

SORGHO GRAIN

MR ECLIPSE

PRÉCOCE - GROUPE SEPTENTRIONAL

PRÉCOCITÉ

SOMME DE TEMPÉRATURE
À **FLORAISON** → **920 - 930 °C** BASE 6

SOMME DE TEMPÉRATURE
À **25 % H₂O** → **1 840 - 1 850 °C** BASE 6

AGRONOMIE

QUALITÉ SANITAIRE		BONNE
VIGUEUR DE DÉPART		BONNE
RÉSISTANCE VERSE		EXCELLENTE
COMPORTEMENT AU SEC		TRÈS BON

Notations basées sur les résultats des réseaux d'essais.

GABARIT & ASPECT

GABARIT MOYEN
1,05 à 1,15m



Couleur grain
Rouge



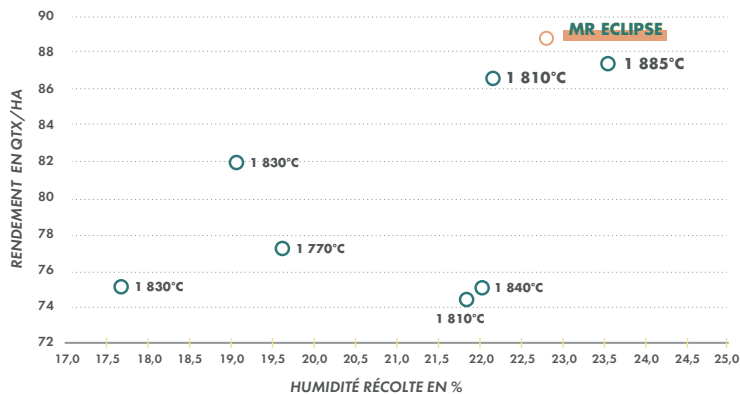
Panicule
Semi-compacte



DOSE DE
300 000
GRAINES



Semental
INNOVATION & PERFORMANCE

RENDEMENT

Source : Essais 3 répétitions France 2024-2025-2026

EXCELLENTE PRODUCTIVITÉ**INTÉRÊT NUTRITIONNEL**

Paramètre	Valeur sur sec
Energie brute (kcal)	4480 kcal/kg
UFL N11 INRA 2018	1.23/kg
UFV N11 INRA 2018	1.25/kg
DMO ruminants INRA 2028	85.7 %
Amidon	73.6 %
Acide gras totaux	3 %
Matières minérales	2.1 %
Protéines brutes	10.6 %
PDI INRA 2018	98 g/kg
Cellulose brute	2.8 %
NDF	11.1 %
Lignine	1.1 %

Source : feedtables.com - Sorgho / Tableau de composition et de valeur nutritionnelle pour animaux INRA CIRAD AFZ

INTÉRÊT ENVIRONNEMENTAL

- « ORIGINE FRANCE ; CONVENTIONNEL ; SORTIE CHAMP »

CHANGEMENT CLIMATIQUE (ILCD)

(International Life Cycle Data system)

Culture	Moyenne sur sec
Maïs	340 g CO ₂ eq/kg
Sorgho grain	353 g CO ₂ eq/kg
Orge	413 g CO ₂ eq/kg
Blé tendre	461 g CO ₂ eq/kg

Source : feedtables.com - Sorgho / Tableau de composition et de valeur nutritionnelle pour animaux INRA CIRAD AFZ

FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL**PRODUCTION CÉRÉALIÈRE
BAS CARBONE ET DURABLE****ITINÉRAIRE CULTURAL**

- Semis du 10 au 30 mai en culture principale
- Semer sur un sol bien préparé, rouler avant semis
- Utiliser un semoir monograine

DENSITÉ DE SEMIS

Écartement	Nombre de graines / ha	
	Sols peu profonds, cultures en sec	Sols profonds, cultures irriguées
Très précoce	325 - 370 000	370 - 430 000
Précoce - 1/2 précoce	270 - 320 000	320 - 380 000
1/2 tardif - tardif	250 - 300 000	300 - 360 000

Écartement de 30 à 60 cm

APPORT D'ENGRAIS MINÉRAL (U/QT)

	N	P	K
Besoins	3,0	0,5	2,0

- Désherbage mécanique : le binage a un effet très positif sur le sorgho.
Désherbage chimique, se référer aux recommandations ARVALIS (Choisir et décider Sorgho)
- Récolte lorsque le grain est entre 18 et 25 % d'humidité
- Récolte possible à 30% d'humidité

