



ARKANCIEL

sorgho grain roux
précoce



La référence du marché précoce.

Un rendement stable en toute situation.

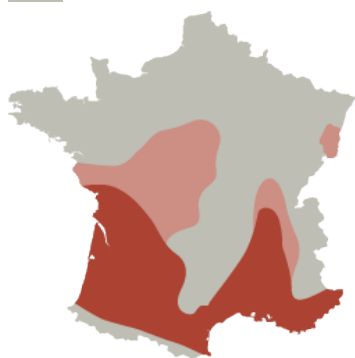
Une précocité qui assure toujours une récolte de qualité.

Une variété rustique qui fait la différence en conditions limitantes.

ANNÉE D'INSCRIPTION

2009

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 900 > FLORAISON

SEMIS > 1855 > RÉCOLTE À 25 % D'HUMIDITÉ

Somme de température en base
6°C

MORPHOLOGIE

HAUTEUR **COURTE**

COULEUR DU GRAIN **ORANGE CLAIR**

PANICULE 1/2 **COMPACTE**

COMPORTEMENT

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

ADAPTATION

- ● ● ● VALORISATION DE L'IRRIGATION
- ● ● ● ADAPTÉ À LA CULTURE EN DÉROBÉ

- ● ● ● 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

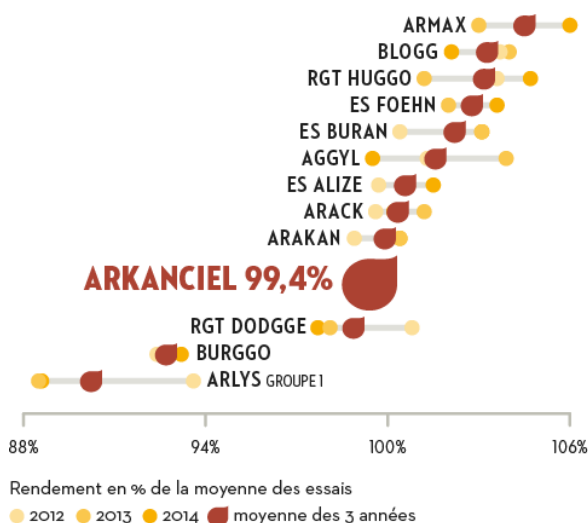
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 300 000 À 350 000 GRAINS / HA

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.

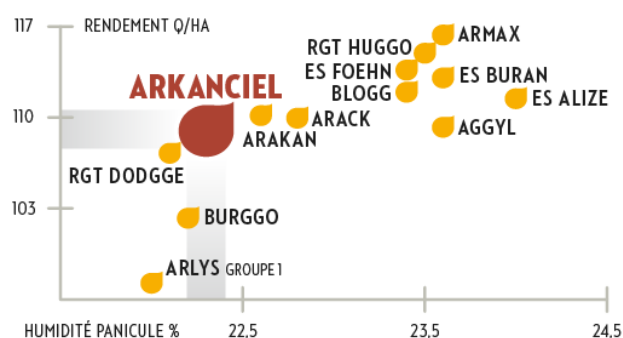
LA RÉGULARITÉ EN TOUTES CONDITIONS

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



LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ PRÉCOCE

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 GROUPE1 (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