ARMAX

sorgho grain roux
demi-précoce

Un potentiel élevé en sec comme en irrigué.

La référence du marché en sorgho demi-précoce.

Une excellente résistance au stress hydrique.

Un très bon comportement face aux maladies et à la verse.

ANNÉE D'INSCRIPTION

2013 FRANCE

ZONE DE CULTURE

OPTIMALE POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 940 > FLORAISON
SEMIS > 1875 > RÉCOLTE À 25 % D'HUMIDITÉ
Somme de température en base 6°C

MORPHOLOGIE

HAUTEUR MOYENNE
COULEUR DU GRAIN ROUX ORANGÉ
PANICULE 1/2 COMPACTE

COMPORTEMENT

- VIGUEUR AU DÉPART
- PRODUCTIVITÉ
- FROID FLORAISON
- STRESS HYDRIQUE
- MALADIES
- VERSE

ADAPTATION

- VALORISATION DE L'IRRIGATION

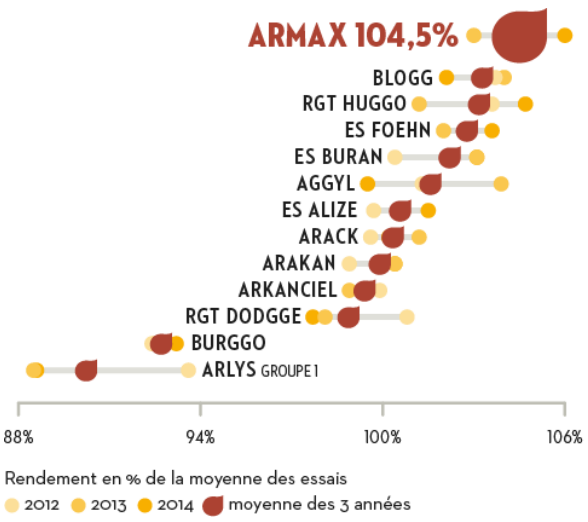
- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

CONSEILS DE CULTURE

SEMIS À PARTIR DE 12 °C
DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS * 250 000 À 300 000 GRAINS / HA
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 300 000 À 350 000 GRAINS / HA
DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES * 350 000 À 400 000 GRAINS / HA
(*) Un taux de perte à la levée de 20% est habituel, pensez à adapter votre densité de semis.

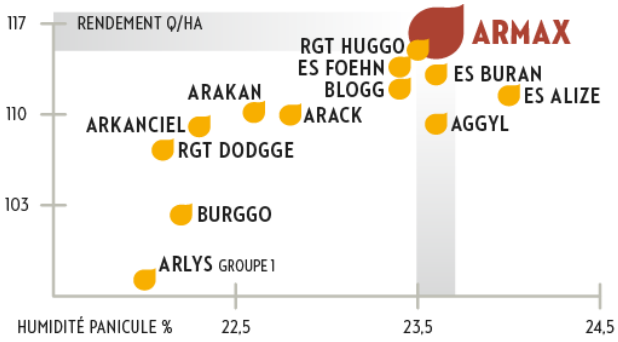
LA RÉGULARITÉ DANS LES HAUTS RENDEMENTS

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2012, 2013 et 2014)



UN POTENTIEL ÉLEVÉ EN SEC COMME EN IRRIGUÉ

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2014



RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2014

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2014

	Année inscription	Précocité 2014		Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Rendement 2014 en q/ha
		Date épiaison	Humidité panicule (%)	2012	2013	2014	
ARLYS GROUPE 1 (T)	2003	20 juillet	22	93,6	88,5	88,6	97,3
BURGGO (T)	2001	20 juillet	22,2	92,4	92,5	93,2	102,3
ARKANCIEL (T)	2009	22 juillet	22,3	99,9	98,9	99,4	109,1
ARAKAN (T)	2002	25 juillet	22,6	98,9	100,4	100,4	110,2
ES ALIZE (T)	2009	25 juillet	24	99,7	100,5	101,5	111,5
ES BURAN	2012	22 juillet	23,6	100,4	103,1	103,1	113,1
ARACK	2013	23 juillet	22,8	99,6	101,2	100,2	110
ES FOEHN	2013	24 juillet	23,4	102,7	102	103,6	113,7
BLOGG	2013	24 juillet	23,4	103,7	104	102,1	112
ARMAX	**2013**	**24 juillet**	**23,6**	**/**	**103**	**106**	**116,4**
AGGYL	2013	24 juillet	23,6	101,3	103,9	99,5	109,3
RGT DODGGE	2014	22 juillet	22,1	100,8	98,1	97,7	107,3
RGT HUGGO	2014	23 juillet	23,5	103,6	101,2	104,7	115
Moyenne des essais		23 juillet	23	100 = 107,7 q/ha	100 = 87,9 q/ha	100 = 109,8 q/ha	109,8
Nombre d'essais		8	6	6	13	7	7
Analyse statistique P.P.E.S.		0,9	5%	5%	4%	4%	4,7