



# NX 4264

**SORGHO BIOMASSE**

DEMI-TARDIF

 **Semental**  
INNOVATION & PERFORMANCE

# SORGHO BIOMASSE NX 4264

## TYOLOGIE

- Grain x Grain
- Précocité : demi-tardif
- Besoins en températures (base 11°C) à 28% de MS : 1500°C
- 155 jours de végétation

## MORPHOLOGIE

- Hauteur : 3,50 à 4,40 m
- Très feuillu
- Tige solide de 2,5 à 3,5 cm de section
- Tallage faible

## POINTS FORTS

- Très bonne tolérance aux stress hydriques
- Très productif 15 à 22 t. MS/ha
- Absence de maladies
- Taux de MS élevé 27/30% à la récolte

## STADE DE RÉCOLTE

- Objectif : 28-32% MS

## ZONE DE CULTURE

- A partir du Sud Loire
- Pour l'Est : Alsace et à partir de la Bourgogne

## DENSITÉ DE SEMIS

Écartement	Nombre de graines / ha
40 cm	220 - 240 000
75 cm	165 - 170 000

+

## PRODUCTION MÉTHANE

- Production de biogaz :  
180 nm<sup>3</sup> t. M.B.
- Potentiel biogaz :  
8 400/10 800 nm<sup>3</sup>/ha
- Coût de production / t M. Verte :  
≈ 15€/t.M.V.