

230

PLAGE D'INDICE

220/250

TYPE DE GRAIN

corné corné denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 810-830°C

semis à récolte grain 34 % H₂O : 1630-1650°C



MAÏS GRAIN A

RGT TITOXX

- Bon potentiel grain
- Tenue de tige de très haut niveau
- Excellent état sanitaire général
- Variété typée grain



MAÏS GRAIN

RGT TITOXX

230

PLAGE D'INDICE

220/250

PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2012

Type de grain : corné corné denté

Morphologie

- Plante de gabarit court typé grain
- Port de feuille demi-dressé
- Très bonne fécondation
- Insertion d'épi moyenne
- Gros PMG

Composantes de rendement

Nombre de rangs	14,0
Nombre de grains par rang	27-29
PMG	330-350 g

Critères agronomiques

- Floraison précoce = SPHINXX
- Bon stay-green
- **Excellent comportement en situations limitantes**

Critères sécuritaires

- **Excellente tenue de tige :**
VV, VRD, tiges creuses, VRC : (T)PS
- Bon comportement face à l'Helminthosporiose : pas de restriction de zone de culture
- Bon état sanitaire des épis : PS
- Charbon Ustilago : PS

ADAPTATION

Bonnes conditions **++++**
Conditions limitantes **++++**

DSC densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions **105-110 000**
Situations limitantes **100-105 000**

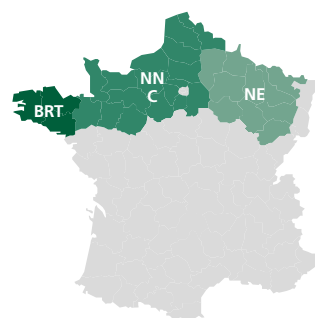


Les variétés Stressless H₂O possèdent la double qualité d'être efficaces et supérieures en rendement, en conditions de stress hydrique ainsi qu'en très bonnes conditions d'approvisionnement en eau.

RENDEMENT



Résultats rendements en % des essais par zones A
Source : RAGT Semences



RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés très précoces	Densité 1000/ha	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)				Humidité récolte (%)	Verse récolte (%)
		Rendements			E.T.		
10	2013	2011	2012	2013	2013	2013	2013
Variétés de référence							
KONSENSUS	95,2	101,7	94,7	97,2	3,1	29,8	10,9
SPHINXX	97,7	95,9	99,1	101,7	5,7	30,2	4,8
KONTREBASS	92,0	100,4	102,3	97,3	4,4	30,7	6,3
NK FALKONE	97,8	102,2	96,9	91,8	5,6	32,0	17,0
TITOXX	98,9	-	-	102,6	4,8	29,8	4,5
Référence		100 = 113,4 q/ha	100 = 104,2 q/ha	100 = 100,8 q/ha		30,4%	10,1%
Moyenne des essais							
Nombre d'essais	8	9	11	8		8	7
Analyse statistique P.P.E.S.		4,9 %	5,7 %	5,9 %		1,0 %	9,0 %

Source : ARVALIS - Institut du végétal - 2013 - Zone Bretagne, Normandie et Nord

AVANTAGE FERTILESS



Une appellation : **MAÏS EFFICIENT**

Une caractéristique : **FERTILESS AZOTE**

Rendement Azote Référence	
Moyenne des essais	
100 = 101,8 q	
Rendement %/moyenne	Ecart q/moyenne
103,2 %	+ 3,3 q

Rendement Azote Limitant	
Moyenne des essais	
100 = 88,2 q	
Rendement %/moyenne	Ecart q/moyenne
103,7 %	+ 3,2 q

Source : RAGT Semences