



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

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.

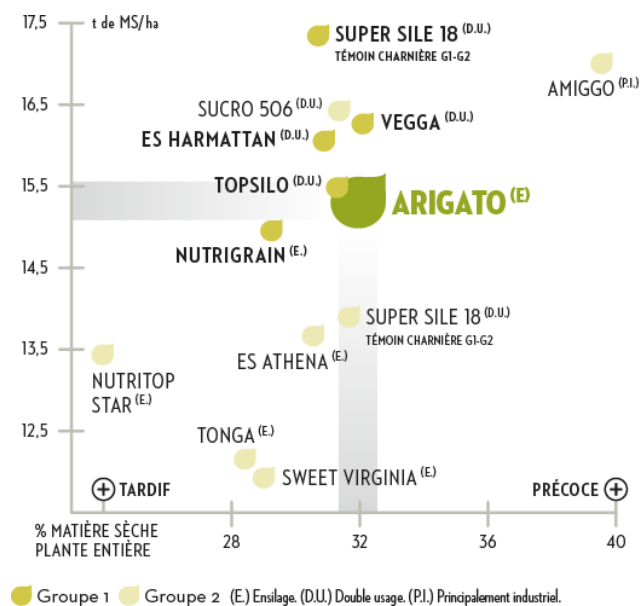
QUALITÉ ALIMENTAIRE

- **> 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 PRÉCOCE DU MARCHÉ

Source : CTPS d'après les données du Geves (2015 et 2016)



RÉSULTATS ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL 2017

Résultats CTPS d'après les données du Geves (2015 et 2016)

	Année inscription	Groupe précocité	Catégorie CTPS	Teneur en matière sèche	Rendement	Verse récolte	UFL	Digestibilité aufrère	Amidon	Sucres solubles
Nombre d'essais				7	7	10	7	7	7	7
Unité				%	t MS/ha	%	par kg de MS	% de la MS	% de la MS	% de la MS
SUPER SILE 18 (T)	2010	1	D.U.	30,7	17,35	23,5	0,86	57,63	10,56	17,34
TOPSILO (T)	2010	1 témoin commun aux 2 groupes	D.U.	31,29	15,49	13,96	0,93	64,02	22,59	11,63
ES HARMATTAN	2011	1	D.U.	30,88	16,06	25,56	0,91	62,43	20,34	10,79
VEGGA (T)	2012	1	D.U.	32,09	16,27	22,46	0,94	63,99	20,81	13,44
NUTRIGRAIN	2017	1	E.	29,24	14,96	16,38	1,01	65,88	12,16	17,78
ARIGATO	2017	1	E.	31,95	15,32	20,33	1,02	66,87	16,21	15,6

Résultats du groupe 2

Nombre d'essais				5	5	5	5	5	5	5
SUCRO 506 (T)	2009 (H)	2	D.U.	31,35	16,43	36,67	0,80	52,46	1,51	21,03
SUPER SILE 18 (T)	2010	1 témoin commun aux 2 groupes	D.U.	31,66	13,9	42,23	0,86	58,47	14,01	13,47
SWEET VIRGINIA	2010	2	E.	29	11,93	68,67	1,02	66,43	16,75	16,07
AMIGGO (T)	2012	2	P.I.	39,55	17,01	25	0,68	46,57	6,36	13,48
NUTRITOP STAR	2014 (H)	2	E.	23,97	13,44	37,67	0,96	61,62	0,57	18,94
ES ATHENA	2015	2	E.	30,54	13,67	36,73	1,00	64,18	11,19	29,7
TONGA	2015	2	E.	28,41	12,16	39	1,05	66,38	5,19	23,71