



Céréales à paille

Ouest Occitanie

Message n°17 – Juin 2022

**AVANT-PREMIERE ! Premiers résultats provisaires des essais variétés orge d'hiver
SUD-OUEST**

Regroupement provisoire des 4 essais orge d'hiver du Sud-Ouest de la France :

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Materie	VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé				
				q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha				
						55	60	65	70	75
8	T		LG ZEBRA	69.4	108					
7.5	T		LG ZODIAC	69.0	107					
6.5			LG Casting	67.5	105					
6			LG Campus	66.2	103					
7	T		ETERNEL	65.8	102					
7.5	T		KWS JAGUAR	65.5	102					
7.5	T		CONSTEL	65.3	102					
7.5	T		LG ZELDA	65.1	101					
7	T		CARROUSEL	64.9	101					
7.5	T		KWS BORRELLY	64.7	101					
7	T		INTEGRAL	64.3	100					
6.5	T		BONAVIRA	64.1	100					
6.5			Bilbao	63.7	99					
6			Memento	63.6	99					
7	T		KWS JOYAU	63.2	98					
7		Hyb	SY DOUBLIN	63.1	98					
7	T		LG ZEBULON	63.0	98					
7.5	T		KWS VOLCANIS	62.5	97					
7		Préf	ETINCEL	62.4	97					
6	T	Obs 1	KWS EXQUIS	62.1	97					
6.5	T		Majuscule	61.7	96					
6	T		Idilic	61.4	96					
5.5	T		LG Caiman	59.9	93					
Moy. Générale				64.3		Le trait vertical représente la moyenne générale.				
ETR				3.0		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				4						

Précocité à épiaison

- 4,5 - Très tardif
- 5 - Tardif
- 5,5 - ½ tardif
- 6 - ½ tardif à ½ précoce
- 6,5 - ½ précoce
- 7 - Précoce
- 7,5 - Très précoce

Rendement par essais en quintaux – Orge d'hiver – Région fourragère Sud – Récolte 2022

Précocité épiaison	Avis Malterie	Commune :	GAILLAC	MONTAUT- LES- CRENEAUX	NAUCELLE	SAINT- CERNIN-DE- LABARDE	MOY. q/ha
		Département :	81	32	12	24	
		Organisme	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	
		Date de semis :	21/10/21	26/10/21	14/10/21	20/10/21	
		Type de sol :	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES SUPERFICIE LLES	
		Prof. exploitable racines (cm) :	130	150	80	60	
		Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEU X	TOURNESO L	MAÏS FOURRAGE	BLÉ TENDRE	
8		LG ZEBRA	75.1	64.0	64.7	73.9	69.4
7.5		LG ZODIAC	73.9	73.0	59.6	69.6	69.0
6.5		LG Casting	70.1	68.8	60.0	71.2	67.5
6		LG Campus	70.9	64.5	57.8	71.4	66.2
7		ETERNEL	70.7	67.5	58.8	66.4	65.8
7.5		KWS JAGUAR	72.4	63.2	55.2	71.4	65.5
7.5		CONSTEL	73.4	63.9	54.8	69.0	65.3
7.5		LG ZELDA	73.3	57.3	59.8	69.9	65.1
7		CARROUSEL	70.8	63.9	59.2	65.6	64.9
7.5		KWS BORRELLY	77.0	59.2	59.0	63.8	64.7
7		INTEGRAL	69.0	65.2	54.9	68.2	64.3
6.5		BONAVIRA	70.7	62.2	55.5	67.9	64.1
6.5		Bilbao	70.5	63.4	56.6	64.5	63.7
6		Memento	69.7	57.3	56.9	70.5	63.6
7		KWS JOYAU	73.7	57.5	54.9	66.4	63.2
7	Hyb	SY DOOBLIN	70.0	62.9	57.6	61.8	63.1
7		LG ZEBULON	70.9	58.6	57.4	65.1	63.0
7.5		KWS VOLCANIS	72.2	59.7	55.7	62.5	62.5
7	Préf	ETINCEL	69.6	60.4	56.6	63.0	62.4
6	Obs 1	KWS EXQUIS	72.5	59.9	50.5	65.5	62.1
6.5		Majuscule	66.9	51.7	59.7	68.5	61.7
6		Idilic	67.9	62.1	54.4	61.4	61.4
5.5		LG Caiman	66.7	57.6	53.2	62.1	59.9
Moy.		Moy. générale (q) :	71.1	61.9	57.2	66.9	64.3
		Ecart type résiduel essai :	2.4	3.3	3.8	3.0	2.97

■ Rendement par essais en % - Orge d'hiver – Région fourragère Sud – Récolte 2022

Précocité épiaison	Avis malterie	Commune :	GAILLAC	MONTAUT- LES- CRENEAUX	NAUCELLE	SAINT- CERNIN-DE- LABARDE	MOY. %
		Département :	81	32	12	24	
		Organisme	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	
		Date de semis :	21/10/21	26/10/21	14/10/21	20/10/21	
		Type de sol :	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES SUPERFICIE LLES	
		Prof. exploitable racines (cm) :	130	150	80	60	
		Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEU X	TOURNESO L	MAÏS FOURRAGE	BLÉ TENDRE	
8		LG ZEBRA	106	103	113	110	108
7.5		LG ZODIAC	104	118	104	104	107
6.5		LG Casting	98	111	105	106	105
6		LG Campus	100	104	101	107	103
7		ETERNEL	99	109	103	99	102
7.5		KWS JAGUAR	102	102	97	107	102
7.5		CONSTEL	103	103	96	103	102
7.5		LG ZELDA	103	93	105	104	101
7		CARROUSEL	99	103	104	98	101
7.5		KWS BORRELLY	108	96	103	95	101
7		INTEGRAL	97	105	96	102	100
6.5		BONAVIRA	99	100	97	101	100
6.5		Bilbao	99	102	99	96	99
6		Memento	98	92	100	105	99
7		KWS JOYAU	104	93	96	99	98
7	Hyb	SY DOOBLIN	98	102	101	92	98
7		LG ZEBULON	100	95	100	97	98
7.5		KWS VOLCANIS	102	96	97	93	97
7	Préf	ETINCEL	98	98	99	94	97
6	Obs 1	KWS EXQUIS	102	97	88	98	97
6.5		Majuscule	94	84	104	102	96
6		Idilic	95	100	95	92	96
5.5		LG Caiman	94	93	93	93	93
Moy.		Moy. générale (q) :	71	62	57	67	64
		<i>Ecart type résiduel essai :</i>	2.4	3.3	3.8	3.0	2.97