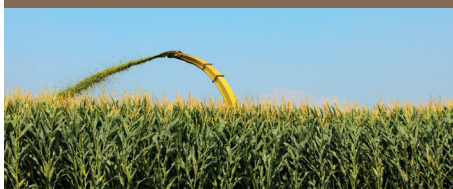


MAÏS GRAIN PRÉCOCE  
Indice : 260-270



# LG 31.272 RS

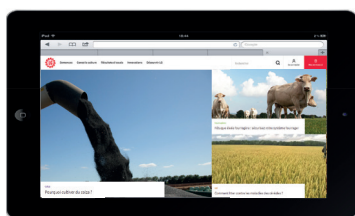
Performant et régulier y compris sous stress hydrique



- Excellente vigueur de départ
- Mixte : très haut rendement grain et fourrage
- Agronomie très sécurisante : verse, stress et fin de cycle
- Très bon en situation de stress hydrique



**HPP** hybrides  
Haute Performance en Porc



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



TOLÉRANCE  
STRESS HYDRIQUE



RÉGULARITÉ  
PERFORMANCE



MAÏS GRAIN PRÉCOCE 260-270

# LG 31.272 RS

## Performant et régulier y compris sous stress hydrique



### Description

Génétique : cornée-dentée

Indice de précocité : 260 - 270

Somme T°C à floraison : 840 °C (base 6/30)

Somme T°C à 32 % H<sub>2</sub>O : 1 710 °C (base 6/30)

Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement PEFC.



Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement PEFC. IMPRIM'VERT. Les recommandations d'utilisation fournies ne sauraient être engagées à cet égard. Juillet 2024.

### Cycle de la plante



#### IMPLANTATION

- Très bonne vigueur de départ : variété Rapid'START



#### PLANTE

- Plante très flatteuse
- Port retombant et tige anthocyanée
- Épi bien fécondé et gros diamètre
- Floraison précoce



#### PROFIL MALADIES

- Peu sensible helminthosporiose



#### COMPOSANTES DE RENDEMENT



16 rangs

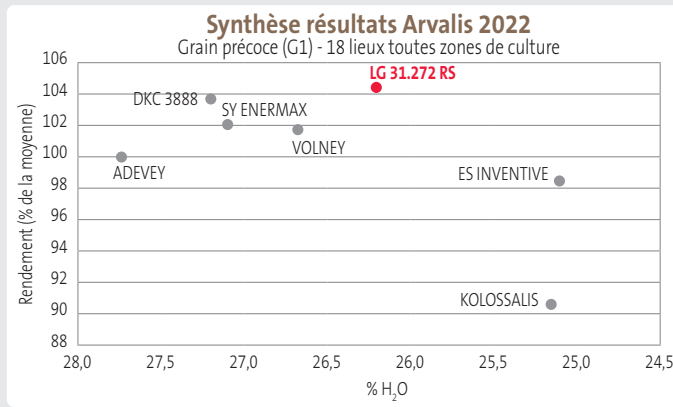


30-32 grains/rang



PMG : moyen

### Preuves de rentabilité



Source : Réseau d'essais Arvalis 2022

Variétés précoces G1	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %
	Rendements		E. T.			
	2020	2021	2022			
Variétés de référence						
KOLOSSALIS (1)	94,0	96,8	90,4	5,3	25,1	4,5
ES INVENTIVE	102,0	95,1	98,3	3	25	9,2
ADEVEY	97,7	-	100	4,1	27,8	5,3
DKC3888	-	-	103,8	5,5	27,2	5,4
VOLNEY	-	103,6	101,8	6	26,7	4,6
SY ENERMAX	-	105,1	102,1	6,8	27,1	3,1
Variété en 2 <sup>e</sup> année d'expérimentation						
<b>LG 31.272 RS</b>	<b>105,0</b>	<b>104,6</b>	<b>104,2</b>	<b>4,5</b>	<b>26,2</b>	<b>7</b>
Moyenne des essais	114,0 q/ha	122,2 q/ha	100 = 99,7 q/ha		26,1%	6,6%
Nombre d'essais	8	12	18			5

ORIGINE DES ESSAIS DÉPARTEMENTS : 2 / 8 / 10 / 35 / 62 / 76 / 29 / 53 / 56 / 61 / 22 / 28 / 41  
Pour l'ensemble des résultats, se reporter [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)  
(1) Variété rappel de la série plus précoce (liste G0).

### Les points forts

- Performant et régulier dans tous les potentiels
- Très bon comportement face à la verse
- Capacité d'installation y compris en conditions froides

### Nos conseils

- Variété adaptée en maïs grain non irrigué
- Valorisation en maïs grain humide très bonne
- Supporte bien les densités élevées, selon les potentiels entre 100 000 et 110 000
- Variété mixte de qualité : surplus de surface fourrage pouvant être récolté en grain



**TOLÉRANCE  
STRESS HYDRIQUE**

Stabilité et meilleure tolérance au manque d'eau par rapport aux témoins.



**RÉGULARITÉ  
PERFORMANCE**

Capacité à performer avec régularité quelles que soient les conditions (lieux ou années).