



# LG CASTING

Ayez le bon feeling



---

LG CASTING

---

Productivité et régularité pour cette référence en 2 rangs



# Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

## Récolte 2024 - Région Pays de la Loire, Bretagne, Normandie (5 essais)



Résultats  
PROVISOIRES



Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé										
					q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha										
							60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
7.5	T			LG ZORICA	97.8	109	[Bar chart showing yield distribution for LG ZORICA]										
8	T			FASCINATION*	96.8	107	[Bar chart showing yield distribution for FASCINATION*]										
7	T			KWS INNOVATRIS	96.1	107	[Bar chart showing yield distribution for KWS INNOVATRIS]										
6				Hyb SY LOONA	95.2	106	[Bar chart showing yield distribution for SY LOONA]										
7	T			LG ZEFIRA	95.2	106	[Bar chart showing yield distribution for LG ZEFIRA]										
6.5	T			ALIENOR*	94.5	105	[Bar chart showing yield distribution for ALIENOR*]										
8	T			LG ZEBRA	94.3	105	[Bar chart showing yield distribution for LG ZEBRA]										
6.5				LG Casting*	93.9	104	[Bar chart showing yield distribution for LG Casting*]										
6.5				Hyb SY DAKOOTA	92.0	102	[Bar chart showing yield distribution for SY DAKOOTA]										
7	T	Préf		CARROUSEL	91.2	101	[Bar chart showing yield distribution for CARROUSEL]										
7	T	Obs 2		KWS DELIS	90.7	101	[Bar chart showing yield distribution for KWS DELIS]										
6.5				Noblesse	90.2	100	[Bar chart showing yield distribution for Noblesse]										
7	T			ETERNEL	89.5	99	[Bar chart showing yield distribution for ETERNEL]										
7	T			LG ZORBAS	89.4	99	[Bar chart showing yield distribution for LG ZORBAS]										
6	T			Orcade	88.9	99	[Bar chart showing yield distribution for Orcade]										
6	T			Organa*	88.7	98	[Bar chart showing yield distribution for Organa*]										
7.5	T			NARVAL	87.8	98	[Bar chart showing yield distribution for NARVAL]										
6.5	T			KWS Ovnis	87.1	97	[Bar chart showing yield distribution for KWS Ovnis]										
6.5	T			Bonnovi	86.6	96	[Bar chart showing yield distribution for Bonnovi]										
7	T			LG ZEBULON*	84.3	94	[Bar chart showing yield distribution for LG ZEBULON*]										
6.5	T			KWS Mattis*	82.5	92	[Bar chart showing yield distribution for KWS Mattis*]										
6	T			Majuscule	81.7	91	[Bar chart showing yield distribution for Majuscule]										
5.5	T			LG Caiman	76.7	85	[Bar chart showing yield distribution for LG Caiman]										
Moy. Générale					90.1		Le trait vertical représente la moyenne générale.										
ETR					7.2		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.										
Nombre d'essais					5												

\* : données estimées dans un ou plusieurs lieux





# LG CASTING

## Productivité et régularité pour cette référence en 2 rangs



### DESCRIPTION

- Type : **2 rangs**
- Précocité : **½ précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -

Rendement CTPS (en % des 4 témoins)

	2015	2016
Traité	108.6 %	104.0 %
Non-traité	106.5 %	104.3 %



Témoins : Augusta, Maltesse, KWS Cassia, Calypso.

### RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **5 – ½ hiver à ½ alternatif**
- Froid : **(5.5) – assez peu sensible**
- P. montaison : **3 – ½ précoce**
- P. épiaison : **6.5 – ½ précoce**
- P. maturité : **Précoce**<sup>LG</sup>
- Hauteur : **5 – hauteur moyenne**

### PROFIL AGRONOMIQUE

Verse	<b>5.5 – APS</b>
Rouille naine	<b>6 – PS</b>
Oïdium	<b>7 – TPS</b>
Rhynchosporiose	<b>5 – APS</b>
Helminthosporiose	<b>6 – PS</b>
Ramulariose	<b>5 – APS</b>
Grillures polliniques	<b>PS</b> <sup>LG</sup>
Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO)	<b>Sensible</b>
Mosaïques	<b>Résistant Y1</b>

### PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **7 – élevé**
- GPD : **moyen**<sup>LG</sup>
- Protéines : **4.5 – moyenne**
- Classe qualité : **Fourragère**
- Avis CBMO : -
- Calibrage 2.5 mm : **7.5 – assez élevé**
- Calibrage 2.8 mm : **assez élevé**<sup>LG</sup>
- Couleur d'amande : **Blanche**<sup>LG</sup>

Source : GEVES ou Arvalis-Institut du Végétal sauf indications LG.



Inscrit en 2017  
LGBU 12-5432-C  
Lignée



# LG CASTING

## Productivité et régularité pour cette référence en 2 rangs



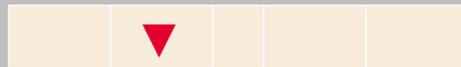
### DESCRIPTION

- Type : **2 rangs**
- Précocité : **½ précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -

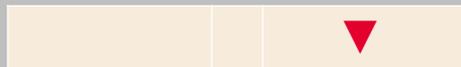


### COMPOSANTES DE RENDEMENT

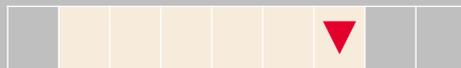
- Tallage : **Assez faible**



- Fertilité d'épis : **Elevée**

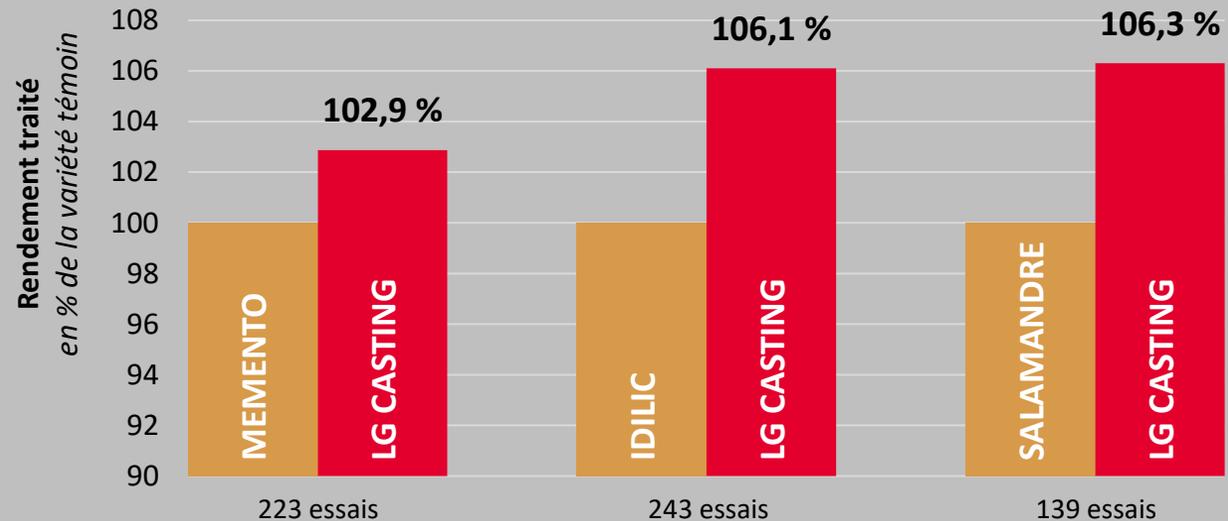


- PMG : **Elevé (7)**



### POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité en France de 2021 à 2024





**LG Céréales et Protéagineux**

Ferme de l'Etang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ETANG

Tél.: +33 (0)1 64 42 41 41

[www.LGseeds.fr](http://www.LGseeds.fr)

