



PHOENIX

SORGHO ENSILAGE **BMR** 

DEMI-TARDIF

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE



PHOENIX

PHOENIX est un sorgho Grain x Grain BMR destiné à l'ensilage monocoupe.

MÂLE STÉRILE

- Semé seul, le mâle stérile ne produira pas de grain.
- L'énergie est donc constituée à 100% stocké de sucre de la tige.
- Associé à un pollinisateur, il produira un épi fécondé.

TYOLOGIE

- Grain x Grain Sucrier BMR
- Précocité : demi-tardif
- Besoins températures (base 11°C)
 - à floraison : 850°C
 - à 28% de MS : 1250°C
- 140/150 jours de végétation

MORPHOLOGIE

- Hauteur : 2,00 à 2,30 m
- Bien «charpenté» et feuillu
- Tige solide de 2,5 à 3,5 cm de section
- Tallage assez faible

POSITIONNEMENT

- Zone nord : terres se réchauffant bien
- Zone sud :
 - Semé seul
 - Semé en mélange avec un PPS de 60 à 40 % plus on descend vers le Sud

PRODUCTIVITÉ

- MS 22-25% : 12 à 14 t MS/ha
- MS 25-30% : 14 à 18 t MS/ha

POINTS FORTS

- Très bonne tolérance aux stress hydriques
- Très forte teneur en sucre : haute valeur énergétique sans amidon
- Appétence exceptionnelle

STADE DE RÉCOLTE

- Objectif : 28-30% MS (valeur alimentaire au meilleur niveau)
- Panicule entièrement brune



Brown Mid Rib : Nervure Brune Centrale **BMR**



DENSITÉ DE SEMIS

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

VALEUR ALIMENTAIRE

Moyennes analyses Germ Services

TRANCHES % MS	MS	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES			
		SUCRES	AMIDON	UFL	DMO	NDF	CELLULOSE	ADL	MAT	PDIE	PDIN	
Stade de récolte optimal	26 ≥ 28%	26,9	27,74	1,93	1,05	77,95	53,09	24,81	1,79	6,48	44,57	39,83
	> à 28%	31	22,15	4,69	1,06	77,79	54,53	24,33	1,2	6,1	43,61	37,51
Moyenne tranches % MS inf. 20% → sup. 28%	26,46	23,02	2,43	1,02	76,14	55,45	26,06	1,74	7,21	45,45	44,31	

Tél. : 02 43 76 22 94
Fax : 02 43 76 59 55
semental@semental.fr

0 800 200 121

Service & appel gratuits

Semental
INNOVATION & PERFORMANCE

Découvrez
notre site internet
www.semental.fr

