



AVANT-PREMIERE ORGE D'HIVER

Résultats des essais variétés orge d'hiver SUD

Les résultats ci-dessous sont issus d'un regroupement de 4 essais du Sud de la France : Naucelle (12), Issigeac (24), Montans (81) et St Eloi (01). Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années.

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	T-NT (1) Sud q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé						
					q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha						
							70	75	80	85	90	95	100
7.5	T			LG ZORICA	96.8	112							
7	T		10	INTEGRAL	95.5	111							
7.5	T	Préf*	10	CONSTEL	93.1	108							
8	T			FASCINATION	91.9	107							
6	T		10	KWS EXQUIS	90.3	105							
8	T		11	LG ZEBRA	89.9	104							
7				Hyb SY RANGOON	88.4	103							
6.5			11	LG Casting	88.1	102							
7	T		9	ETERNEL	87.9	102							
6.5	T		10	BONAVIRA	87.8	102							
7	T	Préf*	12	CARROUSEL	87.5	102							
7	T	Obs 1		TORRENTIEL	86.9	101							
7.5	T		12	KWS BORRELLY	86.5	100							
7	T		9	KWS JOYAU	86.3	100							
7	T	Obs 1		KWS DELIS	85.7	99							
7.5		Obs 2	9	Comtesse	85.1	99							
6.5	T		9	Majuscule	83.8	97							
6.5			7	Noblesse	82.7	96							
7	T		9	LG ZEBULON	82.7	96							
6	T			Orcade	81.1	94							
6.5	T			KWS Ovnis	78.6	91							
7	T			KWS SPLENDIS	78.5	91							
6	T		10	Idilic	76.8	89							
5.5	T		13	LG Caiman	76.4	89							
Moy. Générale					86.2		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR					4.4		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								

T-NT : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide. La partie Traitée a reçu une seule application fongicide.

Des variétés n'ont pas cette valeur, car le nombre de données est faible

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2024

Préf = Variété préférée

Obs2 = Variétés en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Elles doivent être multipliées sur plus de 150 hectares et présenter un intérêt pour un malteur et un brasseur.

Obs 1 = Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves en site industriel en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Cette période doit permettre à la variété de se développer commercialement.

Rendement par essais en quintaux - Orge d'hiver - Région fourragère Sud - Récolte 2023

			Verse précoce sur les variétés sensibles							
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie	Commune :	CAMJAC	ISSIGEAC	MONTANS	SAINT-ELOI	MOY. q/ha	T-NT ⁽¹⁾ Moyenne pluriannuelle Zone fourragère Sud (2017-2023) q/ha	
			Département :	12	24	81	1			
			Organisme :	OXYANE						
			Date de semis :	13/10/2022	17/10/2022	24/10/2022	11/10/2022			
			Type de sol :	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES PROFONDES	BOULBÈNES PROFONDES	LIMON BATTANT SAIN			
			Prof. exploitable racin	80	100	70	150			
			Nature du précédent	COLZA OLÉAGINEUX	BLÉ TENDRE	TOURNESOL	BLÉ TENDRE			
7.5	T		LG ZORICA	109.6	91.9	91.5	94.1	96.8		
7	T		INTEGRAL	108.8	87.3	87.7	98.2	95.5	10	
7.5	T	Préf*	CONSTEL	108.9	81.3	88.6	93.5	93.1	10	
8	T		FASCINATION	108.0	78.9	87.3	93.6	91.9		
6	T		KWS EXQUIS	102.3	86.2	83.8	89.1	90.3	10	
8	T		LG ZEBRA	99.6	87.8	88.4	83.6	89.9	11	
7		Hyb	SY RANGOON	102.7	78.5	86.5	85.9	88.4		
6.5			LG Casting	96.4	85.2	85.1	85.9	88.1	11	
7	T		ETERNEL	101.7	81.3	81.9	86.5	87.9	9	
6.5	T		BONAVIRA	92.5	90.8	84.5	83.4	87.8	10	
7	T	Préf*	CARROUSEL	100.6	73.3	84.8	91.3	87.5	12	
7	T	Obs 1	TORRENTIEL	85.4	82.5	84.3	95.5	86.9		
7.5	T		KWS BORRELLY	101.7	75.4	81.7	87.3	86.5	12	
7	T		KWS JOYAU	87.8	80.9	85.0	91.3	86.3	9	
7	T	Obs 1	KWS DELIS	93.8	79.0	82.7	87.3	85.7		
7.5		Obs 2	Comtesse	95.4	81.9	80.4	82.7	85.1	9	
6.5	T		Majuscule	94.5	81.7	79.2	79.8	83.8	9	
6.5			Noblesse	92.7	81.3	78.3	78.6	82.7	7	
7	T		LG ZEBULON	95.5	75.6	76.8	82.8	82.7	9	
6	T		Orcade	90.9	80.7	71.6	81.1	81.1		
6.5	T		KWS Ovnis	89.1	73.1	72.1	80.1	78.6		
7	T		KWS SPLENDIS	80.6	75.6	74.8	83.0	78.5		
6	T		Idilic	79.5	73.4	76.2	78.1	76.8	10	
5.5	T		LG Caiman	82.8	74.8	70.4	77.5	76.4	13	
			Moy. essai (q/ha)	95.7	80.9	81.9	86.3	86.2		
			ETR essai	5.2	4.3	2.0	3.5	4.4		
7		Préf	ETINCEL				90.1			
7		Préf	KWS FARO				78.5			
7.5	T		LG ZELDA				86.8			

Rendement par essais en % - Orge d'hiver - Région fourragère Sud - Récolte 2023

			Verse précoce sur les variétés sensibles						
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie	Commune :	CAMJAC	ISSIGEAC	MONTANS	SAINT-ELOI	MOY. %M.G.	T-NT ⁽¹⁾ Moyenne pluriannuelle Zone fourragère Sud (2017-2023) q/ha
			Département :	12	24	81	1		
			Organisme :	OXYANE					
			Date de semis :	13/10/2022	17/10/2022	24/10/2022	11/10/2022		
			Type de sol :	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES PROFONDES	BOULBÈNES PROFONDES	LIMON BATTANT SAIN		
			Prof. exploitable racines (c)	80	100	70	150		
			Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEUX	BLÉ TENDRE	TOURNESOL	BLÉ TENDRE		
7.5	T		LG ZORICA	114	114	112	109	112	
7	T		INTEGRAL	114	108	107	114	111	10
7.5	T	Préf*	CONSTEL	114	101	108	108	108	10
8	T		FASCINATION	113	98	107	109	107	
6	T		KWS EXQUIS	107	107	102	103	105	10
8	T		LG ZEBRA	104	109	108	97	104	11
7		Hyb	SY RANGOON	107	97	106	100	103	
6.5			LG Casting	101	105	104	100	102	11
7	T		ETERNEL	106	101	100	100	102	9
6.5	T		BONAVIRA	97	112	103	97	102	10
7	T	Préf*	CARROUSEL	105	91	104	106	102	12
7	T	Obs 1	TORRENTIEL	89	102	103	111	101	
7.5	T		KWS BORRELLY	106	93	100	101	100	12
7	T		KWS JOYAU	92	100	104	106	100	9
7	T	Obs 1	KWS DELIS	98	98	101	101	99	
7.5		Obs 2	Comtesse	100	101	98	96	99	9
6.5	T		Majuscule	99	101	97	93	97	9
6.5			Noblesse	97	101	96	91	96	7
7	T		LG ZEBULON	100	93	94	96	96	9
6	T		Orcade	95	100	87	94	94	
6.5	T		KWS Ovnis	93	90	88	93	91	
7	T		KWS SPLENDIS	84	94	91	96	91	
6	T		Idilic	83	91	93	91	89	10
5.5	T		LG Caiman	86	93	86	90	89	13
			Moy. essai (q/ha)	95.7	80.9	81.9	86.3	86.2	
			ETR essai	5.2	4.3	2.0	3.5	4.4	
7		Préf	ETINCEL					104	
7		Préf	KWS FARO					91	
7.5	T		LG ZELDA					101	

Les données plus détaillées des essais seront disponibles dans le document téléchargeable « Choisir Orge d'hiver » disponible prochainement sur www.arvalis-infos.fr.