



ARSENAL

sorgho grain roux
demi-tardif

Un potentiel de rendement record pour la zone sud.

Un potentiel de rendement élevé en sec comme en irrigué.

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

Un grain orangé qui garde sa couleur à la récolte.



Vérifiez la disponibilité chez votre fournisseur habituel

ANNÉE D'INSCRIPTION

2019

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 935 > FLORAISON

SEMIS > 1925 > RÉCOLTE À 25 % D'HUMIDITÉ

Somme de température en base
6°C

MORPHOLOGIE

HAUTEUR MOYENNE

COULEUR DU GRAIN ORANGE

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

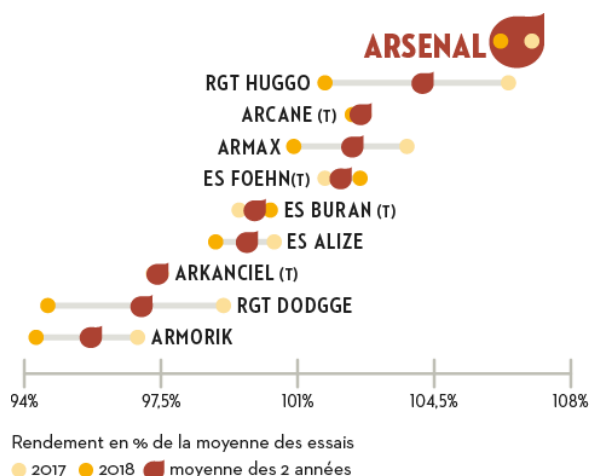
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 300 000 À 350 000 GRAINS/HA

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.

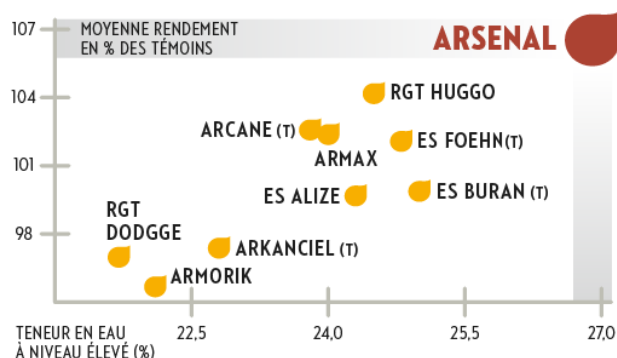
UN RENDEMENT EXCEPTIONNEL ET RÉGULIER

Source : CTPS d'après les données du GEVES (2017 et 2018)



UN TRÈS HAUT POTENTIEL DE RENDEMENT POUR UNE VARIÉTÉ CHARNIÈRE GROUPES 2 ET 3

Source : CTPS d'après les données du GEVES (2017 et 2018)



RÉSULTATS D'INSCRIPTION

Source : CTPS d'après les données du GEVES (2017 et 2018)

	Année inscription	Précocité		Rendement (itinéraires limitant et non limitant)					
		Date épiaison	Teneur en eau à niveau élevé	2017		2018		Moyenne des 2 années	
Nombre d'essais				11		12		23	
		quantièmes	%	q/ha	%	q/ha	%	q/ha	%
ARKANCIEL (T)	2009	198,9	22,8	83,5	97,3	75,9	97,5	79,7	97,4
ES ALIZE (T)	2009	201,2	24,3	86,0	100,4	77,0	98,9	81,5	99,7
ES BURAN (T)	2012	199,5	25,0	84,9	99,5	77,6	100,3	81,3	99,9
ARMAX	2013	200,9	24,0	89,0	103,8	78,3	100,9	83,7	102,4
ES FOEHN (T)	2013	200,8	24,8	87,2	101,7	79,7	102,6	83,5	102,1
ARMORIK	2014	198,6	22,1	83,0	96,9	73,4	94,3	78,2	95,7
RGT DODGGE	2014	198,3	21,7	84,9	99,1	74,2	94,6	79,5	97,0
RGT HUGGO	2014	200,2	24,5	90,9	106,4	79,1	101,7	85,0	104,2
ARCANE (T)	2016	199,5	23,8	87,8	102,7	79,4	102,4	83,6	102,6
ARSENAL	2019	200,9	26,9	91,8	107,0	82,8	106,2	87,3	106,6