

Variétés de sorgho grain Très Précoces (groupe A)

variétés	année inscription	Groupe de précocité (1)	Couleur de grain	Besoins en degrés-jours semis-épiaison (seuils 6-30°C)	Besoins en degrés-jours semis-25% H2O grain (seuils 6-30°C)	Obtenteur	Représentant	Statut en VPI 2015 (*)	Période expérimentation	Rendement		Précocité à la maturité physiologique du grain	Précocité à la récolte	Précocité à l'épiaison	Vigueur	Hauteur	Verse
										Nb d'essais retenus	% de rendement en fonction de la moyenne de la liste VPI 2015						
ARFRIO	2009	TP	orange	800	1770	Sud Céréales	Semences de Provence	T	2011-2015	40	96.7	-1.6	-0.8	-3.3	7.2	107.3	1.7
ARMORIK	2014	TP	orange	870	1815	Eurosorgho	Semences de Provence	2	2012-2015	34	106.2	0.4	0.8	2.4	7.5	119.2	1.8
ARSKY	2013	TP	orange	830	1790	Eurosorgho	Semences de Provence	3	2011-2015	40	102.8	-0.6	-0.1	-0.7	7.5	111.7	1.7
BALTO_CS	2011	TP	orange	820	1805	Caussade Semences	Caussade Semences	T	2011-2015	40	99.6	0.8	-0.1	-1.8	7.1	111.3	1.7
BURGGO	2001	P-DP	rouge orangé	875	1845	R2N	RAGT	P	2011-2015	40	99.0	0.4	-0.5	1.3	6.9	110.9	1.5
ES_TYPHON	2013	TP	rouge orangé	885	1825	Eurosorgho	Euralis Semences	3	2011-2015	40	98.6	-0.1	0.2	2.2	7.6	122.2	1.8
LEGGOO	2012	TP	orange	860	1825	R2N	RAGT	T	2011-2015	40	97.1	0.6	0.5	0.0	7.3	118.1	1.5
QUEBEC	1999	TP	brun clair	845	1780	Sud Céréales	Semences de Provence		2011-2012	14	92.8	-3.1	-1.0	-1.1	7.3	114.5	3.1

(1) : TP = Très Précoce, P-DP = précoce à demi Précoce,

(*) : T = variétés de référence, P = variétés rappel de groupes de précocité adjacents, 1 = variétés en 1ère année de Post-Inscription, 2 = en 2ème année, 3 = en 3ème année

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

J. LORGEU (ARVALIS) et C. GRIZEAU (GEVES), janvier 2016

Variétés de sorgho grain Précoces à Demi-Précoces (groupe B)

variétés	année inscription	Groupe de précocité (1)	Couleur de grain	Besoins en degrés-jours semis-épiaison (seuils 6-30°C)	Besoins en degrés-jours semis-25% H2O grain (seuils 6-30°C)	Obtenteur	Représentant	Statut en VPI 2015 (*)	période expérimentation	Rendement			Précocité à la maturité	Précocité à la récolte	Précocité à l'épiaison	Vigueur	Hauteur	Verse
										nb d'essais retenus	% de rendement en fonction de la moyenne de la liste VPI 2015	Ecart en % de teneur en eau du grain avec la moyenne des variétés VPI 2015	Ecart en % de teneur en eau du grain avec la moyenne des variétés VPI 2015	Ecart de dates d'épiaison en nombre de jours avec la moyenne des variétés VPI 2015	Note de vigueur	hauteur des plantes en cm	note de verse	
AGGYL	2013	P-DP	orange	915	1870	R2N	RAGT	3	2011-2015	44	101.2	-0.2	0.0	-0.3	6.2	118.3	1.2	
ARACK	2013	P-DP	orange	925	1870	Eurosorgho	Semences de Provence	3	2011-2015	44	99.5	-0.2	0.0	0.1	7.1	125.2	1.4	
ARAKAN	2002	P-DP	rouge orangé	955	1885	Sud Céréales	Semences de Provence	T	2011-2015	44	98.5	-0.7	-0.4	1.2	7.2	124.9	2.1	
ARKANCIEL	2009	P-DP	orange	900	1855	Sud Céréales	Semences de Provence	T	2011-2015	44	97.4	-0.6	-0.7	-1.4	7.1	115.1	1.2	
ARMAX	2013	P-DP	rouge orangé	940	1875	Eurosorgho	Semences de Provence	3	2013-2015	28	102.5	0.7	0.6	1.0	6.9	118.9	1.5	
BLOGG	2013	P-DP	orange	925	1865	R2N	RAGT	3	2011-2015	44	101.8	0.5	0.2	0.3	7.2	121.8	1.8	
BURGGO	2001	P-DP	rouge orangé	875	1845	R2N	RAGT	T	2011-2015	44	90.8	-1.4	-1.3	-3.1	7.0	108.4	1.1	
COBRA	2011	P-DP	orange	905	1830	Sud Céréales	Semences de France		2011-2012	16	92.6	-0.7	-0.9	-1.8	7.0	108.2	1.0	
ES_ALIZE	2009	P-DP	orange	950	1880	Euralis Semences	Euralis Semences	P	2011-2015	44	99.4	0.4	0.2	1.5	6.9	116.2	1.1	
ES_BURAN	2012	P-DP	orange	910	1875	Euralis Semences	Euralis Semences	T	2011-2015	44	100.0	0.6	0.2	-1.1	6.6	113.9	1.4	
ES_FOEHN	2013	P-DP	brun clair	935	1885	Eurosorgho	Euralis Semences	3	2011-2015	44	102.1	0.8	0.5	0.8	7.0	120.1	1.1	
ES_PASSAT	2015	P-DP	orange	950	1895	Eurosorgho	Euralis Semences	1	2013-2015	28	103.4	1.4	1.0	1.2	7.1	122.0	1.2	
JAGGUAR	IT-2011	P-DP	orange	955	1855	R2N	RAGT		2012-2013	20	96.4	-0.1	0.3	0.2	7.1	127.6	1.2	
RGT_DODGGE	2014	P-DP	orange	900	1825	R2N	RAGT	2	2012-2015	35	97.2	-1.8	-0.6	-1.6	7.1	113.2	1.0	
RGT_HUGGO	2014	P-DP	rouge orangé	915	1870	R2N	RAGT	2	2012-2015	35	101.7	-0.4	0.1	-0.5	7.1	120.7	1.2	
STINGG	2009	P-DP	rouge orangé	910	1915	R2N	Semences de France		2011-2011	9	97.7	2.6	0.5	-0.1	5.6	119.4	1.6	

(1) : P -DP = précoce à demi Précoco,

(*) : T = variétés de référence, P = variétés rappel de groupes de précocité adjacents, 1 = variétés en 1ère année de Post-Inscription, 2 = en 2ème année, 3 = en 3ème année

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

J. LORGEU (ARVALIS) et C. GRIZEAU (GEVES), janvier 2016

Variétés de sorgho grain Demi-Tardives à Tardives (groupe C)

variétés	année inscription	Groupe de précocité (1)	Couleur de grain	Besoins en degrés-jours semis-épiaison (seuils 6-30°C)	Besoins en degrés-jours semis-H2O grain (seuils 6-30°C)	Obtenteur	Représentant	Statut en VPI 2015 (*)	période expérimentation	Rendement		Précocité à la maturité physiologique du grain	Précocité à la récolte	Précocité à l'épiaison	Vigueur	Hauteur	Verse
										nb d'essais retenus	% de rendement en fonction de la moyenne de la liste VPI 2015						
ANGGY	2013	DT - T	orange	975	1920	R2N	RAGT	T	2011-2015	60	101.0	0.5	0.1	-0.2	7.1	119.1	1.2
ARAKAN	2002	P-DP	rouge orangé	955	1885	Sud Céréales	Semences de Provence		2011-2014	48	96.4	-2.6	-1.5	-1.3	7.6	123.8	1.8
ARIZONA	2015	DT - T	rouge orangé	-	-	Eurosorgho	Semences de Provence	1	2013-2015	37	103.9	-0.3	-0.1	-1.3	7.5	124.4	1.3
ARMAX	2013	P-DP	rouge orangé	940	1875	Eurosorgho	Semences de Provence		2011-2012	23	99.4	-1.3	-0.7	-2.0	6.8	119.8	1.4
BAGGIO	2013	DT - T	blanc	975	1885	R2N	RAGT		2011-2014	48	97.6	0.6	0.0	0.1	7.3	121.7	1.3
BLOGG	2013	P-DP	orange	925	1865	R2N	RAGT		2011-2012	23	99.5	-1.2	-0.5	-2.2	7.5	121.7	1.4
ES_ALIZE	2009	P-DP	orange	950	1880	Euralis Semences	Euralis Semences	P	2015-2015	12	95.6	-1.8	-0.7	-1.7	7.5	117.3	0.9
ES_AQUILON	2012	DT - T	orange	970	1915	Euralis Semences	Euralis Semences		2011-2014	48	101.0	-1.1	-0.4	-1.6	7.1	120.4	1.2
ES_JORAN	2012	DT - T	orange	955	1910	Euralis Semences	Euralis Semences		2011-2014	48	100.2	-0.8	-0.4	-1.7	7.3	121.5	1.2
ES_LEVANTE	2014	DT - T	orange	975	1885	Eurosorgho	Euralis Semences	2	2012-2015	47	100.2	0.4	0.0	0.2	7.4	121.8	1.0
FUEGO_CS	2011	DT - T	rouge orangé	1010	1930	Caussade Semences	Caussade Semences	T	2011-2015	60	98.4	1.9	1.1	2.4	7.0	128.3	1.0
FULGUS	2000	DT - T	brun clair	990	1930	Hilleshög Nothrup King	Semences de Provence	T	2011-2015	60	97.4	-0.5	-0.3	0.7	7.4	115.7	1.1
KIGGAN	IT-2012	DT - T	orange	1005	1950	R2N	Semences de France		2014-2014	11	96.1	3.4	2.0	3.0	5.7	122.4	1.2
RGT_GGABY	2014	DT - T	orange	985	1885	R2N	RAGT	2	2012-2015	47	101.6	0.8	0.2	1.2	7.4	122.8	1.0
SOLARIUS	2001	DT - T	rouge orangé	1005	1910	Hilleshög Nothrup King	Semences de Provence		2011-2014	48	96.7	-1.4	-1.1	0.8	7.4	127.7	1.2

(1) : P -DP = Précoce à Demi Précoce, DT-T : Demi-Tardive à Tardive

(*) : T = variétés de référence, P = variétés rappel de groupes de précocité adjacents, 1 = variétés en 1ère année de Post-Insription, 2 = en 2ème année, 3 = en 3 ème année

Source des essais : CTPS et Post-Insription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

J. LORGEOU (ARVALIS) et C. GRIZEAU (GEVES), janvier 2016