

SORGHO GRAIN

Document 2 : Résultats CTPS des variétés inscrites en 2012 en comparaison aux témoins (T)

Source : Données CTPS issues de documents du GEVES

TRES PRECOCE

Deux années d'expérimentation 2010 et 2011	Vigueur	hauteur en cm	Date d'épiaison	%H2O de panicule à humidité élevée	%H2O du grain à la récolte	Rendement en % des		Verse	Cotation d'inscription
						2010	2011		
nb essais	3	11	10	7	12	6	6	0	
QUEBEC (T)	6,9	106,7	-0,5	-0,9	-0,5	100,9	100,5	-	102,2
FRIGGO (T)	5,7	120,3	0,5	0,9	0,5	99,1	99,5	-	97,8
ARLYS	6,4	119,9	2,1	3,5	1,9	100,6	102,3	-	95,5
LEGGOO	7,7	111,8	1,1	3,0	1,6	107,8	105,5	-	101,9
Moyenne témoins	6,3	113,5	19 juil.	24,0%	19,6%	75.7q/ha	84.1 q/ha	-	100,0

PRECOCE ET DEMI PRECOCE

POTENTIEL ET ITINERAIRE LIMITANT

Deux années d'expérimentation 2010 et 2011	Vigueur	hauteur en cm	Date d'épiaison	%H2O de panicule à humidité élevée	%H2O du grain à la récolte	Rendement en % des témoins		Verse	Cotation d'inscription
						2010	2011		
nb essais	3	8	8	6	10	9	5	3	
ARAKAN (T)	7,6	108,3	1,4	0,8	0,6	101,0	104,2	3,7	100,8
ARTABAN (T)	7,7	98,3	-1,4	-0,8	-0,6	99,0	95,8	3,0	99,2
ARKOL	7,3	105,2	-0,9	2,1	1,0	102,7	104,4	2,8	101,8
ARPENT	7,5	93,5	-2,2	-0,2	0,3	103,9	99,4	2,8	103,2
ES BURAN	7,5	101,8	-1,0	-0,1	0,7	103,5	101,1	1,4	102,9
Moyenne témoins	7,7	103,3	12 juil.	25,1%	16,3%	74.8 q/ha	93.3 q/ha	3,4	100,0

POTENTIEL ELEVE ET ITINERAIRE NON LIMITANT

Deux années d'expérimentation 2010 et 2011	Vigueur	hauteur en cm	Date d'épiaison	%H2O de panicule à humidité élevée	%H2O du grain à la récolte	Rendement en % des		Verse	Cotation d'inscription
						2010	2011		
nb essais	4	12	12	8	12	6	6	3	
ARAKAN (T)	7,1	110,4	-1,6	0,3	-0,2	98,9	99,4	1,0	99,8
ARTABAN (T)	7,3	128,3	1,6	-0,3	0,2	101,1	100,6	2,7	100,2
ARKOL	6,9	125,3	-0,5	3,8	1,3	105,6	107,4	1,2	102,2
ARPENT	7,1	104,9	-2,4	0,6	0,1	96,9	101,3	1,0	100,4
ES BURAN	6,6	114,7	-0,4	3,1	1,1	101,0	102,0	1,0	98,1
Moyenne témoins	7,2	119,3	12 juil.	23,7%	16,4%	100,2 q/ha	107,8 q/ha	1,8	100,0

DEMI TARDIF ET TARDIF

POTENTIEL ET ITINERAIRE LIMITANT

Deux années d'expérimentation 2010 et 2011	Vigueur	hauteur en cm	Date d'épiaison	%H2O de panicule à humidité élevée	%H2O du grain à la récolte	Rendement en % des		Verse	Cotation d'inscription
						2010	2011		
nb essais	1	12	12	9	12	8	7	3	
FULGUS (T)	8,0	105,4	-0,1	-1,0	-0,6	99,4	99,2	1,2	100,7
KINGGO (T)	8,0	103,9	0,1	1,0	0,6	100,6	100,8	1,7	99,3
ES AQUILON	8,0	145,1	-1,4	-1,1	-0,7	104,9	104,7	2,0	107,2
ES JORAN	8,0	142,9	-1,6	-1,2	-0,5	99,9	102,7	1,8	104,0
ES SAMIEL	8,0	145,3	-0,9	-0,1	0,1	100,2	106,4	1,9	104,2
Moyenne témoins	8,0	104,6	17 juil.	25,4%	18,9%	83.1 q/ha	93.2 q/ha	1,4	100,0

POTENTIEL ELEVE ET ITINERAIRE NON LIMITANT

Deux années d'expérimentation 2010 et 2011	Vigueur	hauteur en cm	Date d'épiaison	%H2O de panicule à humidité élevée	%H2O du grain à la récolte	Rendement en % des		Verse	Cotation d'inscription
						2010	2011		
nb essais	2	10	13	11	10	6	6	3	
FULGUS (T)	7,0	118,6	-0,4	-1,0	-0,6	100,4	100,0	1,1	101,8
KINGGO (T)	7,3	118,5	0,4	1,0	0,6	99,6	100,0	1,3	98,2
ES AQUILON	7,0	121,4	-1,5	-1,0	-0,2	106,4	104,3	1,4	107,7
ES JORAN	7,0	122,0	-1,9	-0,6	-0,1	97,6	102,4	1,7	102,3
ES SAMIEL	7,3	124,1	-0,8	-0,7	0,4	102,2	102,5	1,6	103,9
Moyenne témoins	7,1	118,6	14 juil.	24,2%	16,8%	102.8 q/ha	110.9 q/ha	1,2	100,0

CTPS : Comité Technique Permanent de la Sélection

GEVES : Groupe d'Etudes des Variétés Et des Semences