

# AGRONOMIE

## NAVORSINGSINLIGTING



**P2432 / P2432R / 2432BR**

**VRM: 122**

**Dae tot 50% blom:**

**66 tot 76**

**Fisiologies ry:**

**140 tot 151**

- Baie goeie en stabiele opbrengspotensiaal in Oostelike produksiestreke, medium-groeimark.
- Is 'n sterk enkelkoppige baster. Meerkoppige indeks van 1.10.
- Het goeie "flex", kompensasiervermoë op primêre kop.
- Beskik oor baie goeie aanpasbaarheid by hoër potensiale.
- Kophoogte baie mooi en goed geplaas. Gemiddeld 54%.
- Beskik oor redelike afdroging vir die groeiseisoen klas.
- Uitstekende agronomiese eienskappe, goeie blaarsiekte verdraagsaamheid.
- P2432, asook P2432BR, bevat nuwe roesgeen.
- Het baie mooi graan, mooi helder kleur en ook 'n tipe "flint" pit.
- Goeie opbrengs op hoër potensiaal gronde.
- Goeie bestuur moet gevolg word om die risiko vir Diplodia en GLS te kan verminder.
- Reeks bevat nou ook die nuwe stapelgeen, P2432BR met die nuwe MON89034.



### BELANGRIKE AGRONOMIESE EIENSKAPPE

▪ Staansvermoë	Goed
▪ Opbrengspotensiaal	Goed
▪ Meerkoppigheid	Gemiddeld
▪ Kopplasing	Gemiddeld
▪ Droogte-verdraagsaamheid	Gemiddeld
▪ Afdroging	Gemiddeld
▪ Produktiewe spruite	Gemiddeld
▪ Aantal rye	16-18

### SIEKTEVERDRAAGSAAMHEID

▪ Bruinroes – P2432R	Goed
▪ Bruinroes – P2432 / P2432BR	Goed
▪ Grysblaarvlek	Gemiddeld
▪ Noordelike blaarskroei	Gemiddeld
▪ Stam- en wortelvrot	Gemiddeld
▪ Kop- en pluimbrand	Gemiddeld
▪ Fusarium kopvrot	Gemiddeld
▪ Diplodia kopvrot	Gemiddeld
▪ Gibberella kopvrot	Gemiddeld

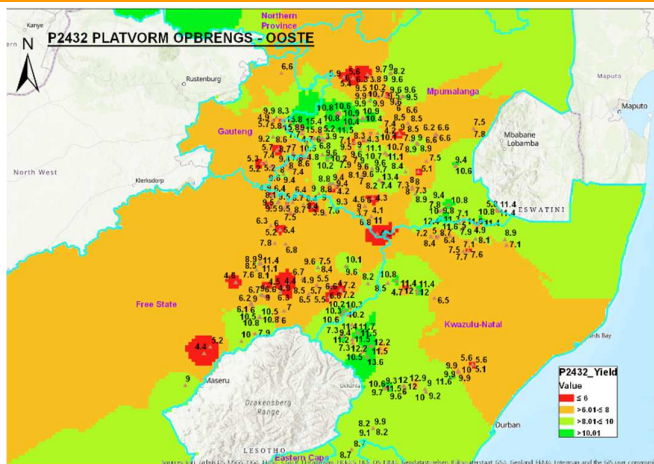
Eienskapsgradering:

Goed ■ Gemiddeld ■ Swak ■

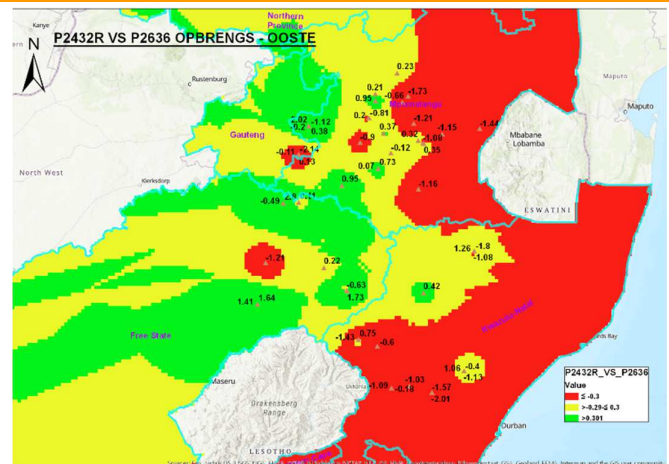
Siekteverdraagsaamheid:

Hoog ■ Gemiddeld ■ Laag ■

### OPBRENGS



Kaart wys die gebiede waar P2432 platform laer as 6 t/ha (rooi) en beter as 10 t/ha (groen) doen.



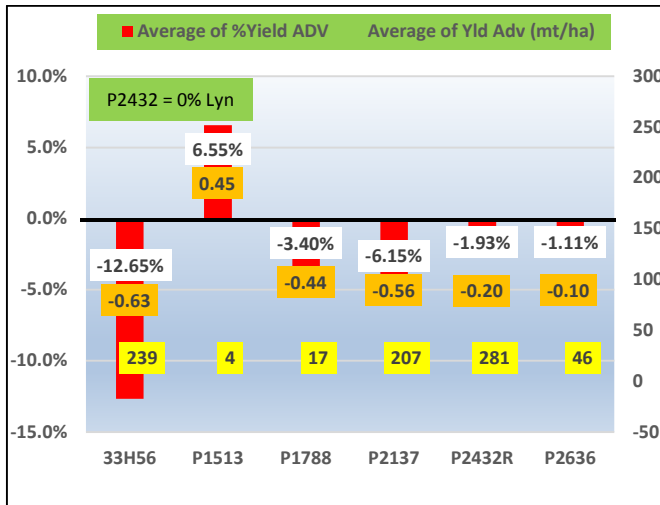
Kaart wys die gebiede waar P2432R swakker as 0.30 t/ha (rooi) en beter as 0.30 t/ha (groen) doen, as P2636.

# AGRONOMIE

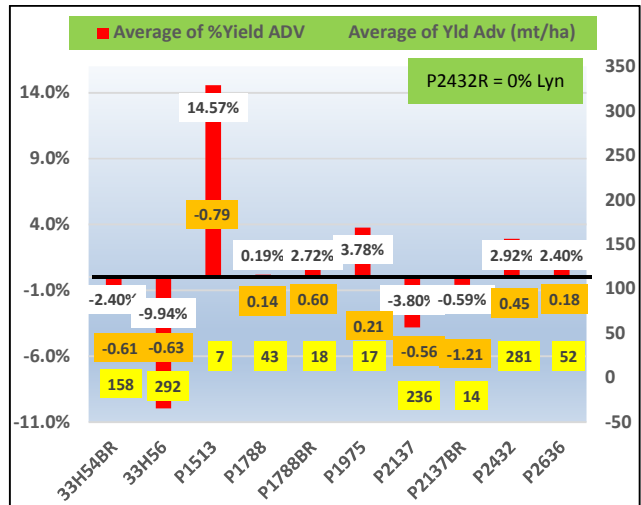
## NAVORSINGSINLIGTING



### OPBRENGSPOTENSIAAL: P2432



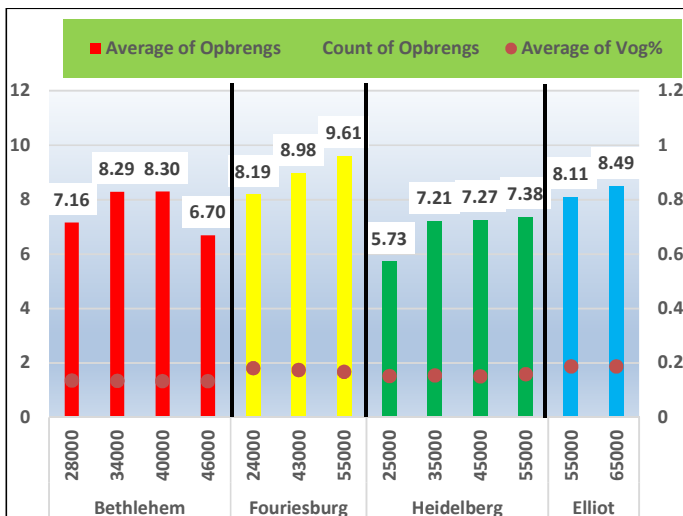
### OPBRENGSPOTENSIAAL: P2432R



Swart lyn: = 0% Lyn - P2432  
 Kolomme: = % Waar basters beter of swakker doen as P2432  
 Aantal vergelykings: = Geel  
 Opbrengsverskil (mt/ha): = Oranje

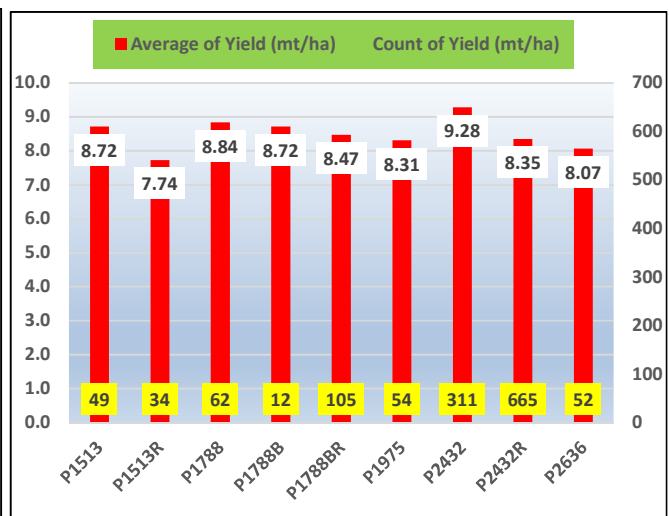
Swart lyn: = 0% Lyn - P2432R  
 Kolomme: = % Waar basters beter of swakker doen as P2432R  
 Aantal vergelykings: = Geel  
 Opbrengsverskil (mt/ha): = Oranje

### POTENSIAAL: OPBRENGS VS POPULASIE



In bogenoemde grafiek kan afgelei word dat die algemene ekonomiese draaipunt vir opbrengs by P2432R meestal verhoog met styging in populasie, in hoër potensiele gebiede.

### POTENSIAAL: OPBRENGS



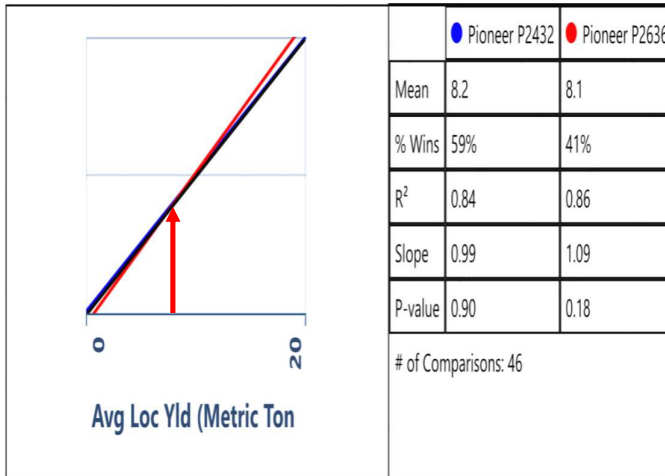
In bogenoemde grafiek word die meerjarige gemiddelde opbrengste van basters aangedui. Dit dui die potensiaal van die basters aan. Gemiddelde opbrengs word aangedui in die wit gekleurde blokkie aan die bokant van die kolom. Aantal vergelykings is in die geel blokkie aan die basis van die kolom.

# AGRONOMIE

## NAVORSINGSINLIGTING

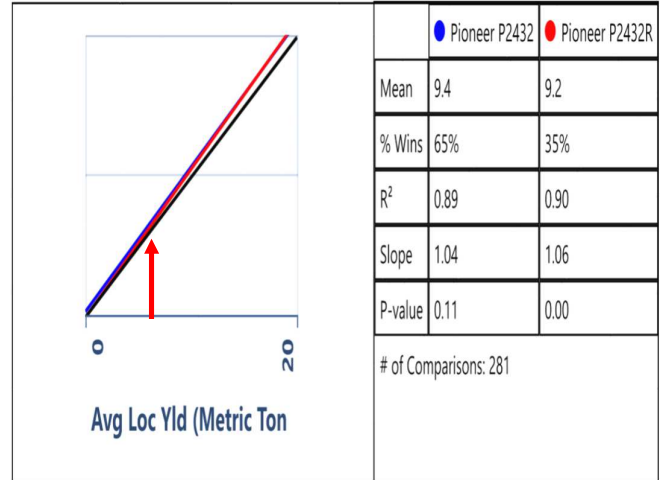


### REGRESSIE: P2432 VS P2636



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P2432 swakker doen as P2636 by hoër potensiële toestande in 46 vergelykings.
- ❖ P2432 begin swakker doen as P2636 bokant 7 t/ha opbrengs potensiaal.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P2432 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P2636 aan.
- ❖ P2432 klop P2636, 59% van die 46 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P2432 klop P2636 met gemiddelde opbrengs van 0,1 t/ha en dit is 8,2 t/ha teen 8.1 t/ha, in 46 vergelykings.

### REGRESSIE: P2432 VS P2432R



- ❖ Uit die regressie grafiek kan afgelei word dat P2432 baie dieselfde doen as P2432R by alle potensiële toestande in 281 vergelykings.
- ❖ P2432 doen effens beter as P2432R onder 5 t/ha opbrengs potensiaal.
- ❖ Die swart lyn is die mediaan, dit is wanneer albei basters dieselfde opbrengs het.
- ❖ **Blou lyn** dui P2432 aan.
- ❖ **Rooi lyn** dui P2432R aan.
- ❖ P2432 klop P2432R, 65% van die 281 proewe vergelykings teen mekaar.
- ❖ P2432 klop P2432R met gemiddelde opbrengs van 0,2 t/ha en dit is 9,4 t/ha teen 9.2 t/ha, in 281 vergelykings.

### P2432 VS P2636



Pioneer  
P2432  
RC

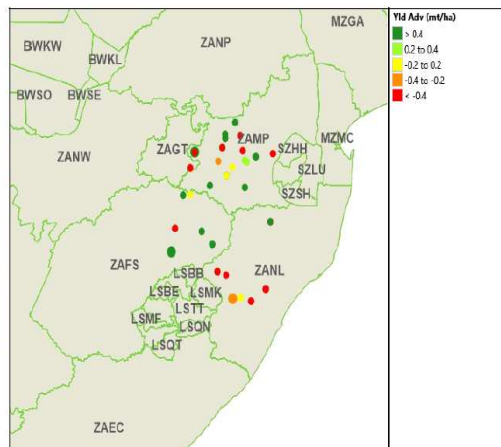
VS

Pioneer  
P2636

2020, 2019, 2018

#### Comparison Report

#Cmp	46
#Loc	46
Yld Adv (mt/ha)	0.1
Yld %Wins	59%
Mst Adv	0.7
Prim Yield (mt/ha)	8.2
Comp Yield (mt/ha)	8.1
Prim Mst (%)	17.2
Comp Mst (%)	17.9
AGI Adv	\$10
Weigh Device	Combined
Prim RM	124
Comp RM	126
Prim RM Zone	123
Comp RM Zone	128
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt (kg/ha)	75.6
Comp Tst Wt (kg/ha)	72.5
Tst Wt Adv	3.0



Hierdie kaart toon die verskil aan tussen P2432 en P2636, albei in die medium groeiseisoen klas.

Die legende wys die verskil in t/ha aan waar P2432 beter of swakker gedoen het as P2636 in 46 proef vergelykings.

**Rooi** dui aan waar P2432 slegter as 0,40 t/ha teen P2636 gevaar het.

**Groen** dui aan waar P2432 beter as 0,40 t/ha teen P2636 gedoen het.

**Geel** gee aanduiding waar die twee kultivars baie naby aan mekaar gepresteer het.

P2432 klop P2636 met 'n gemiddeld van 0,1 t/ha oor 46 proef vergelykings.

# AGRONOMIE

## NAVORSINGSINLIGTING



### P2432 VS P2432R



Pioneer  
P2432  
RC

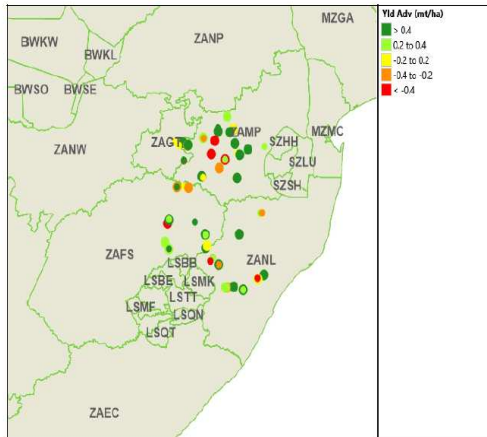
VS

Pioneer  
P2432R  
RR2

2020, 2019, 2018

#### Comparison Report

#Comp	281
#Loc	281
Yld Adv (mt/ha)	0.2
Yld %Wins	65%
Mst Adv	0.2
Prim Yield (mt/ha)	9.4
Comp Yield (mt/ha)	9.2
Prim Mst (%)	16.2
Comp Mst (%)	16.4
AGI Adv	\$14
Weigh Device	Combined
Prim RM	124
Comp RM	124
Prim RM Zone	123
Comp RM Zone	123
PrimSilageCRM	0
Prim Tst Wt. (kg/ha)	76.8
Comp Tst Wt. (kg/ha)	76.3
Tst Wt Adv	0.4



Hierdie kaart toon die verskil aan tussen P2432 en P2432R, albei in die medium groeisesoen klas.

Die legende wys die verskil in t/ha waar P2432 beter of swakker gedoen het as P2432R. P2432 doen met 0,2 t/ha beter as P2432R in 281 proef vergelykings.

**Roel** dui aan waar P2432 slegter as 0,40 t/ha teen P2432R gevaar het.

**Groen** dui aan waar P2432 beter as 0,40 t/ha teen P2432R gedoen het.

**Geel** gee aanduiding waar die twee kultivars baie naby aan mekaar geprester het.



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.