

Synthèse des résultats des variétés expérimentées en Post-Inscription

Variétés Précoces et demi-Précoces

Essais irrigués à itinéraire peu limitant et essais avec déficit hydrique à itinéraire plus limitant

VARIETES Précoces et Demi Précoces	Densité levée	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Densité panicule	Hauteur plante	Date épiaison	Verse à maturité	Humidité panicule	Humidité récolte	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				
	1000 / ha		1000 / ha	en cm		note	en %	en %	Rendements			E.T.	
	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2015	2016	2017	2017	
Variétés de référence													
ARMORIK (1)	245.9	7.1	253.2	117.7	11/7	2.3	22.4	17.1	-	92.5	94.8	4.5	
RGT DODGGE	246.6	7.4	236.5	108.2	11/7	1.0	21.9	17.1	95.7	99.4	97.0	2.6	
ARKANCIEL	242.4	7.1	249.9	111.2	11/7	2.2	22.2	16.4	94.9	95.8	95.5	5.7	
RGT HUGGO	264.7	7.4	257.4	118.7	13/7	1.8	24.0	17.8	101.9	103.3	103.7	2.8	
ES BURAN	218.8	7.2	221.3	111.6	12/7	1.7	24.8	17.9	97.2	100.2	96.8	7.4	
ES ALIZE (2)	239.5	7.2	221.4	113.7	14/7	1.3	23.9	17.6	99.3	98.4	98.3	3.4	
ES FOEHN (2)	248.6	6.7	246.1	118.4	14/7	2.2	24.1	17.7	101.8	100.9	99.7	2.5	
Variétés Autres													
ARMAX	251.7	7.3	239.8	117.6	14/7	2.0	24.4	17.8	100.8	100.8	101.8	3.0	
Variétés de 3ème année d'expérimentation													
ES PASSAT	253.4	7.1	248.0	119.4	14/7	2.8	25.3	18.2	103.3	99.0	102.7	5.4	
Variétés de 2ème année d'expérimentation													
ARCANE	258.8	7.4	247.3	111.3	12/7	1.8	23.6	17.0	100.8	101.4	100.3	2.5	
ES MONSOON	248.4	7.6	245.2	109.9	14/7	1.7	24.7	18.2	102.8	102.9	105.1	2.2	
Variétés de 1ère année d'expérimentation													
ES SHAMAL	250.1	7.0	245.8	115.5	13/7	1.7	23.5	17.9	101.5	105.4	104.4	3.3	
Référence									100 =	100 =	100 =		
Moyenne des essais	247.4	7.2	242.6	114.4	13/7	1.9	23.7	17.6	91.5 q/ha	87.8 q/ha	88.4 q/ha		
Nombre d'essais	11	3	9	10	12	2	7	11	8	10	11		
Analyse statistique P.P.E.S.	9.5	0.7	14.3	3.4	0.8	1.9	1.0%	0.5%	5.6%	4.2%	3.8%		

(1) : variété charnière du groupe Très Précoce et Précoce à Demi Précoce

(2) : variété charnière des groupes Précoce à Demi-Précoce et Demi-Tardif à Tardif

Origine des essais retenus en rendement : ST GEORGES DU BOIS (17), ST PIERRE D'AMILLY (17), ETOILE SUR RHONE (26), SAMATAN (32), SOLOMIAC (32), MARESTAING (32), SENOULLAC (81), RIVIERES (81), AUVILLAR (82), BIOULE (82) et ST NAZAIRE DE VALENTANE (82)

Source : Réseau de Post-Inscription ARVALIS, GEVES et PROSORGHO