



ARIGATO

sorgho monocoupe ensilage
groupe 1 | précoce



Du "bonbon" pour votre troupeau : une appétence au top !

Une valeur alimentaire exceptionnelle (> 1 UFL / kg de MS).

Un BMR avec une très bonne tenue de tige, limitant le risque de verse.

Une ration parfaitement équilibrée entre amidon, énergie et sucres solubles.

ANNÉE D'INSCRIPTION

2017 FRANCE

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > RÉCOLTE 105 À 120 JOURS

Récolte à 30% de matière sèche
plante entière

MORPHOLOGIE

HAUTEUR MOYENNE 1,5 À 2,5 M
PMG MOYEN 32

COMPORTEMENT

● ● ● ● VIGUEUR AU DÉPART

● ● ● ● PRODUCTIVITÉ

Rendement 10 à 15 t de
MS / ha

● ● ● ● STRESS HYDRIQUE

● ● ● ● VERSE

● ● ● ● moyen

● ● ● ● bon

● ● ● ● très bon

● ● ● ● exceptionnel

CONSEILS DE CULTURE

SEMIS À PARTIR DE 12°C

DENSITÉ DE SEMIS SOLS SÉCHANTS 180 000 À 220 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS SOLS PROFONDS 200 000 À 250 000 GRAINS / HA

DENSITÉ DE SEMIS CONDITIONS IRRIGUÉES 200 000 À 250 000 GRAINS / HA

Le sorgho ensilage est particulièrement bien adapté à la culture en dérobé après un ray-grass, un méteil ou une céréale immature, selon la date de récolte de cette première culture.

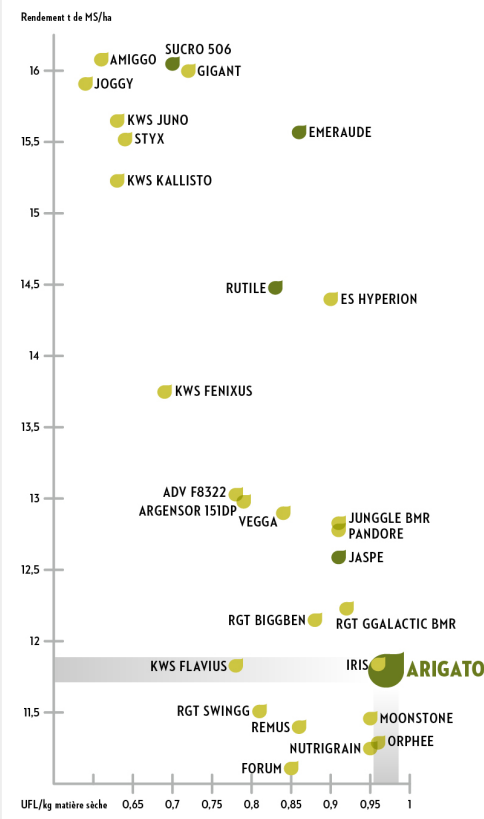
QUALITÉ ALIMENTAIRE

- > 65 % DIGESTIBILITÉ (% de la matière sèche)
- 16 % TENEUR EN AMIDON (% de la matière sèche)
- 12 À 15 % TENEUR EN SUCRES SOLUBLES (% de la matière sèche)
- > 100 UFL (par kg de matière sèche)
- 8 % TENEUR EN MAT (% de la matière sèche)

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

LE SORGHO BMR LE PLUS CONCENTRÉ EN UFL DU MARCHÉ

Source : Résultats réseau Arvalis/GEVES 2024



UNE QUALITÉ ALIMENTAIRE REMARQUABLE

Source : Résultats pluriannuels réseau Arvalis/GEVES 2014-2024

	Année d'inscription	Période d'expérimentation	Hauteur des plantes (cm)	Précocité à la récolte (écart MS plante entière avec la moyenne)	Note de verse	Rendement (% de la moyenne)	UFL (% de la moyenne)	Digestibilité MS Aulrière	Teneur en amidon (%)	Teneur en sucres solubles (%)	Teneur en MAT (%)
ADV F8322	2024 (Ro)	2024 – 2024	174	0,2	2,0	97,5	95,7	58,5	21,1	8,8	8,1
AMIGGO	2012	2014 – 2024	349	3,6	3,2	119,9	76,2	46,2	6,5	14,2	6,1
ARGENSOR 151DP	2013 (It)	2021 – 2024	186	- 0,8	2,9	95,9	97,7	60,0	23,7	9,2	8,0
ARIGATO	2017	2015-2024	209	- 1,1	2,0	87,8	117,4	67,8	18,9	13,5	8,5
EMERAUDE	2019	2017 – 2024	285	- 3,2	2,9	109,6	104,3	59,3	9,1	22,4	6,1
ES HYPERION	2017	2014 – 2024	261	- 1,8	3,2	104,8	108,0	62,1	13,7	22,4	6,8
FORUM	2022	2020 – 2024	173	0,4	1,3	89,5	105,0	63,4	23,3	10,2	8,5
GIGANT	2013 (Hu)	2020 – 2024	305	- 4,9	3,3	117,0	87,7	51,3	4,5	19,7	6,1
IRIS	2022	2020 – 2024	210	- 2,7	3,2	84,6	116,4	66,6	15,8	15,4	7,8
JASPE	2019	2017 – 2024	204	0,1	1,7	98,4	110,7	65,6	23,3	13,4	7,9
JOGGY	2014 (De)	2020 – 2024	348	- 0,7	2,4	121,3	73,7	44,6	3,7	15,2	6,1
JUNGLE BMR	2024	2022 – 2024	207	1,4	3,5	94,0	110,8	65,0	19,9	10,7	7,5
KWS FENIXUS	2017 (Pt)	2021 – 2024	273	3,5	2,6	103,3	87,2	53,1	14,6	11,2	7,6
KWS FLAVIUS	2023	2021 – 2024	238	5,6	2,1	91,8	99,0	59,8	20,9	9,5	8,0
KWS JUNO	2016 (Pt)	2021 – 2024	332	4,7	3,2	117,1	78,2	47,8	10,3	12,6	6,1
KWS KALLISTO	2017 (Pt)	2023 – 2024	331	6,2	4,5	111,9	79,5	49,4	13,8	10,1	6,6
MOONSTONE	2024	2022 – 2024	203	- 0,7	2,1	89,5	116,3	68,0	22,0	10,5	8,2
NUTRIGRAIN	2017	2015 – 2024	176	- 5,0	1,6	83,3	114,3	65,6	13,0	15,5	8,2
ORPHEE	2024	2022 – 2024	197	- 2,3	2,6	87,2	116,6	67,9	19,8	12,2	8,1
PANDORE	2023	2021 – 2024	203	- 1,3	1,7	95,1	110,6	65,3	22,2	14,0	7,6
REMUS	2021 (It)	2024 – 2024	154	0,3	1,3	86,9	105,5	64,4	26,7	7,4	9,2
RGT BIGGBEN	2020	2018 – 2024	192	0,1	1,9	91,2	107,3	64,3	22,9	12,3	8,1
RGT GGALACTIC BMR	2023	2021 – 2024	183	0,7	1,8	91,4	110,9	64,1	15,3	11,7	8,2
RGT SWINGG	2017	2015 – 2024	196	5,0	2,2	93,5	102,2	62,2	23,7	8,1	8,5
RUTILE	2022	2020 – 2024	275	- 4,7	3,4	109,5	99,4	57,2	7,2	24,2	6,5
STYX	2017 (Pt)	2017 – 2024	333	3,0	2,2	112,8	78,3	48,1	10,3	11,8	6,4
SUCRO 506	2009 (It)	2014 – 2023	313	- 3,7	3,2	119,4	85,6	50,2	3,6	18,7	6,4
VEGGA	2012	2014 – 2024	197	- 1,8	2,6	95,7	105,6	64,1	22,8	11,2	8,3