



**ARSKY**  
sorgho grain roux  
très précoce



## La référence des très précoces

Utilisable sur toutes les zones production grâce à sa précocité

Résiliente, capable de performer en conditions limitantes

Régulière dans son comportement

## ANNÉE D'INSCRIPTION

2013 FRANCE

## ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

## BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 845 > FLORAISON

SEMIS > 1805 > RÉCOLTE À 25 % D'HUMIDITÉ

Somme de température en base  
6°C

## MORPHOLOGIE

HAUTEUR COURTE

COULEUR DU GRAIN ROUX ORANGÉ

PANICULE 1/2 COMPACTE

PMG MOYEN 30

## 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 \* 300 000 À 350 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS \* 340 000 À 380 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES \* 370 000 À 420 000 GRAINS / HA

(\*) Un taux de perte à la levée de 20% est habituel, pensez à adapter votre densité de semis.

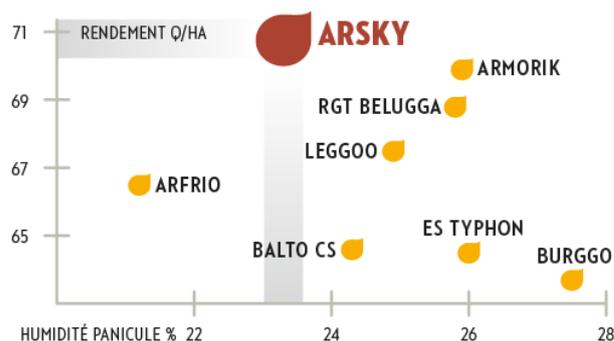
## LA RÉGULARITÉ DANS LES HAUTS RENDEMENTS

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2014, 2015 et 2016)



## UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE AU CŒUR DU GROUPE 1

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2016



## RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2016

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2016

	Statut	Année inscription	Précocité 2016		Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Rendement 2016 en q/ha
			Date épiaison	Humidité panicule %	2014	2015	2016	
<b>BURGGO</b>	Témoin charnière G1/G2	2001	31 juillet	27,5	97,7	97,5	95	63,7
<b>ARFRIO</b>	Témoin	2009	25 juillet	21,2	93,7	97,1	99,2	66,5
<b>BALTO CS</b>	Témoin	2011	27 juillet	24,3	102,1	99	96,3	64,6
<b>LEGGOO</b>	Témoin	2012	29 juillet	24,9	95,7	98,3	100,8	67,5
<b>LEGGOO</b>	Témoin	2012	29 juillet	24,9	95,7	98,3	100,8	67,5
<b>ARSKY</b>	Témoin	2013	29 juillet	23,3	103,5	103	105,6	70,8
<b>ES TYPHON</b>	3 <sup>e</sup> année	2013	1 août	26	94,4	93,7	96,2	64,5
<b>ARMORIK</b>	2 <sup>e</sup> année	2014	31 juillet	25,9	105,6	107,1	104,3	69,9
<b>RGT BELUGGA</b>	1 <sup>re</sup> année	2016	30 juillet	25,8	107,2	104,4	102,6	68,8
Moyenne des essais			29 juillet	19,9	100=102,9q/ha	100=86,9q/ha	100=67q/ha	67 q/ha
Nombre d'essais			10	10	6	8	10	10
Analyse statistique P.P.E.S.			1,2 jours	0,70%	4,30%	6,30%	4,60%	3,10