ha waar P2531WR beter of swakker gedoen het as P2369W in 46 proef vergelykings.
- Rooi** dui aan waar P2531WR slegter as 0,40 t/ha gevaar het.
- Groen** dui aan waar P2531WR beter as 0,40 t/ha gedoen het.
- Geel** gee aanduiding waar die twee kultivars baie naby aan mekaar gepreesteer het.
- P2531WR klop P2369W met 0,5 t/ha oor 46 vergelykings. P2531WR se gemiddelde opbrengs was 8,4 t/ha teenoor P2369W se 7,9 t/ha.



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.