



LG ZELDA

FÊTEZ LA PRODUCTIVITÉ



LG ZELDA

Escourgeon JNO très productif à bonne qualité brassicole





Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2023 – Synthèse Bourgogne – Centre – Champagne



Variétés Orges d'Hiver – récolte 2023

Synthèse de 6 essais ARVALIS et Partenaires (18/28/36/51/89)

Synthèse Bourgogne - Centre - Champagne

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé													
				q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha													
						75	80	85	90	95	100	105	110						
7.5	T		LG ZORICA	105.2	110														
8	T		LG ZEBRA	101.8	107														
7.5	T		LG ZELDA	97.9	103														
7	T	Obs 1	KWS DELIS	97.6	102														
7	T	Préf*	CARROUSEL	95.9	101														
6	T		KWS EXQUIS	95.6	100														
7	T	Obs 1	TORRENTIEL*	95.4	100														
6.5		Préf*	DEMENTIEL	95.4	100														
7.5	T	Préf*	CONSTEL	95.1	100														
7	T		KWS JOYAU	94.9	100														
8	T		SENSATION	94.6	99														
6.5		Préf	PIXEL	94.5	99														
7		Préf	KWS FARO	94.3	99														
7	T		KWS SPLENDIS	94.1	99														
7	T		ETERNEL	93.9	99														
7	T		LG ZEBULON	93.7	98														
7.5		Obs 2	Comtesse	92.1	97														
6	T		Idilic	83.6	88														
Moy. Générale				95.3									Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR				3.8									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				6															

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2023 - Région Brassicole Centre/Bassin Parisien, Poitou-Charentes, Bourgogne



Résultats
PROVISOIRES

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2023 en q/ha et % moyens

Préc. épaison	Tolérance JNO	Avis Mallerie	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		
7.5	T			LG ZORICA	104.3	110			
8	T			LG ZEBRA	99.9	105			
7.5	T			LG ZELDA	98.5	104			
7	T	Obs 1		TORRENTIEL*	96.8	102			
7.5	T			KWS BORRELLY*	96.7	102			
6.5		Préf*		DEMENTIEL	96.7	102			
7	T	Obs 1		KWS DELIS	96.1	101			
7	T			KWS JOYAU	95.0	100			
7	T	Préf*		CARROUSEL	94.8	100			
6	T			KWS EXQUIS	94.7	100			
7		Préf		KWS FARO	94.7	100			
7.5	T	Préf*		CONSTEL	94.6	100			
6.5		Préf		PIXEL*	93.9	99			
7	T			ETERNEL	93.8	99			
7	T			KWS SPLENDIS	93.5	99			
7.5		Obs 2		Comtesse	93.4	98			
8	T			SENSATION	92.5	97			
7	T			LG ZEBULON*	92.3	97			
5.5	T			LG Caiman*	89.8	95			
6	T			Idilic	85.0	90			
Moy. Générale					94.9		Le trait vertical représente la moyenne générale.		
ETR					3.8		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					7				

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux



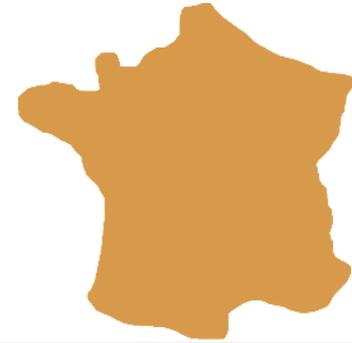
LG ZELDA

Escourgeon JNO très productif à bonne qualité brassicole



DESCRIPTION

- Type : **6 rangs**
- Précocité : **Très précoce**
- Qualité : **Brassicole**
- Type de qualité : **Mixte**



POSITIONNEMENT

AGRONOMIE

QUALITE



Inscription 2022
LGBF 19 W
037D-123
Lignée

- Très précoce à l'épiaison (7,5)
- Précoce à la maturité
- Bien en verse (6) et en casse-tige
- Très peu sensible à l'oïdium (7) et peu sensible à la ramulariose (6)
- Tolérant à la JNO
- Calibrage 2,5 élevé (8)
- Calibrage 2,8 très élevé
- Bonne qualité brassicole
- PS correct (5)



LG ZELDA

Escourgeon JNO très productif à bonne qualité brassicole



DESCRIPTION

- Type : **6 rangs**
- Précocité : **Très précoce**
- Qualité : **Brassicole**
- Type de qualité : **Mixte**

Rendement CTPS (% des témoins)

	2020	2021
Traité	107,7 %	104,2 %
Non-traité	104,6 %	104,1 %

Témoins : Etincel, Amistar, KWS Faro, Pixel



RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **(7) – alternatif**
- Froid : **(5) – assez peu sensible**
- P. montaison : **(6) – ultra précoce**
- P. épiaison : **7,5 – très précoce**
- P. maturité : **Précoce** ^{LG}
- Hauteur : **4,5 – Assez court**

PROFIL AGRONOMIQUE

CEPP : 0,110

Verse	6 – PS
Rouille naine	5 – APS
Oïdium	7 – TPS
Rhynchosporiose	4 – AS
Helminthosporiose	5 – APS
Ramulariose	6 – PS
Grillures polliniques	-

- Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO) : **Tolérant**
- Mosaïques : **Résistant Y1**

PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **5 – moyen**
- GPD : **4 – assez faible**
- Protéines : **4 – assez faible**
- Classe qualité : **Brassicole**
- Avis CBMO :
- Calibrage 2.5 mm : **8 – Elevé**
- Calibrage 2.8 mm : **Très élevé** ^{LG}
- Couleur d'amande : -

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



Inscription 2022
LGBF 19 W
037D-123
Lignée



LG ZELDA

Escourgeon JNO très productif à bonne qualité brassicole



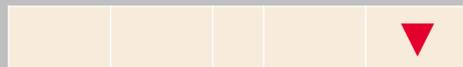
DESCRIPTION

- Type : **6 rangs**
- Précocité : **Très précoce**
- Qualité : **Brassicole**
- Type de qualité : **Mixte**

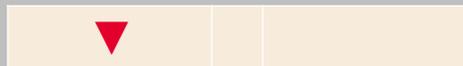


COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **Elevé**



- Fertilité d'épis : **Faible**



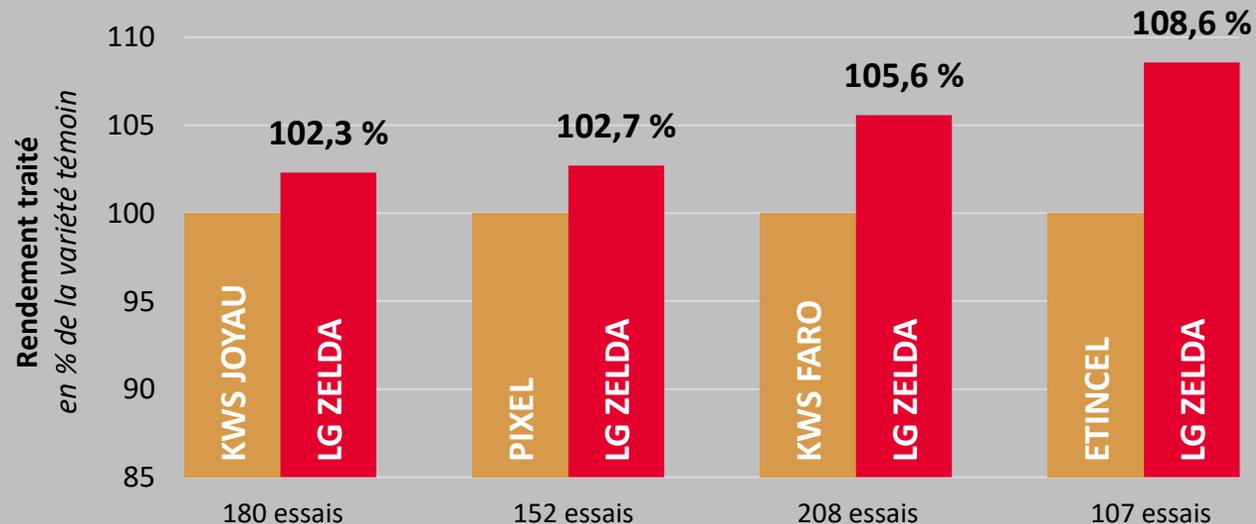
- PMG : **Assez faible (4)**



Inscription 2022
LGBF 19 W
037D-123
Lignée

POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité en France de 2020 à 2023



Source : Base de données LG



LG Céréales et Protéagineux
Ferme de l'Étang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ÉTANG

Tél.: +33 (0)1 64 42 41 41

www.LGseeds.fr

