

Résultats de Post-Inscription 2019

Variétés de sorgho grain expérimentées en Post-Inscription en liste Très Précoces (groupe A)

| VARIETES Très Précoces | Densité levée | Vigueur | Densité panicule | Hauteur plante | Date épiaison | Verse à maturité | Humidité panicule | Humidité récolte | Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais | | | | Origine des essais Dept Commune |
|---|---------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|---|--------------------|--------------|------|---|
| | 1000 / ha | 5 = faible, 9 = bonne | 1000 / ha | en cm | | | en % | en % | Rendements | | | E.T. | |
| | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 | |
| Variétés de référence | | | | | | | | | | | | | |
| ARFRIO | 273.3 | 7.7 | 288.2 | 93.8 | 17/7 | 2.7 | (*) | (*) | 95.2 | 94.7 | (*) | (*) | * Retenus pour rendement et H2O récolte |
| ARSKY | 278.2 | 8.2 | 292.6 | 94.7 | 18/7 | 3.8 | (*) | (*) | 103.1 | 105.2 | (*) | (*) | 1 FARAMANS |
| RGT BELUGGA | 278.4 | 8.0 | 289.9 | 94.6 | 19/7 | 3.5 | (*) | (*) | - | 96.5 | (*) | (*) | 38 THODURE |
| ARMORIK | 279.6 | 7.8 | 296.4 | 101.6 | 21/7 | 2.0 | (*) | (*) | 101.1 | 101.3 | (*) | (*) | 86 VERRIERES |
| Variétés de 3ème année d'expérimentation | | | | | | | | | | | | | |
| ARABESK | 246.5 | 6.5 | 251.6 | 111.0 | 20/7 | 2.7 | (*) | (*) | 100.7 | 102.3 | (*) | (*) | * Retenus pour H2O panicule |
| Référence | | | | | | | | | | | | | |
| Moyenne des essais | 271.2 | 7.6 | 283.7 | 99.2 | 19/7 | 2.9 | (*) | (*) | 100 = 91.8 q/ha | 100 = 78.6 q/ha | 100 = (*) | | * Retenus pour verse récolte |
| Nombre d'essais | 7 | 2 | 6 | 6 | 6 | 2 | - | - | 9 | | - | | 17 SAINT-GEORGES-DU-BOIS |
| Analyse statistique P.P.E.S. | 16.4 | | 15.7 | 4.7 | 1.2 | | - | - | 2.5% | 6.8% | - | | 86 VERRIERES |

(*) : Nombre d'essais retenus insuffisant pour effectuer une synthèse sur ce caractère. Se reporter aux éditions individuelles des essais ci-dessous.

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

Edition individuelle des essais TP retenus pour le caractère rendement:

| Commune: THODURE (38) | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------|---------|-----------|
| Variétés | Variétés | H2O Panicules | H2O Rdt | Rendement |
| de référence | ARFRIO | 19.9 | 14.8 | 82.8 |
| | ARSKY | 19.0 | 15.4 | 96.3 |
| | RGT BELUGGA | 19.9 | 15.9 | 89.0 |
| | ARMORIK | 18.7 | 16.1 | 99.0 |
| en 3 ^{ème} année | ARABESK | 19.4 | 15.7 | 99.3 |

| Commune: VERRIERES (86) | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------|---------|-----------|
| Variétés | Variétés | H2O Panicules | H2O Rdt | Rendement |
| de référence | ARFRIO | 22.5 | 12.4 | 51.5 |
| | ARSKY | 25.4 | 11.9 | 43.2 |
| | RGT BELUGGA | 28.0 | 11.9 | 57.9 |
| | ARMORIK | 30.4 | 12.2 | 71.9 |
| en 3 ^{ème} année | ARABESK | 31.7 | 11.9 | 69.0 |

| Commune: FARAMANS (01) | | | | |
|---------------------------|-------------|---------------|---------|-----------|
| Variétés | Variétés | H2O Panicules | H2O Rdt | Rendement |
| de référence | ARFRIO | - | 16.3 | 76.1 |
| | ARSKY | - | 17.3 | 92.9 |
| | RGT BELUGGA | - | 17.9 | 99.6 |
| | ARMORIK | - | 18.7 | 93.1 |
| en 3 ^{ème} année | ARABESK | - | 16.9 | 97.7 |

Synthèse pluriannuelle des performances des variétés de sorgho grain, actualisation 2019

Variétés de sorgho grain expérimentées en Post-Inscription en liste Très Précoces (groupe A)

| Variétés | Année d'inscription (1) | Représentant (2) | Couleur du grain | Période d'expérimentation | Note de vigueur au départ (3) | Hauteur des plantes en cm (3) | Ecart à l'épiaison en nombre de jours avec la moyenne* (4) | Rendement en % de la moyenne* (4) | Précocité à la maturité physiologique en écart de teneur en eau du grain avec la moyenne* (4) | Précocité à la récolte en écart de teneur en eau du grain avec la moyenne* (4) | Note de verse (4) |
|---------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|-------------------|
| ARABESK | 2017 | Semences de Provence | blanc | 2015-2019 | 7.1 | 122.3 | 0.5 | 101.6 | -0.2 | -0.6 | 2.2 |
| ARFRIO | 2009 | Semences de Provence | orange | 2010-2019 | 7.1 | 103.9 | -3.2 | 93.8 | -2.0 | -0.7 | 1.8 |
| ARMORIK | 2014 | Semences de Provence | orange | 2012-2019 | 7.1 | 114.7 | 2.6 | 102.2 | 1.0 | 0.9 | 1.6 |
| ARSKY | 2013 | Semences de Provence | orange | 2011-2019 | 7.2 | 107.3 | -0.4 | 100.5 | -0.5 | -0.2 | 1.7 |
| BALTO CS | 2011 | Caussade Semences | orange | 2010-2018 | 6.9 | 107.5 | -1.9 | 94.9 | 0.5 | 0.0 | 1.9 |
| BURGGO (PDP) | 2001 | RAGT Semences | rouge orangé | 2010-2016 | 6.5 | 106.7 | 1.7 | 95.0 | 1.3 | -0.2 | 1.6 |
| ES TYPHON | 2013 | Euralis Semences | rouge orangé | 2011-2017 | 7.4 | 118.1 | 2.7 | 95.2 | 0.4 | 0.3 | 1.8 |
| LEGGOO | 2012 | RAGT Semences | orange | 2010-2016 | 7.0 | 114.3 | 0.3 | 94.6 | 1.0 | 0.5 | 1.6 |
| QUEBEC | 1999 | Semences de Provence | brun clair | 2010-2012 | 7.1 | 110.2 | -0.8 | 89.9 | -2.8 | -1.0 | 2.9 |
| RGT BELUGGA | 2016 | RAGT Semences | rouge orangé | 2014-2019 | 6.6 | 104.6 | 0.4 | 101.8 | 1.6 | 0.6 | 2.3 |

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription en 2019 (indiquées en bleu)

PDP = Précoce à Demi-Précoce

Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et PROSORGHO)

Légendes des tableaux de synthèses pluriannuelles sorgho grain

- (1) Année d'inscription au catalogue officiel français.
En cas d'inscription au catalogue Européen, figure le sigle du pays d'inscription.
D-2014 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2014.
- (2) Etablissement de semences qui représente la variété en France

Couleurs et symboles des critères

| (3) | Vigueur au départ | Hauteur |
|-----|-------------------------|---------|
| | bien | Haute |
| 2 | assez bien | |
| | dans la moyenne | Moyenne |
| 4 | inférieure à la moyenne | |
| | faible | Courte |

| (4) | Rendement | Précocité à l'épiaison | précocité à la maturité physiologique | Précocité à la récolte | Verse |
|-----|--|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| | bien ($\geq 103\%$) | précoce au sein du groupe | précoce au sein du groupe | précoce au sein du groupe | faible |
| | assez bien ($101\% \leq X < 103\%$) | | | | assez faible |
| | dans la moyenne ($99\% \leq X < 101\%$) | dans la moyenne | dans la moyenne | dans la moyenne | moyenne |
| | inférieure à la moyenne ($96\% \leq X < 99\%$) | | | | assez élevée |
| | faible ($< 96\%$) | tardif au sein du groupe | tardif au sein du groupe | tardif au sein du groupe | élevée |