



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.

TYPOLOGIE

- 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



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

