



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.

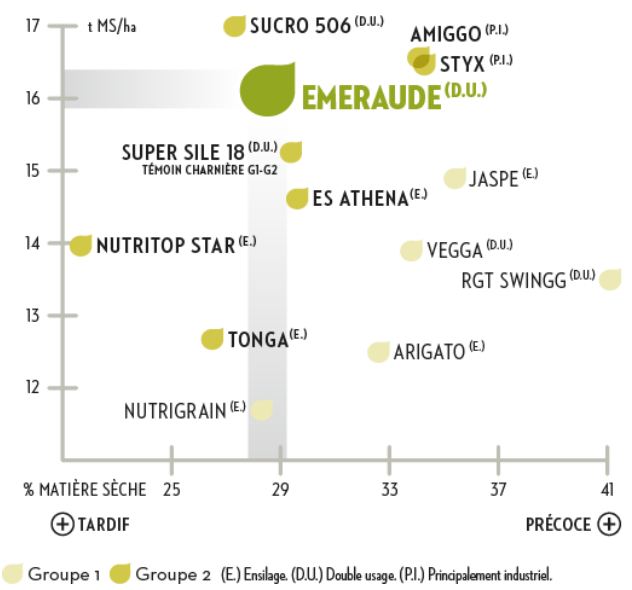
QUALITÉ ALIMENTAIRE

- >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)



LA MEILLEURE PRODUCTION D'UFL/HECTARE, SYNTHÈSE DU RENDEMENT ET DE LA VALEUR ALIMENTAIRE

Source : Résultats réseau Arvalis/GEVES 2024

	Statut	Hauteur des plantes (cm)	Note de verse	% MS plante entière	Rendement (% de la moyenne des essais)				UFL/kg de MS	Rendement t/ha	Rendement UFL/ha	Digestibilité MS Aufrère	Teneur en amidon (%)	Teneur en sucres solubles (%)	Teneur en MAT (%)
					2022 (1)	2022 (2)	2023	2024							
AMIGGO	Témoin	367	3,3	32,8	129,1	114,2	122,4	120,5	0,61	16,1	9834	42,6	2,6	15,8	5,5
ARIGATO	Témoin	229	1,7	27,3	91,3	—	86,0	88,4	0,97	11,8	11477	63,2	11,4	15,5	7,8
EMERAUDE	Témoin	297	2,4	27,7	—	106,6	105,7	116,7	0,86	15,6	13294	55,5	3,5	24,5	5,4
NUTRIGRAIN	Témoin	190	1,2	25,0	88,0	78,8	83,9	84,3	0,95	11,2	10500	62,0	7,6	17,4	7,8
RGT SWINGG	Témoin	219	1,7	29,9	104,4	—	94,1	86,3	0,81	11,5	9276	56,1	14,6	9,7	8,4
VEGGA	Témoin	217	1,7	25,9	105,7	—	93,9	96,7	0,84	12,9	10882	57,7	13,5	12,7	8,0
ES HYPERION	Autre	282	2,8	27,1	—	91,9	107,2	107,9	0,90	14,4	13222	58,2	6,8	25,7	6,4
GIGANT	Autre	315	3,5	23,8	—	109,6	116,3	119,9	0,72	16,0	11626	48,2	0,8	20,8	5,5
JOGGY	Autre	350	2,5	28,1	—	114,7	121,9	119,2	0,59	15,9	9369	41,2	0,3	16,4	5,5
RGT BIGGBEN	Autre	208	1,9	27,5	93,1	—	83,6	91,1	0,88	12,2	10603	59,0	13,4	16,6	7,2
STYX	Autre	357	1,9	30,9	—	96,6	112,9	116,3	0,64	15,5	9938	44,6	5,3	13,4	6,0
SUCRO 506	Autre	332	3,1	25,4	—	107,7	115,6	120,3	0,70	16,0	11095	47,7	1,0	18,5	6,0
ARGENSOR 151DP	3 ^e année	200	1,9	28,3	99,8	—	95,8	97,3	0,79	13,0	10229	55,7	18,3	10,4	7,8
FORUM	3 ^e année	187	1,1	27,8	99,6	—	89,9	83,3	0,85	11,1	9508	58,3	15,9	12,1	8,1
IRIS	3 ^e année	231	2,7	25,4	—	74,9	83,1	88,8	0,96	11,8	11444	61,9	8,2	17,7	7,1
JASPE	3 ^e année	218	1,6	27,2	—	—	—	94,4	0,91	12,6	11347	60,3	13,0	18,0	7,4
KWS JUNO	3 ^e année	352	3,2	32,3	—	103,3	121,2	117,3	0,63	15,6	9688	43,9	4,1	15,0	5,7
KWS FENIXUS	3 ^e année	299	2,3	30,5	—	91,4	106,4	103,1	0,69	13,8	9511	47,5	5,7	14,4	6,9
RUTILE	3 ^e année	283	3,0	24,6	—	110,4	106,4	108,5	0,83	14,5	12112	53,9	0,7	27,5	6,0
KWS FLAVIUS	2 ^e année	258	1,9	32,6	95,0	—	91,9	88,7	0,78	11,8	9165	53,6	12,4	11,4	7,6
PANDORE	2 ^e année	225	1,7	27,1	106,9	—	93,0	95,8	0,91	12,8	11744	60,6	13,8	17,6	7,2
RGT GGALACTIC BMR	2 ^e année	204	1,5	28,9	93,7	—	90,9	91,6	0,92	12,2	11320	60,0	7,2	15,0	7,7
JUNGLE BMR	1 ^{re} année	227	3,5	29,0	101,7	—	90,8	96,1	0,91	12,8	11735	60,1	11,2	13,5	6,9
KWS KALLISTO	1 ^{re} année	346	5,0	33,9	—	—	110,9	114,2	0,63	15,2	9644	44,5	6,8	11,9	5,9
MOONSTONE	1 ^{re} année	222	1,9	26,6	99,3	—	88,9	85,9	0,95	11,5	11009	63,0	14,4	11,9	7,7
ORPHEE	1 ^{re} année	218	2,2	25,8	92,4	—	87,5	84,6	0,96	11,3	10831	62,8	10,8	14,6	7,6
ADV F8322	Probatoire	191	1,7	28,4	—	—	—	97,6	0,78	13,0	10098	54,0	14,1	11,1	7,6
REMUS	Probatoire	171	1,1	28,5	—	—	—	85,4	0,86	11,4	9970	59,9	19,7	9,8	8,7
Moyenne des essais		257,0	2,3	28,2	11,9 t/ha	14,9 t/ha	15,2 t/ha	13,3 t/ha	0,82	13,3 t/ha	10731,0	54,9	9,2	15,7	7,0
Nombre d'essais		9	8	7	4	5	8	7	7	7	7	7	7	7	7