



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