



## RUTILE

sorgho monocoupe double usage  
groupe 2 | 1/2 tardif

NEW



### Productivité et richesse en sucres, le duo gagnant sur tous les plans !

Un vrai sorgho Double Usage, polyvalent entre élevage et méthanisation.

Sa richesse en sucres solubles assure appétence et conservation optimales.

Un sorgho avec un fort potentiel de rendement.

### 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 HAUTE 2,4 À 3,2 M

### COMPORTEMENT

● ● ● ● VIGUEUR AU DÉPART

● ● ● ● PRODUCTIVITÉ

Rendement 16 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.

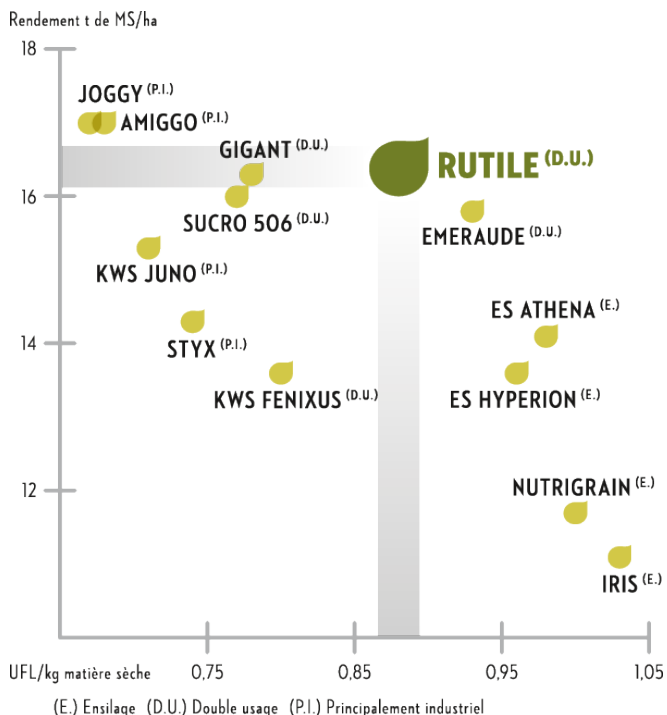
## QUALITÉ ALIMENTAIRE

- INF. 60 % DIGESTIBILITÉ**  
(% de la matière sèche)
- 5 À 6 % TENEUR EN AMIDON**  
(% de la matière sèche)
- > 25 % TENEUR EN SUCRES SOLUBLES**  
(% de la matière sèche)
- 0,88 UFL**  
(par kg de matière sèche)
- 6 À 7 % TENEUR EN MAT**  
(% de la matière sèche)

- moyen
- bon
- très bon
- exceptionnel

## L'ÉQUILIBRE ENTRE PRODUCTIVITÉ ET ÉNERGIE POUR TOUS LES USAGES

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
<b>RUTILE</b>	<b>2022</b>	<b>DU</b>	<b>26,2</b>	<b>16,4</b>	<b>104,2</b>	<b>95,2</b>	<b>110,8</b>	<b>56,9</b>	<b>5,2</b>	<b>25,7</b>	<b>6,8</b>	<b>0,88</b>
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			