



ARIANE

sorgho grain roux
demi-précoce

Régulière et très productive !

Une des futures références du marché.

Un excellent comportement face à la verse et au stress hydrique.

Une bonne vigueur au démarrage qui sécurise la levée.

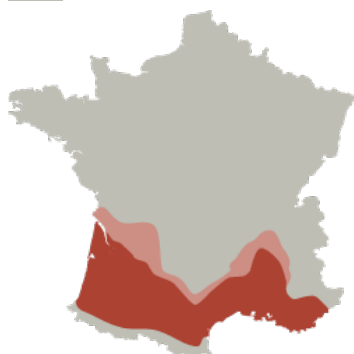


Vérifiez la disponibilité chez votre fournisseur habituel

ANNÉE D'INSCRIPTION

2020

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > 955 > FLORAISON

SEMIS > 1880 > 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

● ● ● ● 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

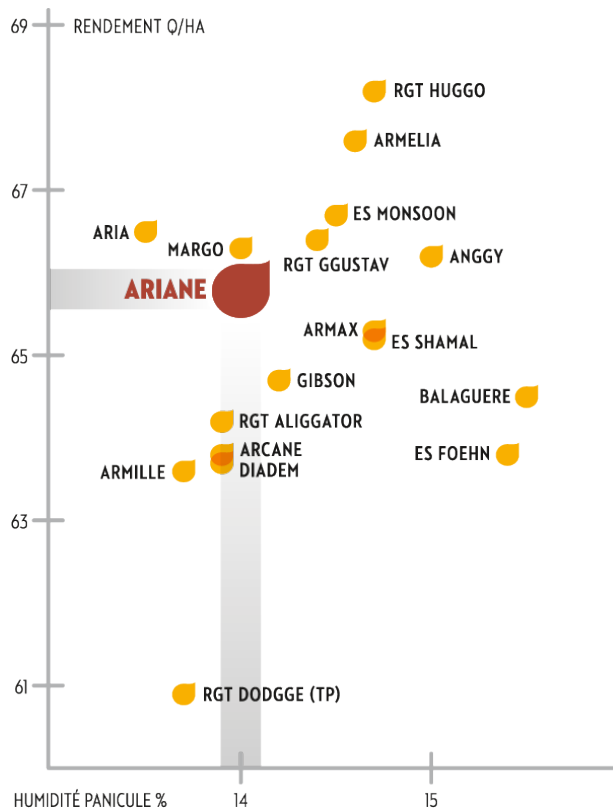
DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS * 300 000 À 350 000 GRAINS / HA

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.

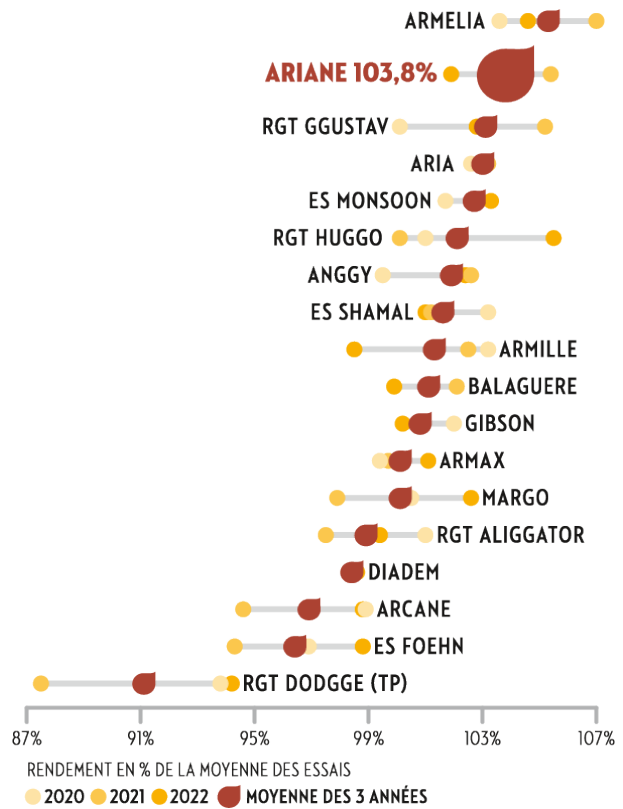
UNE DES FUTURES RÉFÉRENCES DU MARCHÉ

Source : essais post-inscription Arvalis Institut du végétal (2022)



RÉGULIÈRE ET TRÈS PRODUCTIVE

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2020, 2021 et 2022)



RÉSULTATS DE POST-INSCRIPTION 2022

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2020, 2021 et 2022)

| | Statut | Année inscription | Précocité 2022 | | Productivité (rendement en % de la moyenne des essais) | | | Rendement 2022 en q/ha |
|--------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|---------------|---------------|------------------------|
| | | | Date épiaison | Humidité panicule % | 2020 | 2021 | 2022 | |
| ANGGY | Référence | 2013 | 12 juillet | 15,0 | 99,5 | 102,6 | 102,4 | 66,2 |
| ARMAX | Référence | 2013 | 10 juillet | 14,7 | 99,4 | 99,7 | 101,1 | 65,3 |
| ES FOEHN | Témoin | 2013 | 11 juillet | 15,4 | 96,9 | 94,3 | 98,8 | 63,8 |
| RGT DODGGE (TP) | Témoin précoce | 2014 | 6 juillet | 13,7 | 93,8 | 87,5 | 94,2 | 60,9 |
| RGT HUGGO | Témoin | 2014 | 10 juillet | 14,7 | 101,0 | 100,1 | 105,5 | 68,2 |
| ARCANE | Témoin | 2016 | 9 juillet | 13,9 | 98,9 | 94,6 | 98,8 | 63,8 |
| ES MONSOON | Référence | 2016 | 9 juillet | 14,5 | 101,7 | - | 103,3 | 66,7 |
| ES SHAMAL | Témoin | 2017 | 11 juillet | 14,7 | 103,2 | 101,2 | 101,0 | 65,2 |
| RGT GGUSTAV | Témoin | 2018 | 12 juillet | 14,4 | 100,1 | 105,2 | 102,8 | 66,4 |
| BALAGUERE | 2 ^e année | 2019 | 12 juillet | 15,5 | - | 102,1 | 99,9 | 64,5 |
| ARIANE | 3^e année | 2020 | 12 juillet | 14,0 | 103,3 | 105,4 | 101,9 | 65,8 |
| ARMELIA | 3 ^e année | 2020 | 10 juillet | 14,6 | 103,6 | 107,0 | 104,6 | 67,6 |
| DIADEM | 1 ^{re} année | 2020 (It) | 10 juillet | 13,9 | - | 98,3 | 98,6 | 63,7 |
| RGT ALIGGATOR | 3 ^e année | 2020 | 12 juillet | 13,9 | 101,0 | 97,5 | 99,4 | 64,2 |
| ARMILLE | 2 ^e année | 2021 | 11 juillet | 13,7 | 103,2 | 102,5 | 98,5 | 63,6 |
| ARIA | 1 ^{re} année | 2022 | 11 juillet | 13,5 | 102,6 | 103,2 | 102,9 | 66,5 |
| GIBSON | 1 ^{re} année | 2022 | 10 juillet | 14,2 | 102,0 | 100,8 | 100,2 | 64,7 |
| MARGO | 1 ^{re} année | 2022 | 9 juillet | 14,0 | 100,5 | 97,9 | 102,6 | 66,3 |
| Moyenne des essais | | | 11 juillet | 14,6 | 100=78,1 q/ha | 100=97,0 q/ha | 100=64,6 q/ha | 64,6 q/ha |
| Nombre d'essais | | | 13 | 7 | 8 | 17 | 13 | 13 |