



LG ZEFIRA

Précoce productive, tolérante JNO et résistante Y2





Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2024 - Région Fourragère Ouest (5 essais)



LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2024

Région fourragère Ouest

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	[Graphique]												
8	T			FASCINATION*	96,8	107	[Graphique]												
7	T			KWS INNOVATRIS	96,1	107	[Graphique]												
6				Hyb SY LOONA	95,2	106	[Graphique]												
7	T			LG ZEFIRA	95,2	106	[Graphique]												
6.5	T			ALIENOR*	94,5	105	[Graphique]												
8	T			LG ZEBRA	94,3	105	[Graphique]												
6.5				LG Casting*	93,9	104	[Graphique]												
6.5				Hyb SY DAKOOTA	92,0	102	[Graphique]												
7	T	Préf		CARROUSEL	91,2	101	[Graphique]												
7	T	Obs 2		KWS DELIS	90,7	101	[Graphique]												
6.5				Noblesse	90,2	100	[Graphique]												
7	T			ETERNEL	89,5	99	[Graphique]												
7	T			LG ZORBAS	89,4	99	[Graphique]												
6	T			Orcade	88,9	99	[Graphique]												
6	T			Organa*	88,7	98	[Graphique]												
7.5	T			NARVAL	87,8	98	[Graphique]												
6.5	T			KWS Ovnis	87,1	97	[Graphique]												
6.5	T			Bonnovi	86,6	96	[Graphique]												
7	T			LG ZEBULON*	84,3	94	[Graphique]												
6.5	T			KWS Mattis*	82,5	92	[Graphique]												
6	T			Majuscule	81,7	91	[Graphique]												
5.5	T			LG Caiman	76,7	85	[Graphique]												
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														



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2024 - Région Fourragère Sud (4 essais)



LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2024

Région fourragère Sud

Regroupement provisoire le 3 juillet

Préc. épiaison	Tolérance JMO	Avis Malerie	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						
					50	55	60	65	70	75	80	85	90
7.5	T			LG ZORICA	79,2	112							
7	T			KWS JOYAU	75,8	107							
6	T			KWS EXQUIS	74,5	105							
7	T			LG ZEFIRA	74,1	104							
7	T			SY RANGOON	74,0	104							
7	T			KWS INNOVATRIS	74,0	104							
6.5	T			ALIENOR	73,5	104							
8	T			LG ZEBRA	73,3	103							
7	T	Obs 2		KWS DELIS	73,0	103							
7.5	T			NARVAL	72,6	102							
7	T			LG ZORBAS	72,4	102							
7.5	T			KWS BORRELLY	72,0	101							
6.5	T			KWS Ovnis	69,7	98							
7	T	Préf		CARROUSEL	69,6	98							
6.5	T			LG Casting	69,2	98							
6.5	T			KWS Mattis	67,6	95							
6.5	T			Bonnovi	67,5	95							
6	T			Majuscule	67,2	95							
6	T			Organa	67,1	94							
6	T			Idilic	65,5	92							
6	T			Orcade	65,1	92							
5.5	T			LG Caiman	64,6	91							
Moy. Générale					71,0		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR					5,3		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					4								



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2024 - Région Nord (6 essais)



LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2024

Région B-Nord-2024

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malerie	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							
							75	80	85	90	95	100		
6.5				Hyb	SY SCOOP*	94,4	106							
6.5				Hyb	SY GALILEOO*	94,2	106							
6.5				Hyb	SY BANKOOK	94,2	106							
6				Hyb	SY MOOVY	93,2	105							
6				Hyb	SY LOONA	92,9	104							
6.5				Hyb	SY COLYSEOO	92,2	104							
7.5	T				LG ZORICA	92,1	104							
7	T				INTEGRAL	92,0	103							
7	T				LG ZEFRA	91,6	103							
6.5	T				ALIENOR	91,5	103							
7	T				FLOREL*	90,8	102							
7				Hyb	SY RANGOON*	89,9	101							
8	T				FASCINATION	89,0	100							
8	T				LG ZEBRA*	88,9	100							
6.5		Préf*			DEMENTIEL	88,7	100							
7	T				KWS INNOVATRIS	88,7	100							
7	T				KWS STYLIS	87,2	98							
7.5	T				LG ZELDA*	87,0	98							
7	T				LG ZORBAS	86,7	98							
7	T				KWS JOYAU*	86,0	97							
7	T	Préf			CARROUSEL	85,0	96							
6.5	T				KWS Mattis*	84,7	95							
7	T	Obs 2			KWS DELIS	83,2	94							
6	T				Organa*	83,0	93							
7		Préf			KWS FARO	82,7	93							
7.5	T				NARVAL	81,4	92							
Moy. Générale						88,9		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR						3,5		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 2024 - Région Bourgogne – Centre Bassin Parisien – Poitou Charentes (7 essais)

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2024

Régions Bourgogne-Centre Bassin Parisien - Poitou Charentes

12-juil-24

Préc. épiaison	Tolérance JND	Avis Malterie	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement traité fongicide		REGULARITE - Rendement	
					q/ha	% MG	Moyenne et écart-type en q/ha	
7.5	T			LG ZORICA	87,9	108		
7	T			KWS INNOVATRIS	85,8	105		
7.5	T	Préf*		CONSTEL	85,0	104		
6.5	T			ALIENOR	84,3	104		
7	T			LG ZORBAS	84,2	103		
7.5	T			LG ZELDA	84,1	103		
7	T			ETERNEL	83,3	102		
8	T			LG ZEBRA	82,9	102		
7	T			LG ZEFIRA	82,8	102		
6.5	T	Préf*		DEMENTIEL	82,7	102		
7.5	T			NARVAL	82,1	101		
7	T			FLOREL	81,6	100		
7	T	Préf		CARROUSEL	81,6	100		
7.5	T			KWS BORRELLY*	80,9	99		
7.5		Obs 2		Comtesse	80,0	98		
7	T			KWS STYLIS	79,4	97		
7	T	Obs 2		KWS DELIS	79,1	97		
6	T			Organa	77,6	95		
7	T			KWS SPLENDIS	77,5	95		
6.5	T			KWS Mattis	77,0	95		
7		Préf		KWS FARO	76,9	94		
5.5	T			LG Caiman*	75,0	92		
				Moy. Générale	81,4		Le trait vertical représente la moyenne générale.	
				ETR	4,0		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



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal



Récolte 2024 - Synthèse Champagne – Bourgogne – Centre Bassin Parisien (6 essais)

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2024

Regroupement Champagne-Bourgogne-Centre Bassin Parisien

12-juil-24

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		
7.5	T			LG ZORICA	90,3	107			
7	T			KWS INNOVATRIS	89,2	106			
7	T			LG ZORBAS	88,2	104			
6.5	T			ALIENOR	87,7	104			
7.5	T			LG ZELDA	87,2	103			
7.5	T	Préf*		CONSTEL	86,1	102			
7.5	T			NARVAL	85,4	101			
6.5		Préf*		DEMENTIEL	85,3	101			
7	T			ETERNEL	85,1	101			
7	T	Obs 2		KWS DELIS	85,0	100			
7	T			LG ZEFIRA	84,9	100			
7	T			FLOREL	84,5	100			
7	T			KWS STYLIS	84,1	99			
8	T			LG ZEBRA	83,9	99			
7	T	Préf		CARROUSEL	83,0	98			
7	T			KWS SPLENDIS	81,4	96			
7.5		Obs 2		Comtesse	81,4	96			
7		Préf		KWS FARO	80,8	95			
6.5	T			KWS Mattis	79,0	93			
6	T			Organa	78,8	93			
Moy. Générale					84,6		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				





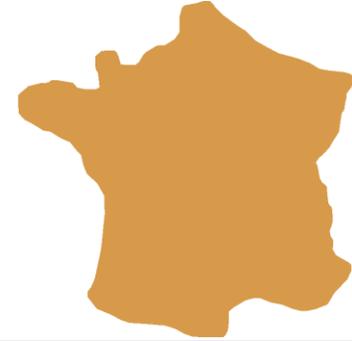
LG ZEFIRA

Précoce productive, tolérante JNO et résistante Y2



DESCRIPTION

- Type : **6 rangs**
- Précocité : **Précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -



POSITIONNEMENT

AGRONOMIE

QUALITE



Inscription 2024
LGBF 17605-D028
Lignée
6 rangs

- Précocité à épiaison
- Très bon comportement
Rouille naine (7)
- Tolérant JNO + Y2
- PS assez élevé



LG ZEFIRA

Précoce productive, tolérante JNO et résistante Y2



DESCRIPTION

- Type : **6 rangs**
- Précocité : **Précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -

Rendement CTPS (en % des témoins)

	2022	2023
Traité	103,00%	104,14 %
Non-traité	112,32%	112,70 %

Témoins: KWS Faro, KWS Jaguar, KWS Joyau, Pixel



RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **8 - alternatif à printemps**
- Froid : **(7,5) – très peu sensible**
- P. montaison : **4 – précoce^{LG}**
- P. épiaison : **7 – Précoce**
- P. maturité : **Précoce^{LG}**
- Hauteur : **5 – moyenne**

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

PROFIL AGRONOMIQUE

Verse	5,5 – APS
Rouille naine	7 – TPS
Oïdium	6 – PS
Rhynchosporiose	(6) – TPS
Helminthosporiose	6 – APS
Ramulariose	6 – PS^{LG}
Grillures polliniques	

- Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO) : **Tolérant**
- Mosaïques : **Résistant Y1/Y2**

PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **6 – Assez Elevé**
- GPD :
- Protéines : **4 - assez faible^{LG}**
- Classe qualité : **Fourragère**
- Avis CBMO :
- Calibrage 2.5 mm : -
- Calibrage 2.8 mm :
- Couleur d'amande :



Inscription 2024
LGBF 17605-D028
Lignée
6 rangs



LG ZEFIRA

Précoce productive, tolérante JNO et résistante Y2



DESCRIPTION

- Type : **6 rangs**
- Précocité : **Précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -

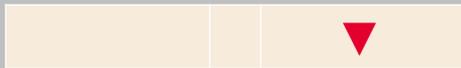


COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **Moyen** LG



- Fertilité d'épis : **Elevée** LG

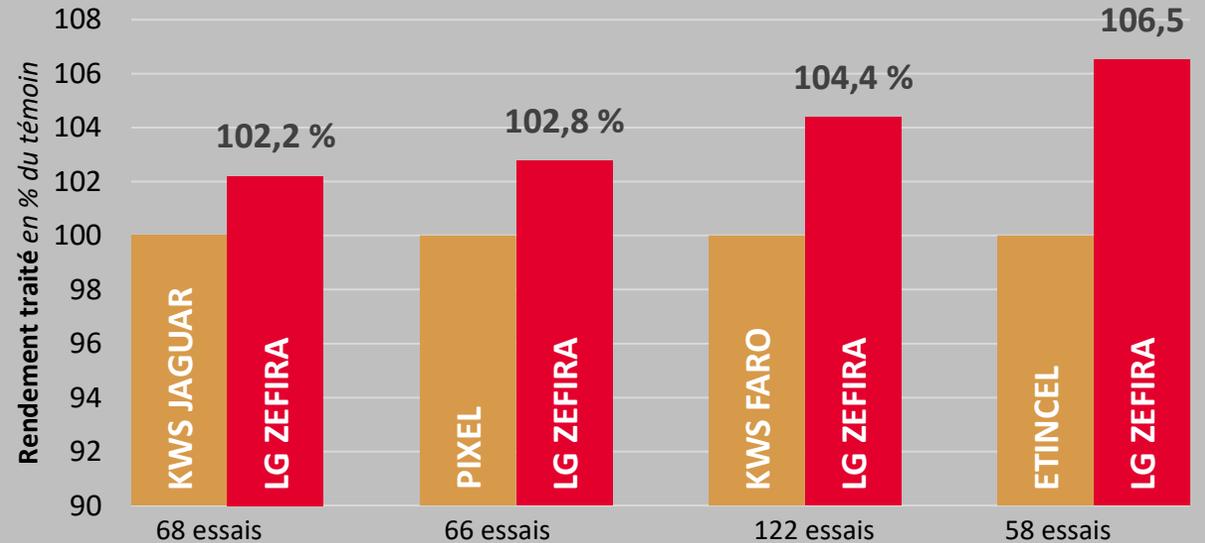


- PMG : 4 – **Assez faible** LG



POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité en France 2021-2024



Source : Base de données LG, essais internes et externes.



Inscription 2024
LGBF 17605-D028
Lignée
6 rangs



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

