



**BMR**  
**=Brown Mid Rib**  
(Nervure centrale brune)



# BMR

## ► Fonctionnement :

- Alcool synapylique = 60% de la lignine
- BMR : inhibe la fabrication de l'alcool synapylique

## Avec la maturité

### → la lignine diminue

- Lignine **-40% à -60%**

### → la digestibilité augmente

- Digestibilité **+15% à +30%**
- UFL / UFV **+10% à +15%**
- Ingestion **+10% à +15%**

**BMR**



Non BMR

# LE BMR CHANGE TOUT !

	UFL	DMO	ADL
<b>BIG DRAGOON</b>	0,99	75,4	2,30
<b>BIG KAHUNA</b>	1,02	75,8	1,48
<b>PHOENIX</b>	1,02	76,2	2,00
<b>LITTLE GIANT</b>	1,02	76,9	1,76
<b>BUFFALO</b>	1,00	76,0	2,07
<b>S.506*</b>	0,68	59,0	3,83
<b>TOP SILO*</b>	0,79	65,1	3,06
<b>ARBATAX*</b>	0,88	69,2	2,43
<b>HARMATTAN*</b>	0,95	73,4	2,24

Source : analyses Germ Services 2015, 2016, 2017, 2018



# DÉVELOPPEMENT DU SORGHO : OUI !

Mais en

**BMR**

