



EMERAUDE

sorgho monocoupe double usage
groupe 2 | 1/2 tardif

Un haut potentiel de rendement avec une bonne qualité alimentaire

Un fourrage très digestible, avec une UFL proche de 1.

Une variété à épiaison tardive pour un potentiel de rendement plus élevé.

Un sorgho très riche en sucres solubles, supérieur à 25% de la matière sèche.



ANNÉE D'INSCRIPTION

2019 FRANCE

ZONE DE CULTURE



● OPTIMALE ● POSSIBLE

BESOIN EN TEMPÉRATURE

SEMIS > RÉCOLTE 120 À 130 JOURS

Récolte à 30% de matière sèche
plante entière

MORPHOLOGIE

HAUTEUR HAUTE 2,5 À 3,5M

PMG MOYEN 21

COMPORTEMENT

● ● ● ● PRODUCTIVITÉ

● ● ● ○ 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

>60% DIGESTIBILITÉ

(% de la matière sèche)

8 À 10% TENEUR EN AMIDON

(% de la matière sèche)

25% TENEUR EN SUCRES SOLUBLES

(% de la matière sèche)

0,95 UFL

(par kg de matière sèche)

6 À 7% TENEUR EN MAT

(% de la matière sèche)

moyen

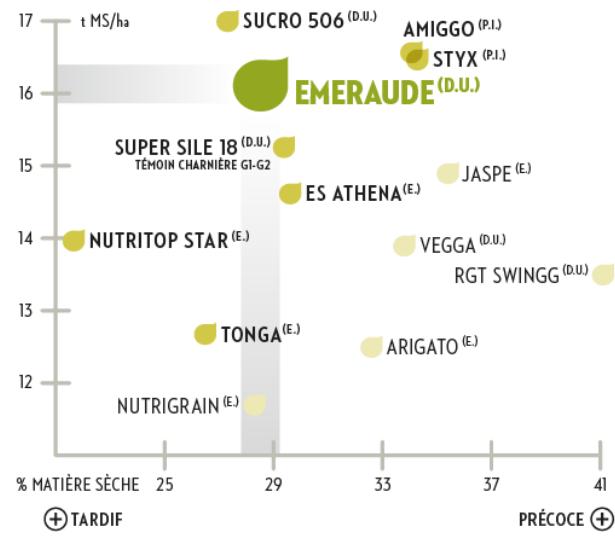
bon

très bon

exceptionnel

EMERAUDE, UN SORGHO PRODUCTIF

Source : CTPS d'après les données du GEVES (2017 et 2018)



RÉSULTATS D'INSCRIPTION

Source : CTPS d'après les données du GEVES (2017 et 2018)

	Année inscription	Groupe précocité	Catégorie CTPS	Teneur en matière sèche	Rendement	Versé récolte	UFL	Digestibilité au fourrage	Amidon	Sucres solubles
Nombre d'essais				8	8	2	7	7	7	7
				% MS/ha	t MS/ha	%	% / témoins	% de la MS	% de la MS	% de la MS
SUCRO 506 (T)	2009	2	D.U.	27,31	17,00	19,73	89,98	52,11	1,77	22,43
SUPER SILE 18 (T)	2010	1 témoin commun aux 2 groupes	D.U.	29,38	15,26	5,71	98,49	57,54	8,37	19,92
AMIGGO (T)	2012	2	P.I.	34,06	16,57	36,31	79,47	47,08	3,32	17,87
NUTRITOP STAR	2014	2	E.	21,66	13,97	7,91	108,05	61,18	0,84	20,92
ES ATHENA	2015	2	E.	29,61	14,62	19,05	114,12	65,25	14,05	28,94
TONGA (T)	2015	2	E.	26,49	12,68	16,90	117,94	66,12	6,91	23,82
STYX	2017	2	P.I.	34,28	16,47	16,81	80,73	48,84	8,13	14,58
EMERAUDE	2019	2	D.U.	28,52	16,13	19,88	106,46	60,43	8,70	25,38

Résultats du groupe 1

Nombre d'essais			8	8	2	7	7	7	7	
SUPER SILE 18 (T)	2010	1 témoin commun aux 2 groupes	D.U.	30,5	15,5	16,7	89,8	57,5	9,9	17,7
VEGGA (T)	2012	1	D.U.	33,8	13,9	28,3	100,3	66,6	27,7	10,0
ARIGATO (T)	2017	1	E.	32,6	12,5	6,7	110,0	69,3	20,0	14,8
NUTRIGRAIN	2017	1	E.	28,3	11,7	3,3	106,7	66,7	13,2	16,7
RGT SWINGG	2017	1	D.U.	41,1	13,5	40,0	94,5	63,4	27,0	7,3
JASPE	2019	1	E.	35,4	14,9	9,2	103,4	67,7	28,1	11,7