



SORGHO

SORGHO MONOCOUCPE

TYPE BIOMASSE

JOGGY

- Haut niveau de productivité
- Bon comportement à la verse
- Bon comportement en fin de cycle



RENDEMENT
108,7 %
SOURCE ARVALIS



 **Semences
de France**

semencesdefrance.com



SORGHO

SORGHO MONOCOUCPE
TYPE BIOMASSE

CYCLE



ÉPIAISON : **TARDIVE**
MATURITÉ : **DEMI PRÉCOCE**

LA PLANTE

- Taille **TRÈS DÉVELOPPÉE**
- Panicule **TRÈS-LÂCHE**
- Couleur du grain **BLANC**

utilisation : **BIOMASSE** ★★★★★
ENSILAGE ★★

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Vigueur au départ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verse a maturité	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Capacité à rester vert	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

CRITÈRES DE QUALITÉ

Teneur en sucres solubles : **Elevée**
Teneur en amidon : **Faible**
Teneur en fibre : **Elevée**

Productivité Biomasse : **Très élevée**
Productivité Biogaz (Méthane) : **Très élevée**

SORGHO FOURRAGER MONOCOUCPE, GROUPE 2 RÉSULTATS EN RÉSEAU PROBATOIRE EN 2020 EN COMPARAISON DES TÉMOINS

Deux années d'expérimentation 2019 et 2020	Rubrique de valeur énergétique	Teneur en MS en % 2020	Rendement en % des témoins 2020	Vigueur	Hauteur en CM	Date épiaison en écart de jours avec les témoins	Verse à la récolte en %	Digestibilité aufrère en % MS	Teneur en amidon en % MS	Teneur en sucres solubles en % MS	UFL en % des témoins
Nombre d'essais		5	4	3	6	3	3	4	4	4	4
JOGGY	PI	33,9	108,7	6,6	304	-4,0	36,4	49,3	6,8	12,5	83,8
AMIGGO	PI	40,7	102,9	8,0	297	-5,2	60,6	52,2	15,6	9,5	86,5
SUCRO 506	DU	32,0	108,3	7,5	274	-2,8	35,8	53,4	9,5	14,2	90,9
ES ATHENA	E	30,3	91,4	3,8	238	0,6	43,1	62,0	9,9	24,9	111,2
PYRUS	DU	32,1	99,3	5,9	216	1,5	20,8	60,1	14,5	15,9	103,6
EMERAUDE	DU	30,1	98,2	6,3	261	5,9	42,8	59,8	6,9	22,0	107,9

RENDEMENT 108,7%
SOURCE ARVALIS



HAUT NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ

BON COMPORTEMENT À LA VERSE

DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE ZONE DE CULTURE

Sols moyennement profonds et/ou culture en sec	180 000 à 220 000 graines/Ha
Sols profonds et/ou culture en irrigué	220 000 à 250 000 graines/Ha



SOMME DE TEMPÉRATURES (RÉCOLTE 30% MS)

1680 - 1750°C

Cotation et valeurs technologiques exprimées en pourcentage de la moyenne des témoins - Source Arvalis - Institut du végétal