

Synthèse pluriannuelle des performances des variétés de sorgho fourrager, actualisation 2025

Variétés de sorgho fourrager monocoupe expérimentées en Post-Inscription

| Variétés | Année d'inscription (1) | Représentant (2) | Sensible à photopériode (photop) ou pollen stérile (ps) | Période d'expérimentation | Note de vigueur au départ (3) | Hauteur des plantes en cm | Ecart à l'épiaison en nombre de jours avec la moyenne* (4) | Rendement en % de la moyenne* (4) | Précocité à la récolte en écart de teneur en MS plante entière avec la moyenne* (4) | Note de verve (4) | UFL en % de la moyenne* (4) | Digestibilité MS Aufrère (3) | Teneurs en amidon en % (3) | Teneurs en sucres solubles en % (3) | Teneurs en MAT en % (3) |
|-------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADV F8322 | RO-2024 | Alta Seeds | | 2024-2025 | 7.2 | 169 | 2.2 | 99.5 | -0.5 | 1.8 | 94.8 | 57.4 | 18.7 | 10.0 | 8.0 |
| AMIGO | 2012 | RAGT Semences | | 2016-2025 | 8.0 | 345 | 6.8 | 120.5 | 3.9 | 3.5 | 76.4 | 46.3 | 7.1 | 13.8 | 6.2 |
| ARGENSOR 151DP | IT-2013 | Catelin Logi Fert | | 2021-2025 | 6.8 | 184 | -4.3 | 94.5 | -0.6 | 3.0 | 98.1 | 60.2 | 24.2 | 8.7 | 8.2 |
| ARIGATO | 2017 | Semences de Provence | | 2016-2025 | 7.0 | 204 | -3.4 | 84.6 | -0.3 | 2.2 | 117.2 | 67.8 | 19.8 | 12.9 | 8.6 |
| EMERAUDE | 2019 | Semences de Provence | | 2017-2025 | 6.4 | 283 | 4.5 | 110.9 | -2.7 | 3.0 | 103.9 | 59.0 | 9.5 | 21.8 | 6.1 |
| ES HYPERION | 2017 | Lidea | ps | 2022-2025 | 7.2 | 261 | -1.0 | 103.9 | -1.6 | 3.7 | 107.7 | 61.7 | 13.8 | 21.9 | 6.9 |
| GIGANT | HU-2013 | Barenbrug France SA | | 2020-2025 | 7.4 | 303 | 15.9 | 119.3 | -4.8 | 3.4 | 87.3 | 50.8 | 3.7 | 19.8 | 6.2 |
| JASPE | 2019 | Semences de Provence | | 2017-2025 | 6.9 | 199 | -7.7 | 93.9 | 1.0 | 2.0 | 110.7 | 65.4 | 23.5 | 13.4 | 7.9 |
| KWS FENIXUS | PT-2017 | KWS Momont | | 2021-2025 | 7.7 | 267 | 0.0 | 102.6 | 4.0 | 2.9 | 87.7 | 53.4 | 15.7 | 10.7 | 7.8 |
| KWS FLAVIUS | 2023 | KWS Momont | | 2021-2024 | 6.8 | 234 | -6.1 | 90.6 | 6.2 | 2.3 | 99.2 | 59.8 | 21.6 | 9.1 | 8.2 |
| KWS JUNO | PT-2016 | KWS Momont | | 2021-2025 | 8.0 | 327 | -6.8 | 115.5 | 5.4 | 3.2 | 79.0 | 48.4 | 11.7 | 11.9 | 6.5 |
| KWS KALLISTO | PT-2017 | KWS Momont | | 2023-2025 | 8.1 | 324 | -8.4 | 110.6 | 6.5 | 4.6 | 80.6 | 49.7 | 14.2 | 10.1 | 6.8 |
| NUTRIGRAIN | 2017 | Barenbrug France SA | | 2016-2025 | 5.9 | 173 | 5.9 | 82.5 | -4.7 | 1.7 | 113.8 | 65.3 | 13.2 | 15.0 | 8.3 |
| ORPHEE | 2024 | Lidea | | 2022-2025 | 7.2 | 192 | -4.2 | 84.7 | -1.0 | 2.9 | 116.7 | 68.2 | 21.8 | 11.3 | 8.2 |
| PANDORE | 2023 | Lidea | | 2021-2025 | 5.9 | 200 | -5.7 | 93.0 | 0.0 | 2.0 | 111.2 | 65.7 | 23.8 | 13.3 | 7.7 |
| REMUS | IT-2021 | KWS Momont | | 2024-2024 | 6.4 | 150 | -5.5 | 85.7 | 0.9 | 1.5 | 105.7 | 64.4 | 27.3 | 7.1 | 9.3 |
| RGT BIGGBEN | 2020 | RAGT Semences | | 2018-2025 | 7.0 | 189 | -6.8 | 90.5 | 1.1 | 2.2 | 107.6 | 64.3 | 23.6 | 12.0 | 8.2 |
| RGT GGALACTIC BMR | 2023 | RAGT Semences | | 2021-2025 | 7.1 | 176 | 3.4 | 89.3 | 1.2 | 1.8 | 110.9 | 64.2 | 16.7 | 11.0 | 8.3 |
| RGT SWINGG | 2017 | RAGT Semences | | 2016-2025 | 7.3 | 194 | -8.9 | 90.8 | 6.0 | 2.4 | 102.7 | 62.4 | 24.2 | 8.2 | 8.6 |
| RUTILE | 2022 | Semences de Provence | | 2020-2025 | 6.9 | 274 | 9.6 | 110.2 | -4.6 | 3.6 | 99.1 | 56.8 | 6.8 | 23.8 | 6.5 |
| SBS001 | BG-2014 | Catelin Logi Fert | | 2025-2025 | 7.6 | 277 | -7.0 | 93.1 | -3.3 | 2.1 | 102.8 | 57.1 | 0.8 | 20.6 | 6.5 |
| SUCRO506 | IT-2009 | Semences de Provence | | 2016-2025 | 7.9 | 312 | 8.8 | 119.8 | -3.6 | 3.3 | 85.6 | 50.3 | 4.3 | 17.9 | 6.5 |
| SUGARGRAZE | IT-2008 | Alta Seeds | | 2025-2025 | 6.5 | 284 | 17.5 | 107.6 | -6.9 | 4.7 | 100.7 | 56.8 | 3.5 | 23.5 | 6.7 |
| VEGGA | 2012 | RAGT Semences | | 2016-2025 | 6.8 | 193.1 | -4.6 | 92.2 | -0.8 | 3.0 | 106.4 | 64.2 | 23.8 | 10.4 | 8.4 |

Moyenne* = moyenne des variétés expérimentées en post-inscription ou probatoire en 2025 indiquées en bleu. Moyenne UFL = 0.88/Kg de MS.

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

Légendes des tableaux de synthèses annuelles et pluriannuelles sorgho fourrager

- (1) Année d'inscription au catalogue officiel français.
 En cas d'inscription au catalogue Européen, figure le sigle du pays d'inscription.
 DE-2022 signifie que la variété a été inscrite en Allemagne en 2022.
- (2) Etablissement de semences qui représente la variété en France

Couleurs et symboles des critères

| (3) | Vigueur au départ | Composantes de la valeur énergétique (digestibilité MS Aufrère, teneurs en amidon, teneurs en sucres solubles) | Teneurs en MAT |
|-----|-------------------|--|----------------|
| | bien | Elevé | Elevé |
| | dans la moyenne | Moyen | Moyen |
| | faible | Faible | Faible |

| (4) | UFL (modèle 2012 de Meslier, Aizac et Cabon) | Précocité à l'épiaison | Précocité à la récolte | Verse |
|-----|--|---------------------------|---------------------------|--------------|
| | bien ($\geq 112\%$) | précoce au sein du groupe | précoce au sein du groupe | faible |
| | assez bien ($105\% \leq X < 112\%$) | | | assez faible |
| | dans la moyenne ($95\% \leq X < 105\%$) | dans la moyenne | dans la moyenne | moyenne |
| | inférieure à la moyenne ($85\% \leq X < 95\%$) | | | assez élevée |
| | faible ($< 85\%$) | tardif au sein du groupe | tardif au sein du groupe | élevée |