



PHOENIX

SORGHO ENSILAGE



BMR

PHOENIX

PHOENIX est un sorgho Grain x Grain ensilage monocoupe.
PHOENIX est une variété mâle stérile BMR inscrite au catalogue français.

TYOLOGIE

- Grain x Grain Sucrier BMR
- Mâle stérile
- Précocité : demi-tardif
- Besoins températures (base 11°C)
à 28% de MS : 1100°C
- Précocité : demi-tardif
- 140/150 jours de végétation

MORPHOLOGIE

- Hauteur : 2,10 à 2,40 m
- Trapu et feuillu
- Tige solide de 2,5 à 3,5 cm de section
- Tallage faible

POSITIONNEMENT

- Zone nord : terres se réchauffant bien
- Zone sud : culture principale ou dérobée
- En mélange avec un PPS en zone Sud

PRODUCTIVITÉ

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

VALEUR ALIMENTAIRE

MÂLE STÉRILE

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



STADE DE RÉCOLTE

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

POINTS FORTS

- Très bonne tolérance aux stress hydriques
- Très forte teneur en sucre : haute valeur énergétique sans apport d'amidon
- Appétence exceptionnelle
- Riche en cellulose ; digestibilité très élevée
- Absence de maladie
- Excellente conservation : pas de problème de front d'attaque

Moyennes analyses Germ Services

TRANCHES % MS	MS	ENERGIE				FIBRES			PROTEINES				
		SUCRES	AMIDON	UFL	DMO	NDF	CELLULOSE	ADL	MAT	PDIE	PDIN	PDIA	
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	14,1
	> à 28%	31	22,15	4,69	1,06	77,79	54,53	24,33	1,2	6,1	43,61	37,51	13,28
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	15,69