

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF  
Indice : 430 - 450



# LG 30.444 RS

Des quintaux en toute sécurité

Meilleure  
inscription  
CTPS 2015 à  
107,7 % \*



- Excellente vigueur de départ
- Grand nombre de grains/m<sup>2</sup>
- Bien adapté aux conditions hydriques limitantes
- Dessiccation rapide du grain en fin de cycle



Retrouvez plus d'informations  
sur [LGseeds.fr](http://LGseeds.fr)





MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF 430-450

# LG 30.444 RS

## Des quintaux en toute sécurité



### Description

Génétique : dentée

Précocité : 430 - 450

Somme T°C à floraison : 1 940 °C

Somme T°C à 32 % d'H<sub>2</sub>O : 1 010 °C  
(base 6/30)

### Cycle de la plante



#### IMPLANTATION

- Excellente vigueur de départ : Rapid'START.



#### PLANTE

- Plante développée.
- Insertion épis moyenne à haute.
- Excellente capacité de fécondation.
- Port de feuille dressé.
- Très bonne tenue de tige.



#### PROFIL MALADIES

- Bon profil sanitaire global, particulièrement sur les épis en fin de cycle.



#### COMPOSANTES DE RENDEMENT



14 à 16 rangs



34 à 36 grains/rang



350 - 370 gr de PMG

### Preuves de rentabilité

	Teneur eau en %			Rendement en q/ha			Rendement en % témoin		
	2013	2014	2A	2013	2014	2A	2013	2014	2A
Nombre d'essais	7	9	16	7	11	18	7	11	18
Moyenne générale (100 =)	29,5	24,9	27,2	128,2	138,4	133,3	102,6	102,7	102,7
Moyenne témoins	28,7	24,1	26,4	124,9	134,8	129,9	100	100	100
ROXXY (T)	29,1	24,1	26,6	123,3	134,6	128,9	98,7	99,8	99,3
DKC 4795 (T)	28,3	24	26,2	126,5	135,1	130,8	101,3	100,2	100,7
<b>LG 30.444 RS</b>	<b>30,3</b>	<b>25</b>	<b>27,6</b>	<b>133,3</b>	<b>146,5</b>	<b>139,9</b>	<b>106,7</b>	<b>108,6</b>	<b>107,7</b>



**LG 30.444 RS, c'est jusqu'à + 50 €/ha\***

\*en comparaison de la moyenne des essais, base données LG. Maïs à 150 €/t.

### Les points forts

- Adapté à tous types de sol particulièrement alluvions, argilo-calcaires, sables et sols humifères.
- Adapté à tous les régimes hydriques, éviter les arrêts d'irrigation trop précoces.
- Bonne aptitude au séchage sur pieds.

### Nos conseils

- Adapté au semis précoce, éviter les semis après le 20 mai
- Densité de semis : 85 à 90 000 pieds en potentiel moyen 90 à 100 000 pieds en gros potentiel



Un hybride Rapid'START a une **vigueur au départ supérieure à 110 % de la moyenne des témoins.**

1 000 à 2 000 pieds sauvés > jusqu'à + 32 €/ha<sup>(1)</sup>



Hydraneo® est une nouvelle offre complète de gestion du risque de stress hydrique. Il combine un diagnostic du risque à la parcelle avec une variété tolérante à ce risque et des conseils agronomiques.



En cas de stress important, LG 30.444 c'est jusqu'à + 60-65 €/ha<sup>(2)</sup>

(1) Moyenne rendement : 15 t MS/ha, densité levée : 100 000 pieds/ha, Rapid'START préserve 3 000 pieds, coût : 80-90 €/t.

(2) Base réseau développement LG, + 4,5 quintaux par rapport à la moyenne des essais en situation de stress hydrique fort/moyen, pour 150 €/t.