ARSKY

sorgho grain roux
très précoce

Une productivité et une régularité exemplaires pour un sorgho très précoce.

Une couleur de grain homogène, parfaite pour l'oisellerie.

Un très bon comportement en conditions limitantes, la sécurité face aux risques de sécheresse.

Un sorgho très précoce, également adapté à une utilisation en dérobé.

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

COMPORTEMENT

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

ADAPTATION

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

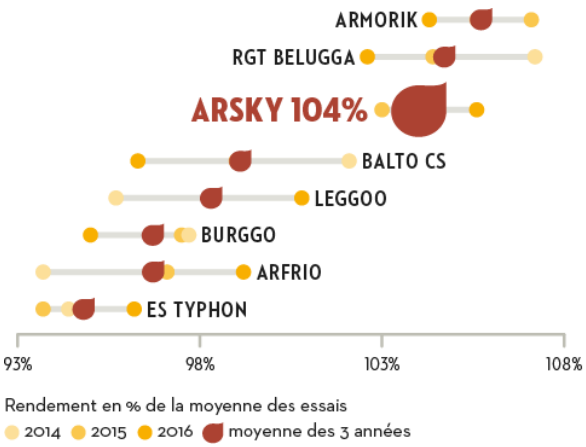
- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

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.

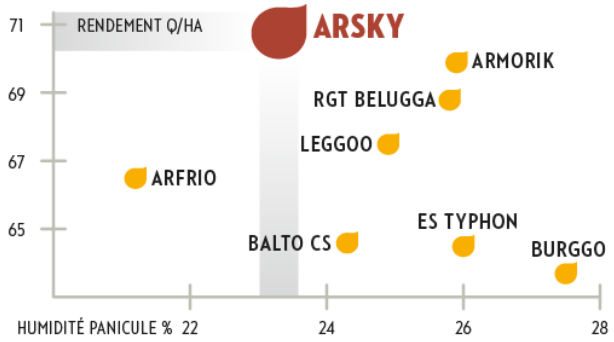
LA RÉGULARITÉ DANS LES HAUTS RENDEMENTS

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	
BURGGO	Témoin charnière G1/G2	2001	31 juillet	27,5	97,7	97,5	95	63,7
ARFRIO	Témoin	2009	25 juillet	21,2	93,7	97,1	99,2	66,5
BALTO CS	Témoin	2011	27 juillet	24,3	102,1	99	96,3	64,6
LEGGOO	Témoin	2012	29 juillet	24,9	95,7	98,3	100,8	67,5
LEGGOO	Témoin	2012	29 juillet	24,9	95,7	98,3	100,8	67,5
ARSKY	**Témoin**	**2013**	**29 juillet**	**23,3**	**103,5**	**103**	**105,6**	**70,8**
ES TYPHON	3e année	2013	1 août	26	94,4	93,7	96,2	64,5
ARMORIK	2e année	2014	31 juillet	25,9	105,6	107,1	104,3	69,9
RGT BELUGGA	1re 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