

MAÏS GRAIN PRÉCOCE  
Indice : 260-270

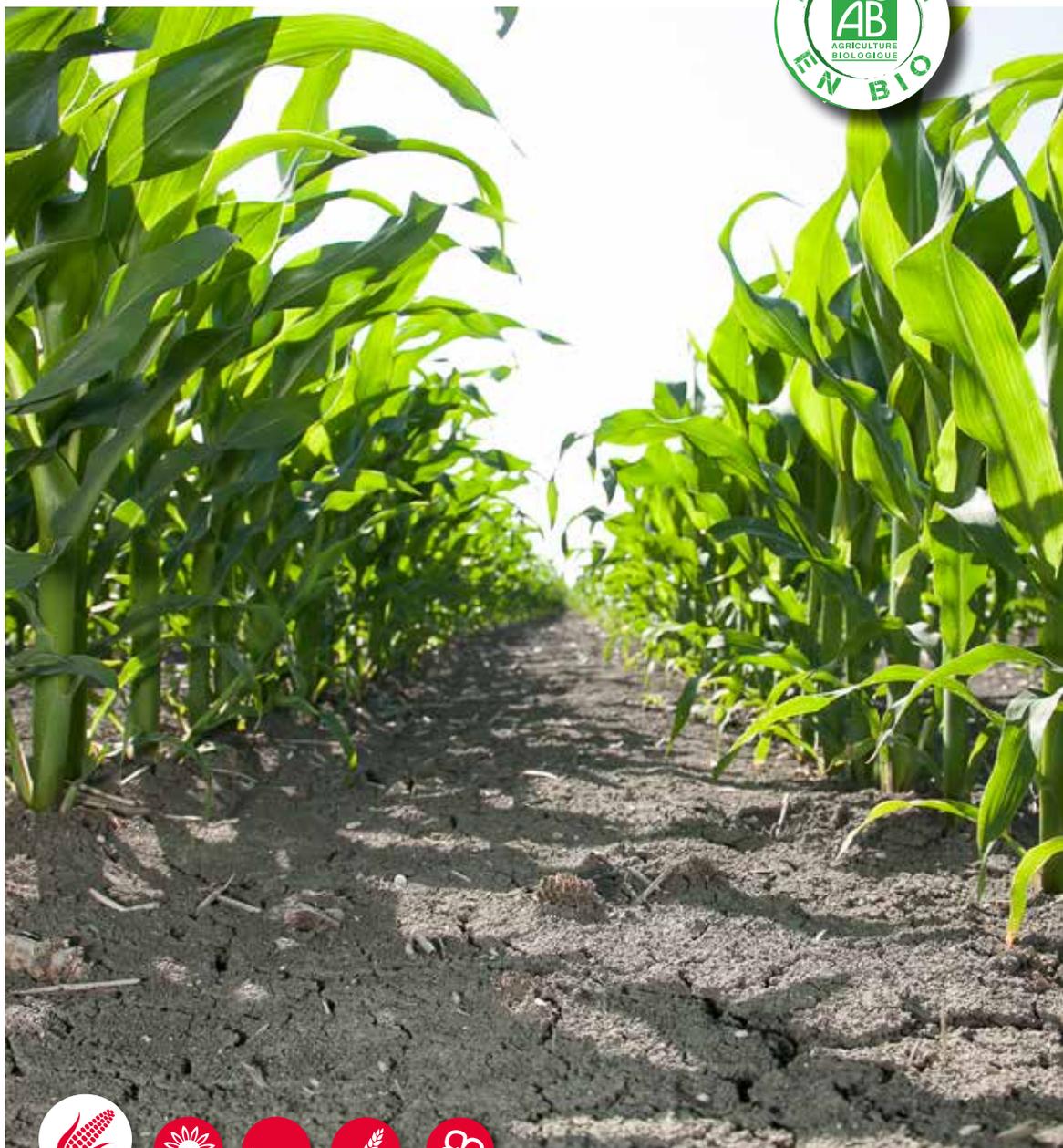


# LG 31.272 RS

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 Parc



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 35 % H<sub>2</sub>O : 1 780 °C (base 6/30)

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



Les recommandations d'utilisation fournies  
ne sauraient être engagées à cet égard. Juin 2023.

Crédits photos : S. Champion - Getty Images - Limagrain Europe - Impression : www.printconseil.fr. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 € - Siège social : 30 avenue Georges Gershwin - 63200 RIOM - France - SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies  
sont données à titre purement indicatif. Elles sont susceptibles de varier en fonction des spécificités des zones d'implantations et des conditions de culture. En aucun cas, la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE ne saurait être engagée à cet égard. Juin 2023.

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



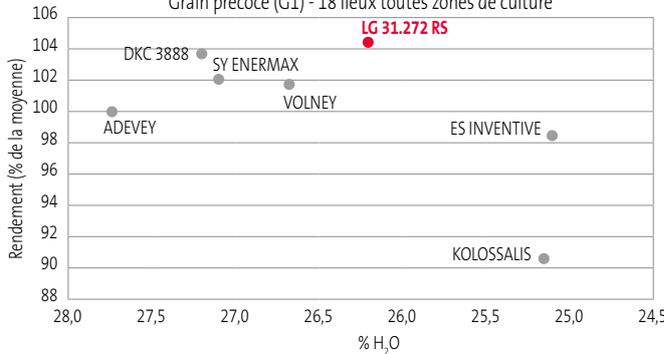
PMG : moyen

Preuves de rentabilité



### Synthèse résultats Arvalis 2022

Grain précoce (G1) - 18 lieux toutes zones de culture



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).