



IRIS

sorgho monocoupe ensilage
groupe 2 | 1/2 tardif

NEW



Un concentré d'UFL au cœur du groupe 2.

Un ensilage très digestible avec une UFL exceptionnelle.

L'équilibre parfait entre amidon et sucres solubles.

Une très bonne tenue de tige pour un sorgho ensilage qui ne verse pas.

ANNÉE D'INSCRIPTION

2022 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 MOYENNE 2,0 À 2,5 M

COMPORTEMENT

● ● ● ● VIGUEUR AU DÉPART

● ● ● ● PRODUCTIVITÉ

Rendement 12 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.

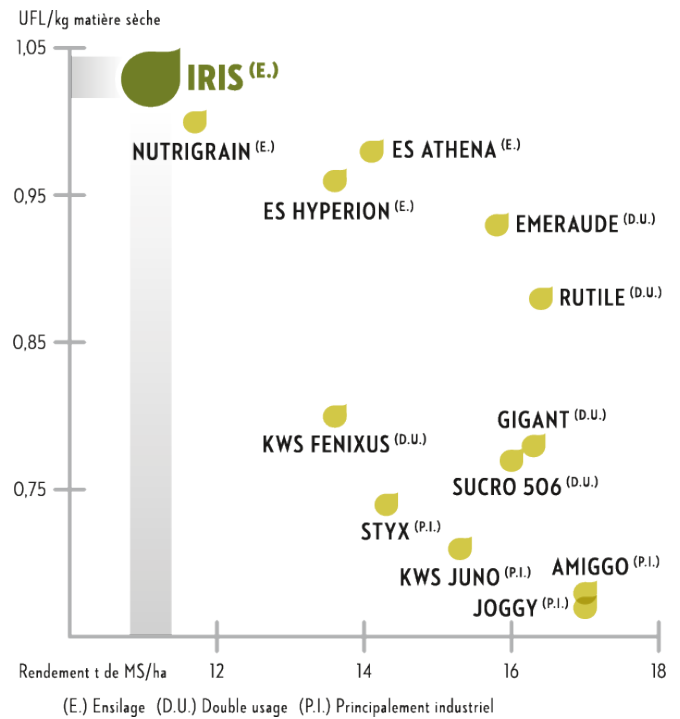
QUALITÉ ALIMENTAIRE

- > 66 % DIGESTIBILITÉ**
(% de la matière sèche)
- 17 % TENEUR EN AMIDON**
(% de la matière sèche)
- 13 % TENEUR EN SUCRES SOLUBLES**
(% de la matière sèche)
- 1,2 UFL**
(par kg de matière sèche)
- 8 À 9 % TENEUR EN MAT**
(% de la matière sèche)

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

UNE VALEUR ALIMENTAIRE EXCEPTIONNELLE

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2020, 2021 et 2022)



RÉSULTATS DE POST-INSCRIPTION 2022

Source : essais pluriannuels Arvalis Institut du végétal (2020, 2021 et 2022)

	Année inscription	Catégorie CTPS	Plante entière % de la matière sèche	Rendement 2022 en t de MS/ha	Productivité (rendement en % de la moyenne des essais)			Digestibilité AUFière % de la matière sèche	Teneur en amidon % de la matière sèche	Teneur en sucres solubles % de la matière sèche	Teneur en MAT % de la matière sèche	UFL par kg de matière sèche
					2020	2021	2022					
SUCRO 506 (T)	2009 (It)	D.U.	27,8	16,0	108,7	114,9	108,1	51,6	4,9	15,6	6,9	0,77
AMIGGO (T)	2012	P.I.	35,7	17,0	103,3	107,0	114,6	47,4	7,6	13,0	6,4	0,68
GIGANT	2013 (Hu)	D.U.	25,4	16,3	106,6	106,4	110,0	51,5	2,9	18,8	6,7	0,78
JOGGY	2014 (De)	P.I.	27,6	17,0	109,2	115,4	115,1	45,5	0,7	15,8	6,4	0,67
ES ATHENA (T)	2015	E.	30,0	14,1	91,8	87,2	95,5	63,4	12,5	26,5	7,8	0,98
KWS JUNO	2016 (Pt)	P.I.	35,4	15,3	-	107,2	103,7	49,9	11,9	10,5	6,8	0,71
ES HYPERION	2017	E.	30,3	13,6	-	-	92,2	63,1	14,1	21,0	7,6	0,96
KWS FENIXUS	2017 (Pt)	D.U.	34,5	13,6	-	92,9	91,7	55,7	16,1	8,8	8,5	0,80
NUTRIGRAIN (T)	2017	E.	26,7	11,7	-	-	79,1	64,8	8,8	16,4	8,1	1,00
STYX	2017 (Pt)	P.I.	35,0	14,3	103,6	107,3	96,9	51,7	13,9	9,8	7,4	0,74
EMERAUDE (T)	2019	D.U.	28,3	15,8	98,6	92,2	107,0	59,9	7,5	21,6	6,8	0,93
IRIS	2022	E	30,2	11,1	73,9	74,4	75,1	67,5	17,2	12,9	8,8	1,03
RUTILE	2022	DU	26,2	16,4	104,2	95,2	110,8	56,9	5,2	25,7	6,8	0,88
Moyenne des essais			30,2	14,6	100 = 14,2 t/ha	100 = 18,5 t/ha	100 = 14,8 t/ha	56,1	9,5	16,6	7,3	0,84
Nombre d'essais			5	5	4	4	5			5		