ARVALIS
Institut du végétal

07/09/2016

CARACTERISTIQUES DES VARIETES D'ORGE D'HIVER

Avis CBMO récolte 2017	Variété		Inscritpion	Multiplication 2016 en ha (GNIS)	Jaunisse nanisante de l'orge	Précocité	Précocité (en jours d'écart à épiaison / la moyenne)	Productivité (Essais post inscription 2013-2016 en % des témoins présents 4 ans par zone)						Qualité						Verse	Résistance aux maladies							
								Nb années	Région Ouest	Nb années	Région Sud	Nb années	Région Centre	Nb années	Région Nord - Nord Est	PMG	PMG (en g d'écart à la moyenne) Moy pluri = 47.5 g	Calibrage	Protéines (écart à la droite de régression protéines / rendement)	PS	PS (en kg/hl d'écart à la moyenne) Moy pluri = 67.4		T-NT pluri (2016 inclus)	T-NT (en q/ha) pluri (2016 inclus)	T-NT (en q/ha) 2016	Helmintho-sporiose	Rhyncho sporiose	Rouille naine	Oïdium	Grillures	Ramu-lariose
ORGES 2 RANGS																													
Obs1	Chrono		2016	0		1/2 tardive	+ 4					1	92	1	95	(Gros)	(+ 8.5)	++	(Assez faible)	+	+ 0.7		(+)	12	14		-			(+/-)	
	Concordia		2016	119		Précoce	- 1	1	88	1	92	1	89	1	96	Moyen	+ 0.2		(Faible)	+/-	- 0.3		+/-	14	16	(+/-)	(+)		++	+/-	(-)
	Diablesse		2016	50		1/2 précoce	+ 1	1	86	1	90	1	92	1	87	Moyen	- 0.1		(Assez faible)	+	+ 0.5	(+/-)	+/-	13	15	(-)	(--)		++	-	(-)
	Augusta		2012	652		1/2 précoce	+ 1	4	96	4	97					Gros	+ 8.0		Moyenne	++	+ 1.6	+/-	++	10	18	+/-	++	+	++	+	+/-
	Calypso		2013	360												Gros	+ 7.1		Elevée	++	+ 1.6	+/-	+/-	14	21	+/-	-	++	+		
	KWS Cassia		2010	1526		1/2 tardive	+ 3	4	98	4	96					Gros	+ 4.9		Elevée	++	+ 2.0	+/-	+	11	16	+	-	+	+/-	+	+
	KWS Glacier		2013	274		1/2 tardive	+ 3	4	99	4	97					Moyen	- 1.5		Assez faible	+/-	- 0.5	-	-	16	19	-	+	+	+/-	-	+/-
	KWS Infinity		2014	384		1/2 tardive	+ 5	3	96	3	94					Assez gros	+ 4.3		Moyenne	+/-	- 1.3	+/-	-	16	17	+/-		+	-	+/-	+/-
	KWS Orwell		2015	290		1/2 tardive	+ 4	2	102	2	100	2	100	2	100	Assez gros	+ 3.7		Assez faible	+/-	- 0.8	+/-	-	15	18	+	++	+	-	+/-	+/-
	Maltesse		2015	601		1/2 tard à 1/2 préc	+ 2	2	100	2	99	2	100	2	97	Gros	+ 6.7		Moyenne	++	+ 1.8	+	--	17	22	+/-	--	--	+	-	+/-
Préf	Salamandre		2010	332		Très précoce	- 2					4	94	4	95	Gros	+ 7.0	++	Elevée	++	+ 1.8	+	+	12	16	-	+	+/-	-	+/-	+/-
ESCOURGEONS																													
	BAGATEL		2016	43		1/2 précoce	+ 1					2	97	2	95	Petit	- 6.0		Faible	+/-	- 0.5		-	15	19	(+/-)	--	(+)	(+)	(+/-)	
	GAMBRINUS		2016	1		1/2 précoce	+ 1					1	98	1	100	(Moyen)	(- 0.7)		(Assez élevée)	+	+ 0.9		(+/-)	13	15		--	(-)		(+/-)	(++)
	HOOK	hyb	2016	45		1/2 précoce	0					1	106	1	102	(Moyen)	(+ 0.7)		(Assez élevée)	+	+ 0.1		(+/-)	13	16		-	(+/-)		(+/-)	(+)
	JETTOO	hyb	2016	29		1/2 précoce	0	1	106					1	111	(Assez gros)	(+ 4.0)		(Moyenne)	+	+ 0.8	(--)	(+)	12	15		(++)		(+)	(+)	(+)
	ZOO	hyb	2016	432		Très précoce	- 2	1	101	1	101	1	102	1	103	Assez Petit	- 2.8		(Moyenne)	+	+ 1.1		+/-	14	17		++	(+/-)	++	+/-	+/-
	AMISTAR		2013	477	T	Très précoce	- 2	4	100	4	101	4	101	4	101	Assez Petit	- 1.9		Moyenne	++	+ 1.7	+/-	-	16	17	+/-	+/-	--	(--)	+/-	+/-
	BERLINE		2015	12		1/2 tardive	+ 3					2	96	2	96	Assez Petit	- 3.1		Elevée	-	- 2.5		+	12	13	(+)	-	++	(++)	+/-	+/-
Préf	CASINO		2012	510		Précoce	- 1					4	95	4	97	Assez Petit	- 2.1	+	Faible	++	+ 1.7	+/-	+/-	14	13	+/-	--	+/-	+	+/-	-
	CERVOISE		2005	161		Précoce	- 1									Assez Petit	- 4.2		Assez faible	+	+ 1.2	+/-	--	17	17	+/-	--	-		+	
	DETROIT		2015	154		Précoce	- 1	2	103	2	103	2	102	2	103	Moyen	+ 1.3		Moyenne	+/-	- 0.1	-	+	12	14	+/-	+/-	+/-	+	+/-	+/-
	DOMINO		2015	160	T	Précoce	- 1	2	99	2	99	2	98	2	97	Moyen	+ 1.4		Moyenne	+/-	- 0.4	-	+/-	13	15	+	+/-	++	+	+/-	+/-
Préf	ETINCEL		2012	7605		Précoce	- 1	4	101	4	103	4	101	4	102	Assez Petit	- 4.3	+	Moyenne	+	+ 0.1	-	+/-	13	16	+/-	--	+/-	++	+/-	+/-
	GOODY	hyb	2015	397		Précoce	- 1	2	101	2	99					Moyen	- 0.2		Moyenne	+	+ 0.6	+/-	+	11	13	+			+	+/-	+/-
Préf	ISOCEL		2012	1443		Précoce	- 1			4	104	4	103	4	101	Assez Petit	- 4.3	+	Moyenne	+/-	- 0.1	-	+/-	14	19	+/-	--	+	+	+/-	+/-
	JOKER		2015	116		1/2 précoce	+ 1					2	100	2	98	Assez Petit	- 3.6		Moyenne	--	- 3.3		--	19	18	+/-	(++)	+/-		-	+/-
	KWS TONIC		2013	462		1/2 précoce	0	4	106			4	104	4	103	Assez gros	4.1		Assez faible	-	- 1.8	+	-	15	18	-	-	-	+	+/-	-
	MANGOO	hyb	2014	0		Précoce	0	3	103	3	101	3	105	3	106	Assez Petit	- 2.0		Moyenne	+	+ 1.1	+/-	-	15	17	+/-	++	-	++	+/-	+/-
	MARMARA		2015	26		1/2 précoce	0					1	96	2	100	Assez Petit	- 2.4		Moyenne	+/-	- 1.0		-	15	17	-	-	+/-	++	+/-	+/-
Préf	PASSEREL		2011	711		Précoce	0						95			Petit	- 5.2	-	Moyenne	+/-	- 0.4	+/-	--	19	16	-	++	--		-	-
	QUADRIGA		2015	78		1/2 tard à 1/2 préc	+ 3					2	100	2	101	Assez gros	+ 3.5		Assez élevée	+/-	- 0.9		--	17	17	+/-	++	--	(+)	+/-	+/-
	TEKTOO	hyb	2015	912		1/2 précoce	+ 1	2	104	2	104	2	104	2	104	Moyen	+ 0.3		Assez faible	+	+ 0.5	+	+/-	14	18	+/-	++	+/-	++	+	+
	TOOTY	hyb	2015	273		1/2 précoce	+ 1	2	102	2	99	1	100	1	101	Moyen	- 1.5		Assez faible	+/-	- 0.3	-	+	11	13	+	++	+/-	+	+	+
	TOUAREG		2011	178		Très précoce	- 3			4	102	4	102	4	100	Assez Petit	- 2.4		Moyenne	+/-	- 1.4	-	--	19	19	-	+	-	+/-	-	+/-
	VOLUME	hyb	GB-07	626		1/2 précoce	+ 1							1	100	Assez Petit	- 3.1		Assez élevée	+	+ 0.4	+	+/-	14	17	+/-	+	--	+/-	+	(++)

Très favorable	++
Favorable	+
Moyen	+/-
Défavorable	-
Très défavorable	--

Source : données CTPS et réseau ARVALIS

Avis de la chambre syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2017
Préf : variété Préférée

Obs1 : variété en Observation commerciale et industrielle
Variété ayant subi les tests pilotes IFBM et soumise 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

Tous droits réservés