



ARCANE

sorgho grain roux
précoce



Précocité, productivité et comportement agronomique idéal.

Un potentiel de rendement élevé en précocé, en sec comme en irrigué.

Un excellent comportement face au stress hydrique et aux maladies.

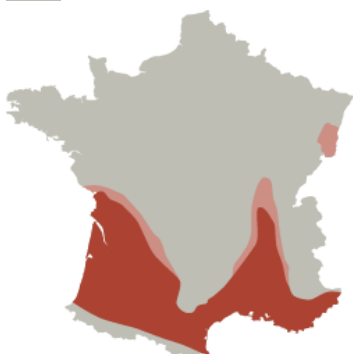
Une récolte facile : bon dégagement de la panicule et homogénéité des plantes.



ANNÉE D'INSCRIPTION

2016 FRANCE

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 915 > FLORAISON

SEMIS > 1865 > RÉCOLTE À 25 % D'HUMIDITÉ

Somme de température en base
6°C

MORPHOLOGIE

HAUTEUR MOYENNE

COULEUR DU GRAIN BRUN-ROUX CLAIR

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

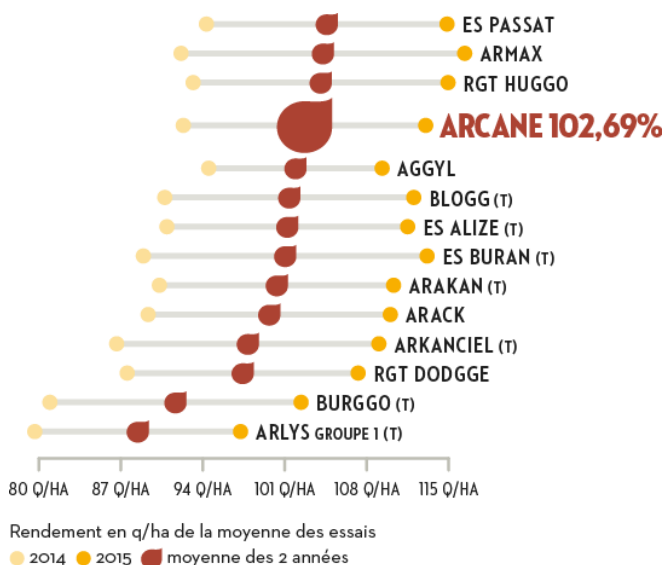
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 300 000 À 350 000 GRAINS / HA

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.

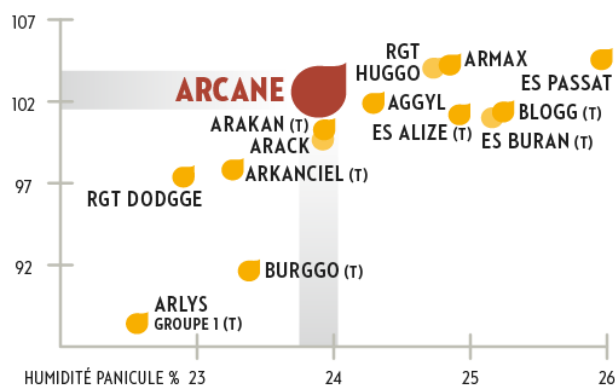
GAGNEZ EN PRÉCOCITÉ SANS PERDRE EN PRODUCTIVITÉ

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

| | Année inscription | Précocité | | Rendement (itinéraire non-limitant) | | | | |
|--------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|
| | | Épiaison | Humidité panicule | 2014 | | 2015 | | Moyenne des 2 années |
| Nombre d'essais | | 16 | 12 | 7 | | 8 | | 15 |
| | | quantièmes | % | q/ha | % des témoins | q/ha | % des témoins | q/ha |
| 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 |
| ARCANE | 2016 | 198,77 | 23,89 | 113,04 | 103,07 | 92,34 | 104,37 | 102,69 |