



GREEN MONSTER

SORGHO ENSILAGE **BMR** 

DEMI-PRÉCOCE

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE



GREEN MONSTER

GREEN MONSTER est un sorgho à usage monocoupe destiné à l'ensilage.

Sa hauteur en végétation plus courte permet d'éviter l'allongement excessif des entre-nœuds en cas d'excès de pluviométrie ou de fertilisation azotée. La tenue à la verse s'en trouve confortée.

TYPLOGIE

- Type : Grain x Grain sucrier BMR.
- Précocité : demi-précoce.
- Besoins en températures (base 11°C) à 28% de M.S. : 1100°C
- 130/140 jours de végétation

MORPHOLOGIE

- Hauteur en végétation : 1,50 à 1,80 mètre
- Très grande densité de feuilles.
- Feuilles larges et longues.
- Tige très solide ; section de 2,5 à 4,0 cm.
- Tallage très fort.
- Système racinaire puissant.

POSITIONNEMENT

- En zone limite à la culture du sorgho ensilage, Nord Bretagne/Normandie/Nord France.
- En terres profondes et riches ; son développement végétatif sera réduit et fiable en terme de tenue de tige.
- En altitude : jusqu'à 650 mètres.

VALEUR ALIMENTAIRE

POINTS FORTS

- Plus précoce et donc plus riche en M.S. à la récolte ; gain de 3/5 points par rapport aux ½ Tardifs.
- Très riche en sucres ; excellente valeur alimentaire.
- Excellente tenue à la verse.

STADE DE RÉCOLTE

- Objectif : 28/30% de M.S.
- Stade grain blanc, laiteux/pâteux.



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 | 20 ≥ 28% | 23,35 | 11,85 | 5,70 | 1,06 | 78,85 | 54,36 | 24,65 | 1,62 | 12,35 | 58,82 | 75,60 | 26,76 |
| | > à 28% | 31,01 | 14,98 | 13,15 | 1,04 | 76,68 | 52,36 | 23,98 | 1,62 | 7,55 | 46,25 | 46,25 | 16,37 |
| Moyenne tranches %MS inf. 20% → sup. 28% | | 27,18 | 13,41 | 9,37 | 1,05 | 77,51 | 53,36 | 24,31 | 1,62 | 9,95 | 52,53 | 60,91 | 21,56 |