



MAÏS GRAIN
DEMI-PRÉCOCE



INDICE : 320-330

LG 31.323 LIMONNAIRE

La performance en toutes situations

POINTS FORTS

- Haut potentiel de rendement - 105 % CTPS
- Régulier en toutes situations y compris en cas de manque d'eau
- Sécurisant à la verse en fin de cycle
- Composantes de rendement équilibrées pour plus de régularité

DESTINATIONS / UTILISATIONS

Maïs grain humide



Ensilage maïs épi



Esquive



DESCRIPTION

Somme température floraison 930 °C (base 6/30)

Somme température à 35 % H₂O 1 870 °C

Grain Denté

Avantages



Plus d'infos sur
les Avantages
sur [LGseeds.fr](https://www.LGseeds.fr)

Avantages
ADAPTATION
AUX CONTRAINTES
CLIMATIQUES

Avantages
LUTTE CONTRE
LES MALADIES ET
LES RAVAGEURS

Avantages
PERFORMANCES
FILIERES

Pour vous, LG conçoit des **semences de grandes cultures dotées d'Avantages génétiques à forte valeur ajoutée**, vous garantissant des rendements réguliers et des performances agricoles hors pair.

Limagrain Semences de Grandes Cultures



Limagrain





LG 31.323 LIMONAIRE

LA PERFORMANCE EN TOUTES SITUATIONS

IMPLANTATION

	Faible			Excellent		
Vigueur de départ	●	●	●	○	○	○
Couverture de l'entre-rang	●	●	●	○	○	○
Tolérance au froid	●	●	●	○	○	○

PLANTE

	Basse			Haute		
Hauteur	●	○	○	○	○	○
Insertion épis	●	○	○	○	○	○
	Précoce			Tardive		
Floraison	●	●	●	○	○	○
Maturité	●	●	●	○	○	○

PROFIL MALADIES

	Faible			Excellent		
Profil sanitaire général	●	●	●	○	○	○
	Sensible			Très peu sensible		
Helminthosporiose	●	●	●	○	○	○
Fusariose	●	●	●	○	○	○
Verse	●	●	●	○	○	○
Charbon des inflorescences	●	●	●	○	○	○
Charbon commun	●	●	●	○	○	○
Kabatiellose	●	●	●	○	○	○

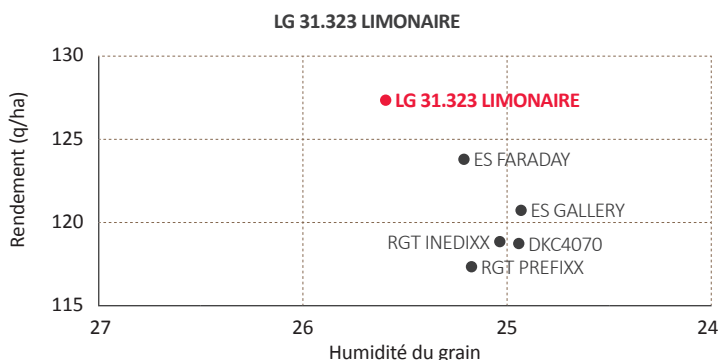
COMPOSANTES RENDEMENTS

Nombre rangs	18 rangs
Nombre grains/rang	30-32 grains/rang
PMG	Moyen à petit

CONSEILS

- Variété très sécurisante à la verse
- Composantes de rendements avec nombre de grain/m² élevé pour plus de régularité dans les bas potentiels
- Variété qui sera performante dans les conditions sans irrigation du sud-ouest à conditions d'adapter la densité de semis

PREUVES DE RENTABILITÉ



Source : CTPS 2023 - 16 lieux - Développement LG

Dénomination/variété CTPS 2022-2023	Humidité grain	Rendement	
	%	q/ha	% GC
Nombre d'essais	14	16	16
Moyenne générale	25,06	124,59	102,07
ES Gallery	24,93	121,6	99,62
RGT Prefixx	25,17	118,2	99,62
DKC4070	24,95	119,61	97,99
ES Faraday	25,21	124,74	102,2
SY Enermax	24,39	124,7	102,16
RGT Inedixx	25,04	119,63	98,01
DKC3889	24,18	123,77	101,4
LIMONAIRE	25,59	128,24	105,06

DANS QUEL CLIMAT UTILISER LA VARIÉTÉ ?

Basé sur l'intégration des big data de la recherche Limagrain à l'échelle européenne depuis plus de 10 ans, GeoStar est un outil qui fournit les fréquences des scénarios climatiques locaux et aide à choisir les variétés les plus adaptées à un territoire donné.



- ★ Peu adaptée au climat régional
- ★★★★★ Très adaptée au climat régional

DANS QUEL POTENTIEL ?

		1 à 5 (Très adaptée)	Densité conseillée
Élevé	(plus de 130 q/ha)	★★★★★	92 000
Bon	(100 à 130 q/ha)	★★★★★	90 000
Moyen	(70 à 100 q/ha)	★★★★★	85 000
Faible	(inférieur à 70 q/ha)	★★★★★	80 000

Limagrain Semences de Grandes Cultures

Date d'édition de la fiche : 04/2025

Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 €. Siège social : CS 50005 63360 Gerzat - France. SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Limagrain Europe à quelque titre que ce soit. Soucieux de vous proposer les meilleures solutions pour la gestion et l'optimisation de votre exploitation, les données vous concernant seront, utilisées pour vous apporter des informations personnalisées par courrier et/ou tout autre moyen de communication. Les données seront conservées pour une durée maximale de 3 ans à compter de leur collecte. Limagrain Europe utilise comme base juridique de ce traitement le consentement des participants et s'engage à ce que le traitement des données des participants soit conforme au Règlement Européen 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel. Les participants disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement à leurs données personnelles. Pour exercer ces droits : Limagrain Europe S.A.S. CS 50005 - Saint-Beauzire - 63360 Gerzat ou mail à DPO-LE@limagrain.com.



Limagrain