

 SEMENCES  
DE PROVENCE

# ARCANE

**SORGHO GRAIN ROUX**

GROUPE 2 1/2 PRÉCOCE

NOUVEAUTÉ

**Précocité, productivité  
et comportement idéal**



**Un potentiel de rendement élevé au cœur  
du groupe 2, en sec comme en irrigué.**

**Un excellent comportement face  
au stress hydrique et aux maladies.**

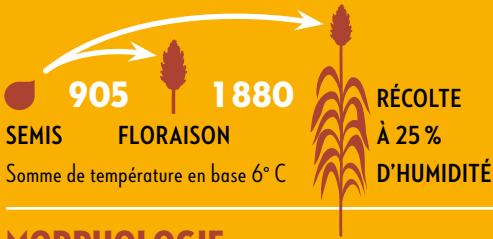
**Une récolte facile : bon dégagement  
de la panicule et homogénéité des plantes.**





**ZONE DE CULTURE  
OPTIMALE  
POSSIBLE**

## BESOIN EN TEMPÉRATURE



## MORPHOLOGIE

HAUTEUR **MOYENNE**  
COULEUR DU GRAIN **BRUN-ROUX CLAIR**  
PANICULE **1/2 COMPACTE**

## COMPORTEMENT

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

## 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**

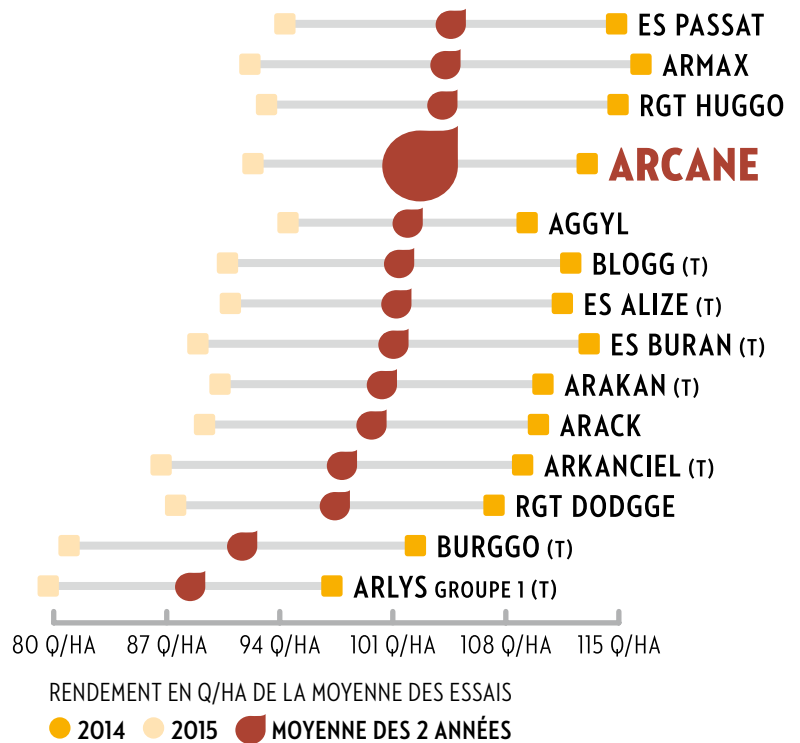
- VALORISATION DE L'IRRIGATION
- ADAPTÉ À LA CULTURE EN DÉROBÉ

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

- Moyen
- Bon
- Très bon
- Exceptionnel

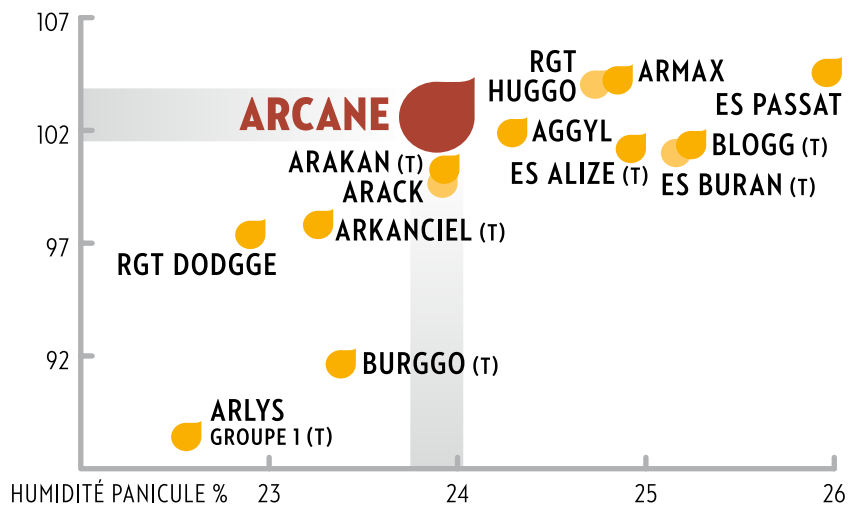
## GAGNEZ EN PRÉCOCITÉ SANS PERDRE EN PRODUCTIVITÉ

Source : CTPS d'après les données du Geves (2014 et 2015)



## LE RENOUVEAU GÉNÉTIQUE EN MILIEU DE GROUPE 2

Source : CTPS d'après les données du Geves (2014 et 2015)



## RÉSULTATS D'INSCRIPTION

Résultats CTPS d'après les données du Geves (2014 et 2015)

Année inscription	Précocité		Rendement (titinaire non-limitant)					
	Épiaison 16 quantèmes	Humidité panicule 12 %	2014		2015		Moyenne des 2 années 15 q/ha	
			7 q/ha	% des témoins	8 q/ha	% des témoins		
BURGGO (T)	2001	196,51	23,38	102,4	93,37	80,95	91,49	91,67
ARAKAN (T)	2002	200,89	23,93	110,3	100,58	90,3	102,06	100,3
ARLYS GROUPE 1 (T)	2003	196,28	22,56	97,23	88,66	79,66	90,04	88,45
ARKANCIEL (T)	2009	197,76	23,26	109,04	99,72	86,65	97,94	97,85
ES ALIZE (T)	2009	200,97	24,92	111,5	101,66	90,94	102,79	101,22
ES BURAN (T)	2012	198,1	25,16	113,16	103,18	88,93	100,51	101,04
BLOGG (T)	2013	199,84	25,24	112,02	102,14	90,76	102,59	101,39
AGGYL	2013	199,08	24,29	109,32	99,68	94,51	106,82	101,92
ARMAX	2013	200,38	24,85	116,37	106,1	92,15	104,16	104,26
ARACK	2013	199,49	23,92	110,02	100,31	89,34	100,98	99,68
RGT HUGGO	2014	199,15	24,73	114,95	104,81	93,18	105,32	104,07
RGT DODGGE	2014	197,69	22,9	107,27	97,81	87,55	98,96	97,41
ES PASSAT	2015	200,99	25,96	114,86	104,73	94,31	106,6	104,59
<b>ARCANE</b>	<b>2016</b>	<b>198,77</b>	<b>23,89</b>	<b>113,04</b>	<b>103,07</b>	<b>92,34</b>	<b>104,37</b>	<b>102,69</b>

Complément d'information [semencesdeprovence.com](http://semencesdeprovence.com)

Le Mas des Saules - RD 6113 - 30300 Fourques - Tél. +33 (0)4 66 02 21 23