

**230**

PLAGE D'INDICE

210/240

TYPE DE GRAIN

corné corné denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 810-830°C

semis à récolte grain 34 % H<sub>2</sub>O : 1620-1640°C



MAÏS GRAIN A

# RGT STEFIXX

- Compromis rendement/précocité
- Régularité de comportement
- Comportement en conditions limitantes
- Variété courte typée grain

## MAÏS GRAIN

# RGT STEFIXX

# 230

PLAGE D'INDICE

210/240

## PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2013

Type de grain : corné corné denté

### Morphologie

- Plante courte typée grain
- Port de feuille demi-dressé
- Bonne fécondation
- Insertion d'épi basse

### Composantes de rendement

Nombre de rangs	13,9
Nombre de grains par rang	27-29
PMG	290-310 g

### Critères agronomiques

- Bon stay-green
- Très bon comportement en conditions limitantes et bonne stabilité de comportement

### Critères sécuritaires

- Bonne tenue de tige : VV, VRD, VRC : PS
- Tiges creuses : PS
- Bon comportement face à l'Helminthosporiose : pas de restriction de zone de culture
- Charbon Ustilago : (T)PS

## ADAPTATION

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

### DSC densité semis conseillée (grs/ha)

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

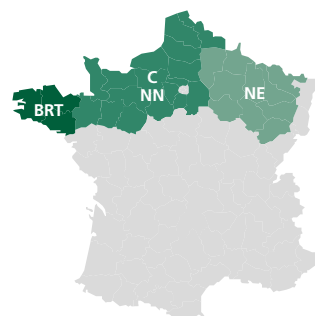


Les variétés Stressless H<sub>2</sub>O possèdent la double qualité d'être efficaces et supérieures en rendement, en conditions de stress hydrique ainsi qu'en très bonnes conditions d'approvisionnement en eau.

## RENDEMENT



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



## RÉSULTATS OFFICIELS D'INSCRIPTION CTPS

Deux années d'expérimentation 2011-2012 Série n° 1- 2	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse		Vigueur au départ	Ecart de jours de floraison 0 = moy. des tém.	Fusa. épi (%)
	2011	2012	2011   2012		Végétation note	Récolte (%)			
	100 = 104,6 q/ha	100 = 106,5 q/ha	2011	2012					
Nombre d'essais	8	6	8	6	0	9	1	2	6
AJAXX	101,7	102,4	30,5	36,0	-	0,3	7,0	1,7	3,3
PODIUM	98,3	97,6	27,2	34,8	-	1,5	7,0	-1,7	11,7
<b>STEFIXX</b>	<b>104,9</b>	<b>104,1</b>	<b>29,4</b>	<b>35,4</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>7,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,9</b>

Source : GEVES - Tableau d'inscription CTPS - Zone d'expérimentation des variétés très précoces (A)

## RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés très précoces	Densité 1000/ha	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)				Humidité récolte (%)	Verse récolte (%)
		Rendements			E.T.		
		2011	2012	2013			
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
Variété en 1 <sup>ère</sup> année d'expérimentation							
<b>STEFIXX</b>	<b>99,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104,0</b>	<b>3,9</b>	<b>31,1</b>	<b>3,9</b>
Référence		100 = 113,4 q/ha	100 = 104,2 q/ha	100 = 100,8 q/ha		30,4 %	10,1 %
Moyenne des essais				8			
Nombre d'essais	8	9	11			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