

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



33H58BR

VRM: 114

Dae tot 50% blom:

65 tot 72

Fisiologies ryp:

130 tot 140

- Baie goeie opbrengspotensiaal vir Oostelike produksiestreke, vir kort-groeier mark.
- Enkelkoppige baster met baie goeie vermoë om tweede kop te maak en te kan kompenseer. Meerkoppighedsindeks = 1.09.
- Werk op verskeidenheid stande, maar verkies hoër stande in die Oostelike produksiestreke.
- Baster met redelike groot kop met groot pitte en dun stronk. Het "flex".
- Kan stremmingstoestande goed hanteer, beskik oor baie goeie waterverbruiksdoeltreffendheid.
- Beskik oor goeie aanpasbaarheid en stabiliteit.
- Koppe goed geplaas, met lang kopsteel ("shank"). Kopplasing = 58%.
- Vir grootraam plant vind afdroging vinnig plaas.
- Uitstekende keuse vir kuilvoer, kwantiteit en kwaliteit.
- Goeie blaarsiekte bestuur moet gehandhaaf word, veral vir grysblaarvlek en noordelike blaarskroei. Bevat roesgeen.
- 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 plantdatum.
- Diplodia kan probleem wees met laat aanplantings.
- 33H58BR is agronomies- en opbrengsgewys beter as 33H54YR.



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	16-18	▪ Gibberella kopvrot	

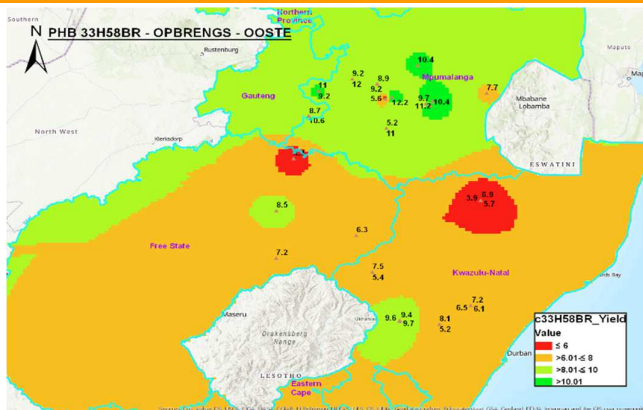
Eienskapsgradering:

Goed Gemiddeld Swak

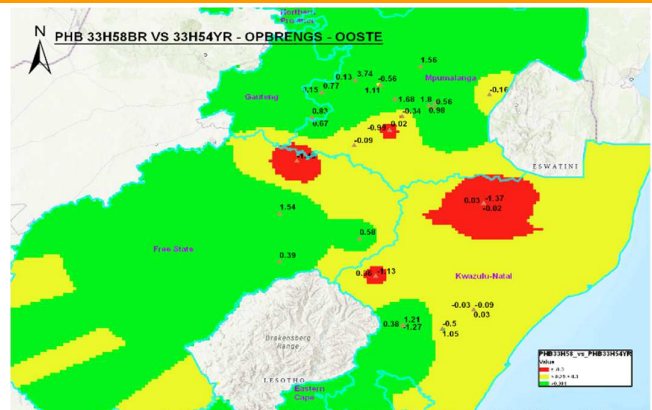
Siekteverdraagsaamheid:

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 33H58BR swakker as -0.3t/ha **rooi** en beter as 0.3t/ha **groen** doen as 33H54YR.

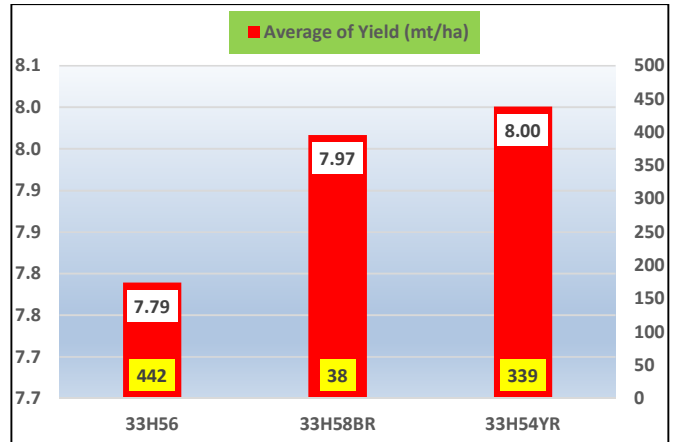
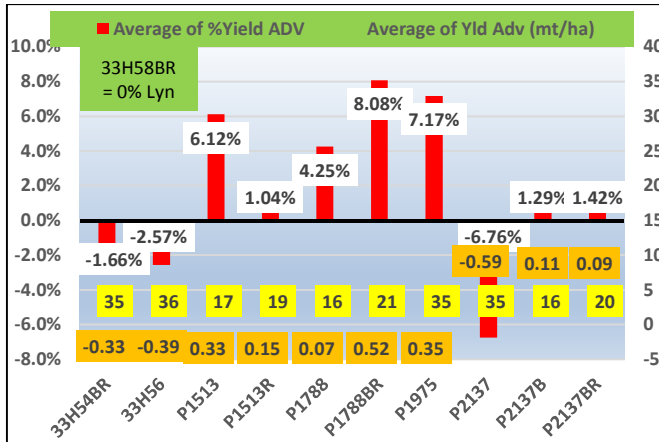
AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



OPBRENGSPOTENSIAAL: 33H58BR

OPBRENGSPOTENSIAAL: 33H56, 33H54YR & 33H58BR

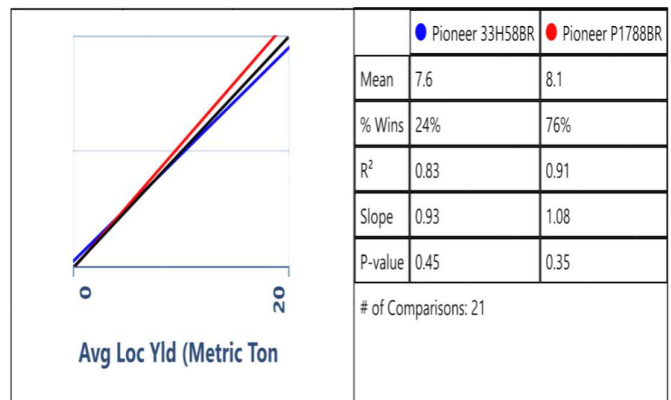
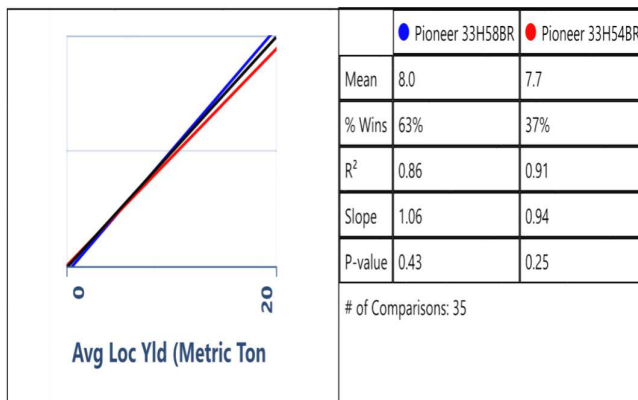


Swart lyn: = 0% Lyn – 33H58BR
 Kolomme: = % Watter basters beter of swakker doen as 33H58BR
 Aantal vergelykings: = Geel
 Opbrengverskil (mt/ha): = Oranje

Kolomme: = Langtermyn opbrengspotensiaal van 33H56, 33H54YR & 33H58BR
 Aantal proewe Ooste: = Geel

REGRESSIE: 33H58BR VS 33H54YR

REGRESSIE: 33H58BR VS P1788BR



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat 33H58BR beter doen as 33H54YR by hoër potensiële toestande in 35 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, 63% van die 35 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ 33H58BR klop 33H54YR met gemiddelde opbrengs van 8,0 t/ha teen 7.7 t/ha, in 35 vergelykings.

- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat 33H58BR swakker doen as P1788BR by hoër en laer potensiële toestande in 21 vergelykings.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan; dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui 33H58BR aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P1788BR aan.
- ❖ 33H58BR klop P1788BR, 24% van die 21 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ 33H58BR verloor teen P1788BR met gemiddelde opbrengs van 7,6 t/ha teen 8.1 t/ha, in 21 vergelykings.

AGRONOMIE

NAVORSINGSINLIGTING



33H58BR VS 33H54YR



Pioneer
33H58BR
VTP/RR2/RC

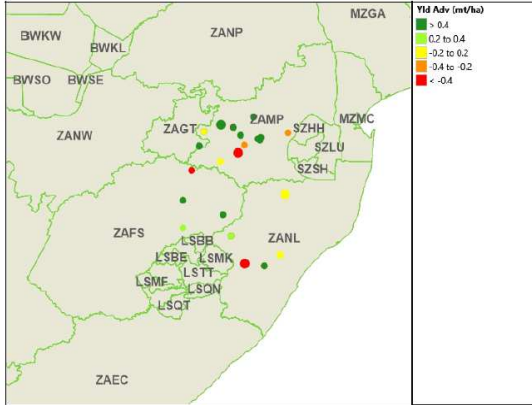
vs

Pioneer
33H54BR
YQCB/RR2

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	35
#Loc	35
Yld Adv (mt/ha)	0.3
Yld %Wins	63%
Mst Adv	0.0
Prim Yield (mt/ha)	8.0
Comp Yield (mt/ha)	7.7
Prim Mst (%)	14.1
Comp Mst (%)	14.0
AGI Adv	\$21
Weigh Device	Combined
Prim RM	112
Comp RM	113
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	113
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/hl)	72.9
Comp Tst Wt (kg/hl)	72.3
Tst Wt Adv	0.6



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

33H58BR VS P1788BR



Pioneer
33H58BR
VTP/RR2/RC

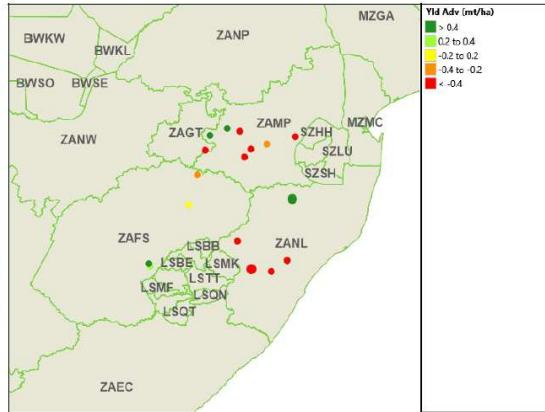
vs

Pioneer
P1788BR
VTP/RR2/RC

2020, 2019, 2018

Comparison Report

#Cmp	21
#Loc	21
Yld Adv (mt/ha)	-0.5
Yld %Wins	24%
Mst Adv	0.7
Prim Yield (mt/ha)	7.6
Comp Yield (mt/ha)	8.1
Prim Mst (%)	14.1
Comp Mst (%)	14.8
AGI Adv (\$31)	
Weigh Device	Combined
Prim RM	112
Comp RM	117
Prim RM Zone	113
Comp RM Zone	118
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/hl)	72.3
Comp Tst Wt (kg/hl)	72.2
Tst Wt Adv	0.4



Opbrengsverskil tussen 33H58BR vs P1788BR.

Legende = opbrengsverskil waar 33H58BR beter of swakker doen as P1788BR.

Rooi is waar 33H58BR 0.40t/ha swakker is en Groen waar 0.40 t/ha beter is as P1788BR.



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.