

 SEMENCES  
DE PROVENCE

# ARMAX

**SORGHO GRAIN ROUX**

GRUPE 2 1/2 PRÉCOCE

**Un potentiel élevé  
en sec comme en irrigué**



**Le meilleur rendement en sorgho  
précoce et 1/2 précoce.**

**Une excellente résistance au stress hydrique.**

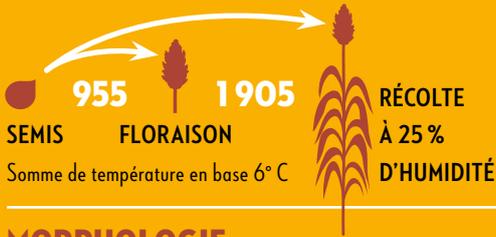
**Un très bon comportement  
face aux maladies et à la verse.**





**ZONE DE CULTURE  
OPTIMALE  
POSSIBLE**

### BESOIN EN TEMPÉRATURE



### MORPHOLOGIE

HAUTEUR **MOYENNE**  
COULEUR DU GRAIN **ROUX ORANGÉ**  
PANICULE **1/2 COMPACTE**

### COMPORTEMENT



### 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**

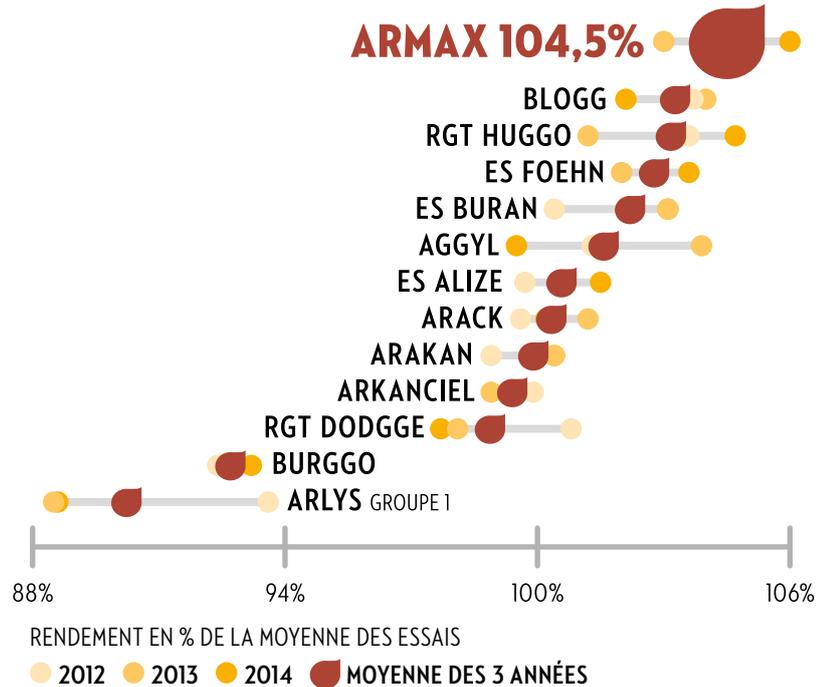


(\*) Un taux de perte à la levée de 20 % est habituel, pensez à adapter votre densité de semis.



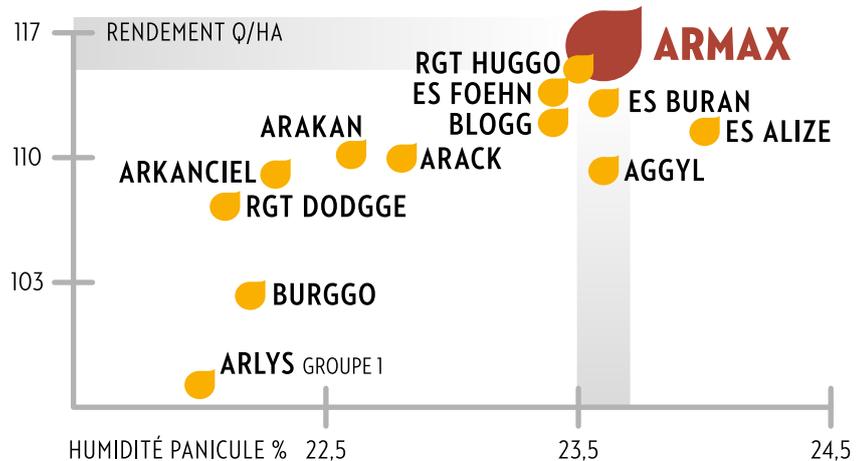
## LA RÉGULARITÉ DANS LES HAUTS RENDEMENTS

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2012, 2013 et 2014)



## UN POTENTIEL ÉLEVÉ EN SEC COMME EN IRRIGUÉ

Source : essais Arvalis Institut du végétal 2014



## RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2014

| Année inscription            | Précocité 2014 |                       | Productivité (rendement en % de la moyenne des essais) |                  |                 | Rendement 2014 en q/ha |              |     |
|------------------------------|----------------|-----------------------|--|------------------|-----------------|------------------------|--------------|-----|
|                              | Date épiaison  | Humidité panicule (%) | 2012   | 2013             | 2014            |                        |              |     |
| ARLYS GROUPE 1 (T)           | 2003           | 20 juillet            | 22   | 93,6             | 88,5            | 88,6                   | 97,3         |     |
| BURGGO (T)                   | 2001           | 20 juillet            | 22,2   | 92,4             | 92,5            | 93,2                   | 102,3        |     |
| ARKANCIEL (T)                | 2009           | 22 juillet            | 22,3   | 99,9             | 98,9            | 99,4                   | 109,1        |     |
| ARAKAN (T)                   | 2002           | 25 juillet            | 22,6   | 98,9             | 100,4           | 100,4                  | 110,2        |     |
| ES ALIZE (T)                 | 2009           | 25 juillet            | 24   | 99,7             | 100,5           | 101,5                  | 111,5        |     |
| ES BURAN                     | 2012           | 22 juillet            | 23,6   | 100,4            | 103,1           | 103,1                  | 113,1        |     |
| ARACK                        | 2013           | 25 juillet            | 22,8   | 99,6             | 101,2           | 100,2                  | 110          |     |
| ES FOEHN                     | 2013           | 24 juillet            | 23,4   | 102,7            | 102             | 103,6                  | 113,7        |     |
| BLOGG                        | 2013           | 24 juillet            | 23,4   | 103,7            | 104             | 102,1                  | 112          |     |
| <b>ARMAX</b>                 | <b>2013</b>    | <b>24 juillet</b>     | <b>23,6</b>  | <b>/</b>         | <b>103</b>      | <b>106</b>             | <b>116,4</b> |     |
| AGGYL                        | 2013           | 24 juillet            | 23,6   | 101,3            | 103,9           | 99,5                   | 109,3        |     |
| RGT DODGGE                   | 2014           | 22 juillet            | 22,1   | 100,8            | 98,1            | 97,7                   | 107,3        |     |
| RGT HUGGO                    | 2014           | 23 juillet            | 23,5   | 103,6            | 101,2           | 104,7                  | 115          |     |
| Moyenne des essais           |                | 23 juillet            | 23   | 100 = 107,7 q/ha | 100 = 87,9 q/ha | 100 = 109,8 q/ha       | 109,8        |     |
| Nombre d'essais              |                |                       | 6  | 6                | 13              | 7                      | 7            |     |
| Analyse statistique P.P.E.S. |                |                       | 0,9  | 5%               | 5%              | 4%                     | 4%           | 4,7 |

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

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