

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1513
VRM: 114
Dae tot 50% blom:
65 tot 72
Fisiologies ryp:
130 tot 140

- Uitstekende en stabiele opbrengspotensiaal vir 'n konvensionele baster in Oostelike produksiestreke, in die kort groeiseisoen mark.
- Enkelkoppige baster met die vermoë om tweede kop te kan maak by goeie toestande en laer plantstande. Meerkoppigheidsindeks van gemiddeld 1.07.
- Baster gebruik eerder meer energie om groter primêre kop te maak, goeie "flex".
- Beskik oor baie goeie aanpasbaarheid by hoë- en lae potensiale.
- Toon baie goeie stabiliteit ten opsigte van opbrengs.
- Goeie opbrengs op hoër potensiaal gronde.
- Is goeie plaasvervanger vir die 33H56 reeks.
- Kophoogte kan hoog wees, met kleiner koppe by hoë plantpopulasies.
- Stamomtrek verminder baie met te hoë plantpopulasies.
- Koppe is goed geplaas by normale plantpopulasies vir omgewing. Gemiddeld 49%.
- Goeie toleransie teen roes, bevat roesgeen.
- Moet goeie siektebestuur toepas, veral vir noordelike blaarskroei.
- Sterk saailing.
- Goeie wortelstelsel wat sterk horisontaal en vertikaal ontwikkel.



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	

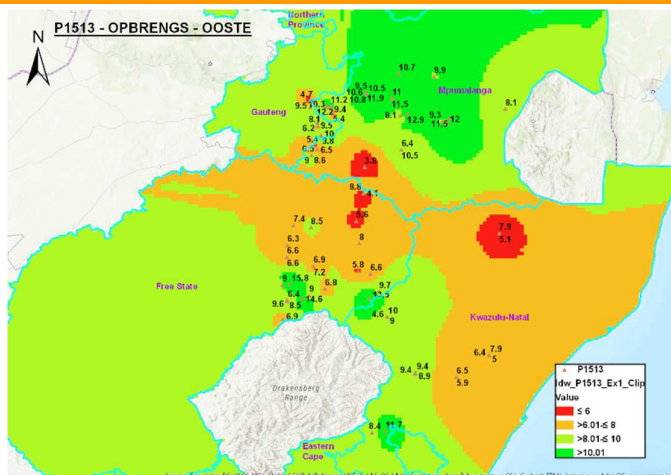
Eienskapsgradering:

Goed Gemiddeld Swak

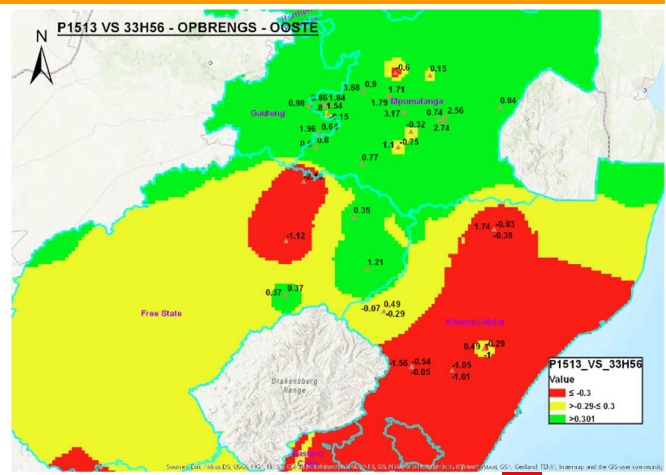
Siekteverdraagsaamheid:

Hoog Gemiddeld Laag

OPBRENGS



Kaart toon die gebiede aan waar P1513 se opbrengs laer is as 6 t/ha (rooi) en beter is as 10 t/ha (groen).



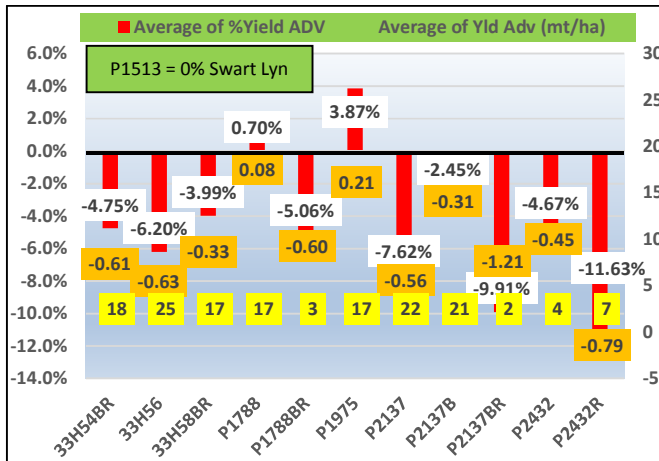
Kaart toon die gebiede aan waar P1513, 0.3 t/ha (rooi) swakker is en 0.3 t/ha (groen), beter is as 33H56.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING

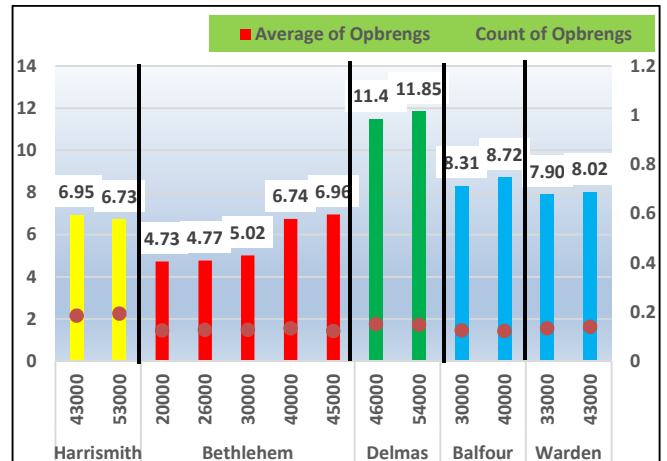


OPBRENGSPOTENSIAAL: P1513



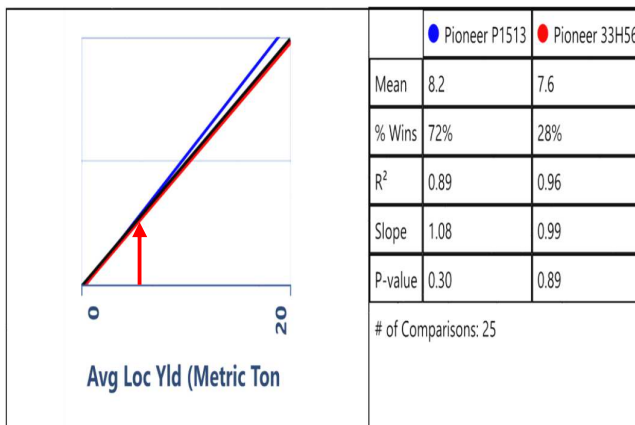
Swart lyn: = 0% lyn is P1513
 Kolomme: = Waar basters beter of swakker vaar as P1513.
 Aantal vergelykings: = **Geel**
 Opbrengverskil (mt/ha): = **Oranje**

POTENSIAAL: OPBRENGS VS POPULASIE



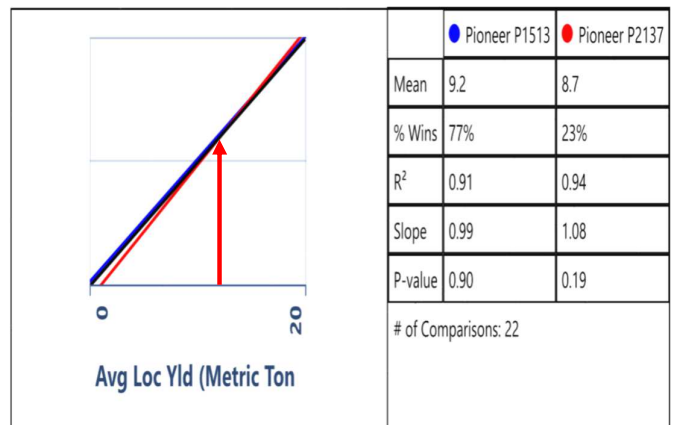
In bogenoemde grafiek word die reaksie van opbrengs (lyn) vs plantpopulasie (kolom) per distrik aangedui. Die ekonomiese opbrengs draaipunte per distrik, kan mooi gesien word.

REGRESSIE: P1513R VS 33H56



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1513 baie beter doen as 33H56 by hoër potensiële toestande in 25 vergelykings.
- ❖ P1513 klop 33H56 bokant 4 t/ha potensiaal (rooi pyl).
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1513 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui 33H56 aan.
- ❖ P1513 klop 33H56, 72% van die 25 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1513 klop 33H56 met gemiddelde opbrengs van 8,2 t/ha teen 7.6 t/ha, in 25 vergelykings.

REGRESSIE: P1513 VS P2137



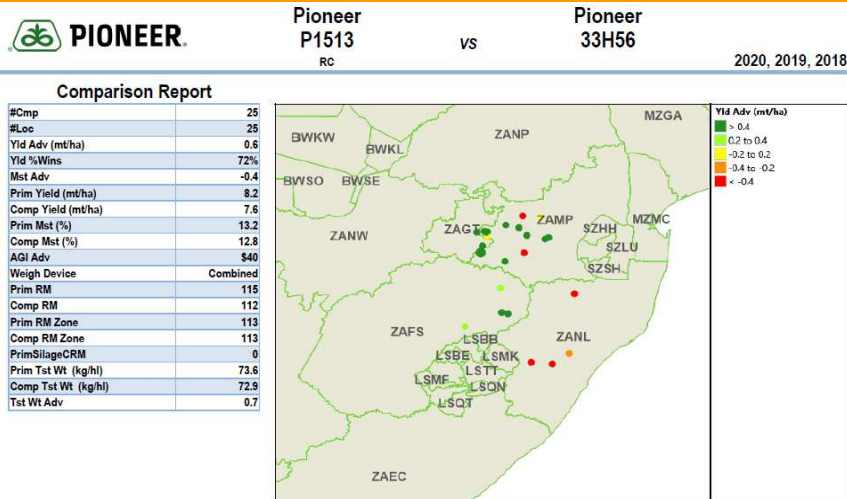
- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P1513 beter doen as P2137 by laer potensiële toestande en swakker by hoër potensiële toestande in 22 vergelykings.
- ❖ P1513 klop P2137 by laer as 12 t/ha potensiaal (rooi pyl).
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P1513 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P2137 aan.
- ❖ P1513 klop P2137, 77% van die 22 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P1513 klop P2137 met gemiddelde opbrengs van 9,2 t/ha teen 8.7 t/ha, in 22 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



P1513 VS 33H56

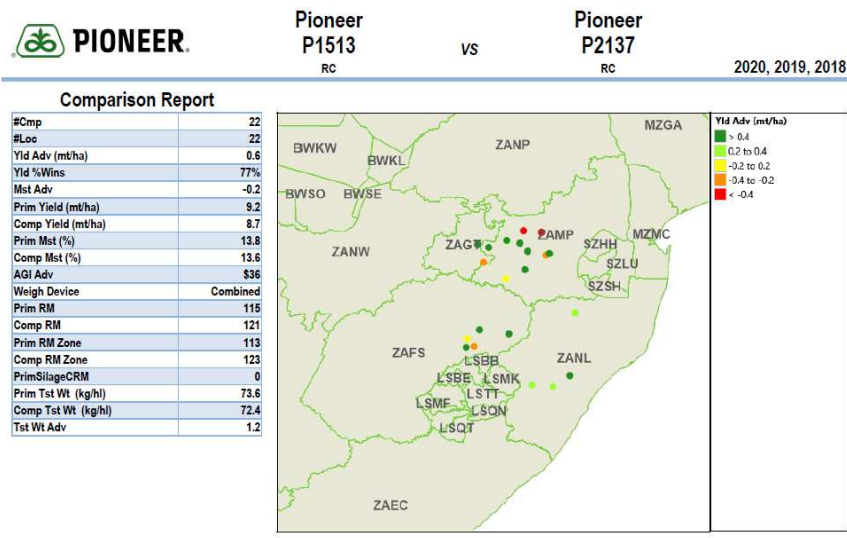


Opbrengverskil tussen P1513 vs 33H56.

Legende = opbrengs verskil waar P1513 beter of swakker doen as 33H56.

Rooi is waar P1513 0.40 t/ha swakker is en Groen waar P1513, 0.40 t/ha beter is as 33H56. Geel is waar P1513 en 33H56 se opbrengs min verskil.

P1513 VS P2137



Opbrengverskil tussen P1513 vs P2137.

Legende = opbrengs verskil waar P1513 beter of swakker doen as P2137.

Rooi is waar P1513 0.40 t/ha swakker is en Groen waar P1513, 0.40 t/ha beter is as P2137. Geel is waar P1513 en P2137 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.