

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



33H56/33H58BR

VRM: 114

Dae tot 50% blom:

65 tot 72

Fisiologies ryp:

130 tot 140

- Baie goeie opbrengs potensiaal vir Oostelike produksiestreke, vir kort-groeier mark.
- Enkelkoppige baster met baie goeie vermoë om tweede kop te maak en te kan kompenseer.
- Werk op verskeidenheid stande, maar verkies hoër stande in die Oostelike produksiestreke.
- Baster met redelike groot kop met groot pitte en dun stronk.
- Kan stremmingstoestand goed hanteer, beskik oor baie goeie waterverbruiks-doeltreffendheid.
- Beskik oor goeie aanpasbaarheid en stabiliteit.
- Koppe goed geplaas, met lang kopsteel ("shank").
- Vir grootraam plant, vind afdroging vinnig plaas.
- Uitstekende keuse vir kuilvoer, kwantiteit en kwaliteit.
- Goeie blaarsiekte bestuur moet gehandhaaf word.
- Redelik sensitief vir koel, nat en sanderige gronde, veral saam met grasdoders, tydens plant. Groot pit kan aanleiding gee tot stadiger opkoms.
- In koel gebiede, verkieslik later plant datum.
- Diplodia kan probleem wees met laat aanplantings.
- 33H58BR bevat nuwe MON89034 geen, asook roesgeen.
- 33H58BR is agonomies ook beter as 33H54YR wat nog MON810 geen bevat.



BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

▪ Staanvermoë		▪ Bruinroes – 33H56 / 33H54YR	
▪ Opbrengspotensiaal		▪ Bruinroes – 33H58BR	
▪ Meerkoppigheid		▪ Grysblaarvlek	
▪ Kopplasing		▪ Noordelike blaarskroei	
▪ Droogte-verdraagsaamheid		▪ Stam- en wortelvrot	
▪ Afdroging		▪ Kop en pluimbrand	
▪ Produktiewe spruite		▪ Fusarium kopvrot	
▪ Aantal rye	16-18	▪ Diplodia kopvrot	
▪		▪ Gibberella kopvrot	

Eienskapsgradering:

Goed Gemiddeld

Swak

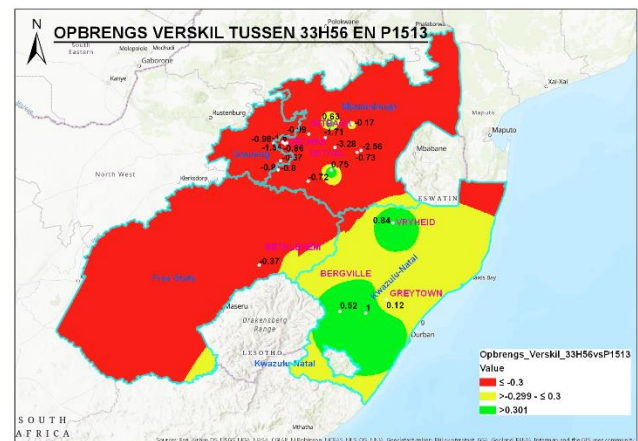
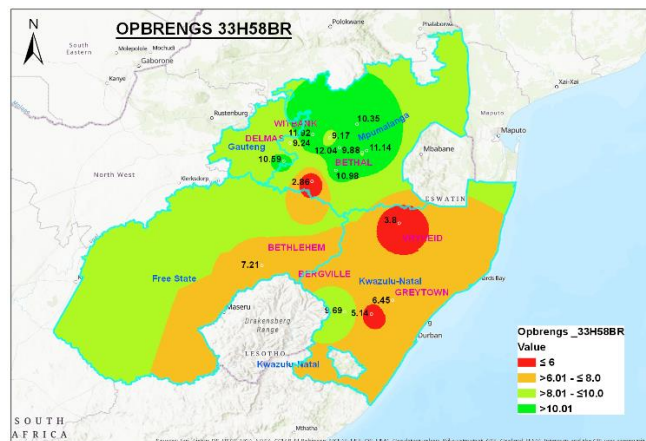
Siekteverdraagsaamheid:

Hoog

Gemiddeld

Laag

OPBRENGS



Kaart toon aan waar 33H58BR swakker as 6t/ha (rooi) en beter as 10t/ha (groen) doen.

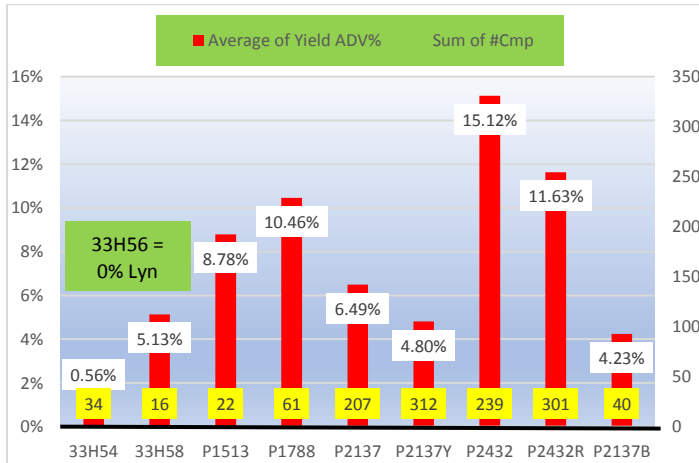
Kaart toon aan waar 33H56 swakker as 0.3t/ha (rooi) en beter as 0.3t/ha (groen) doen as P1513.

AGRONOMIE

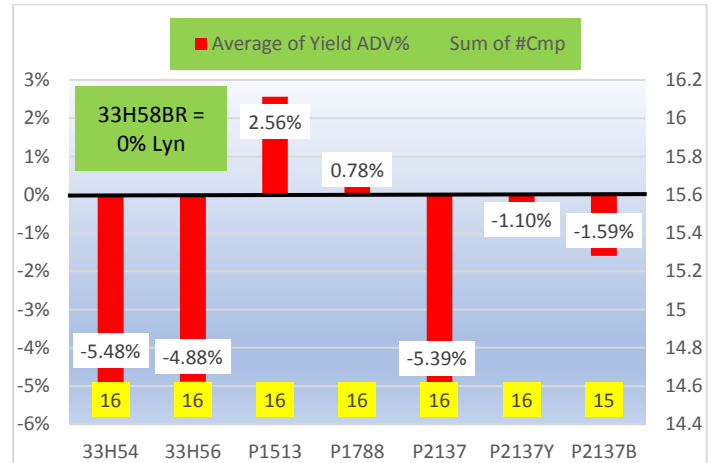
NAVORSINGSINLIGTING



OPBRENGS POTENSIAAL: 33H56



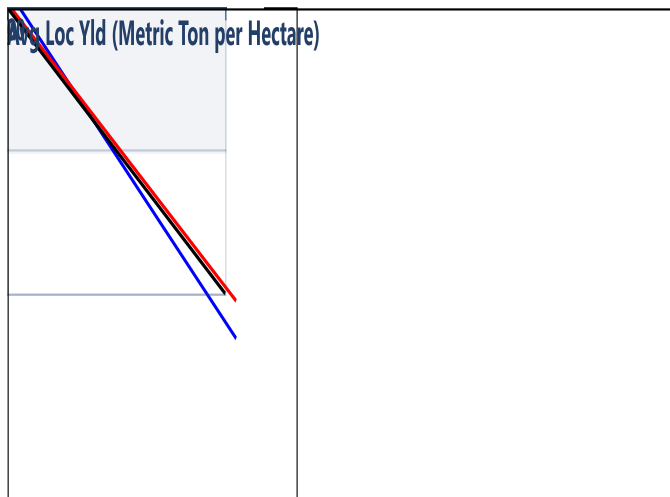
OPBRENGS POTENSIAAL: 33H58BR



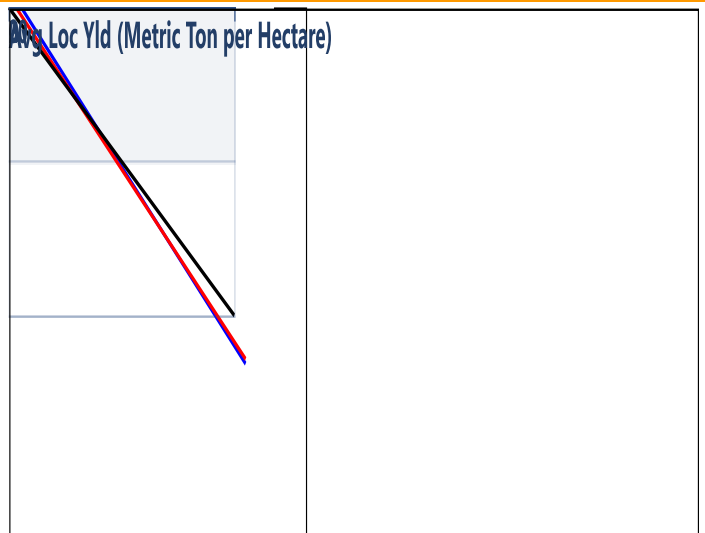
Swart lyn: = 0% Lyn – 33H56
 Kolomme: = % Wat basters beter of swakker doen as 33H56
 Aantal Vergelykings: = Geel

Swart lyn: = 0% Lyn – 33H58BR
 Kolomme: = % Wat basters beter of swakker doen as 33H58BR
 Aantal Vergelykings: = Geel

REGRESSIE: 33H58BR VS 33H54YR



REGRESSIE: 33H58BR VS P1513



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat 33H58BR beter doen as 33H54YR by hoër potensiële toestande in 16 vergelykings.
- ❖ Die **swart lyn** is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui 33H58BR aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui 33H54YR aan.
- ❖ 33H58BR klop 33H54YR, 69% van die 16 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ 33H58BR klop 33H54YR met gemiddelde opbrengs van 8,6 t/ha teen 8.1 t/ha, in 16 vergelykings.

- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat 33H58BR swakker doen as P1513 by hoër- en laer potensiële toestande in 16 vergelykings.
- ❖ Die **swart lyn** is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui 33H58BR aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1513 aan.
- ❖ 33H58BR klop P1513, 44% van die 16 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ 33H58BR verloor teen P1513 met gemiddelde opbrengs van 8,6 t/ha teen 8.8 t/ha, in 16 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



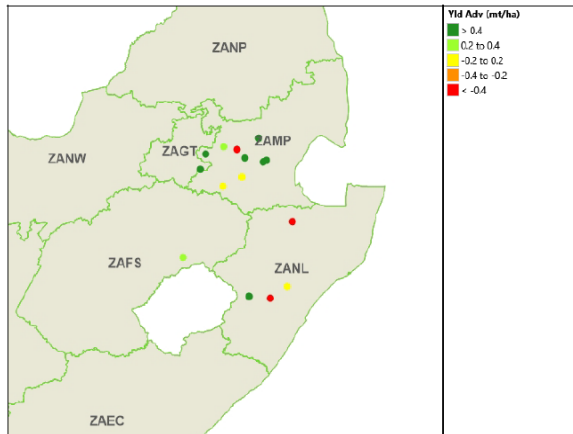
33H58BR VS 33H54YR



Pioneer 33H58 RR2VTP vs Pioneer 33H54 RR2YGCB 2019, 2018, 2017

Comparison Summary Report

#Cmp	15
#Loc	15
Yld Adv (mt/ha)	0.5
Yld %Wins	67%
Mst Adv	-0.2
Prim Yield (mt/ha)	8.7
Comp Yield (mt/ha)	8.2
Prim Mst (%)	13.7
Comp Mst (%)	13.5
AGI Adv	\$28
Weigh Device	Combined
Prim RM	112
Comp RM	113
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	0



Opbrengs verskil tussen 33H58BR vs 33H54YR.

Legende = opbrengs verskil waar 33H58BR beter of swakker doen as 33H54YR.

Rooi is waar 33H58BR 0.40t/ha swakker is en Groen waar 0.40 t/ha beter is as 33H54YR.

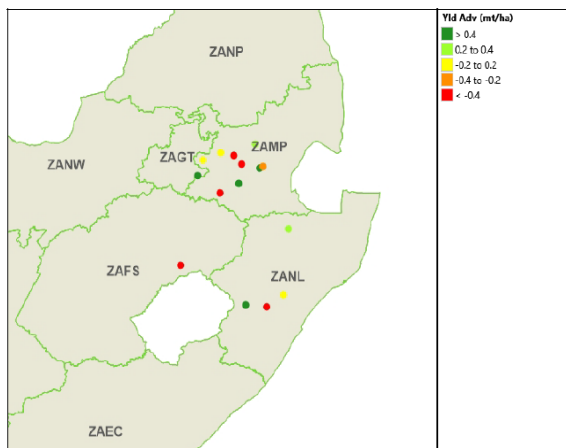
33H58BR VS P1513



Pioneer 33H58 RR2VTP vs Pioneer P1513 2019, 2018, 2017

Comparison Summary Report

#Cmp	15
#Loc	15
Yld Adv (mt/ha)	-0.2
Yld %Wins	47%
Mst Adv	0.3
Prim Yield (mt/ha)	8.7
Comp Yield (mt/ha)	8.9
Prim Mst (%)	13.7
Comp Mst (%)	14.0
AGI Adv (\$12)	
Weigh Device	Combined
Prim RM	112
Comp RM	115
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	0



Opbrengs verskil tussen 33H58BR vs P1513.

Legende = opbrengs verskil waar 33H58BR beter of swakker doen as P1513.

Rooi is waar 33H58BR 0.40t/ha swakker is en Groen waar 0.40 t/ha beter is as P1513.



The foregoing is provided for informational use only. Please contact your Pioneer sales professional for information and suggestions specific to your operation. 2019 data are based on average of all comparisons made in over 2019 locations through 2019. Multi-year and multi-location are a better predictor of future performance. Do not use these or any 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

® TM SM Trademarks of DuPont, Dow AgroSciences or Pioneer, and their affiliated companies or their respective owners. ©2019 Corteva