

**APGAR** 

**MAÏS FOURRAGE**

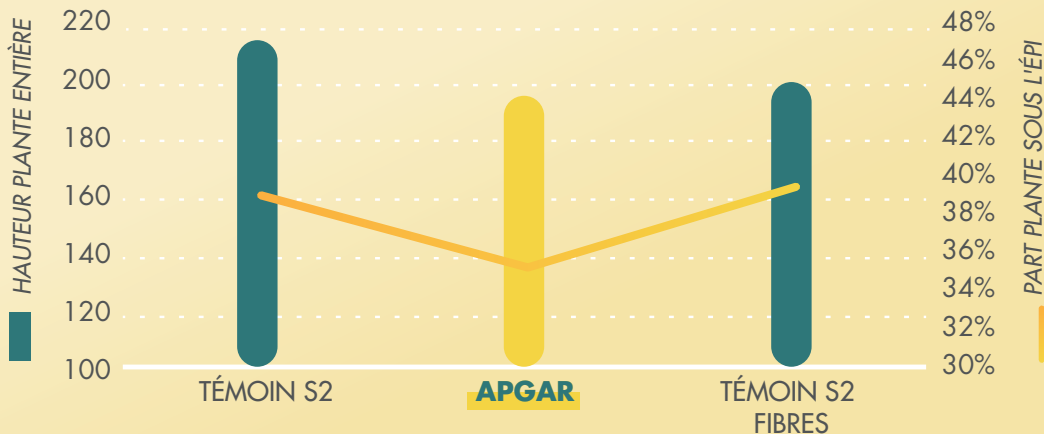
**S2 / FAO 260-300**

**HYBRIDE SIMPLE - DENTÉ**





## MORPHOLOGIE



**FORT DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF**  
→ SÉCURISE LA PRODUCTION

**INSERTION D'ÉPI BASSE**  
→ SÉCURISE LA TENUE DE TIGE  
→ AUGMENTATION DE LA PART DES FIBRES DIGESTIBLES

## PRÉCOCITÉ

**SOMME TEMPÉRATURES / 32% MS → 1550°C**

Code groupe (depuis 2017)	Dénomination groupe de précocité de la variété	Besoins en degrés-jours (seuil 6-30°C) du semis à la maturité*	Approximation Indice FAO	Source Arvalis
<b>S2</b>	Demi-précoce	1485 – 1555	280 – 310	Source Arvalis

\*La maturité correspond à 32% de teneur en matière sèche plante entière en fourrage (un stade qui correspond au meilleur compromis rendement - conservation - qualité)

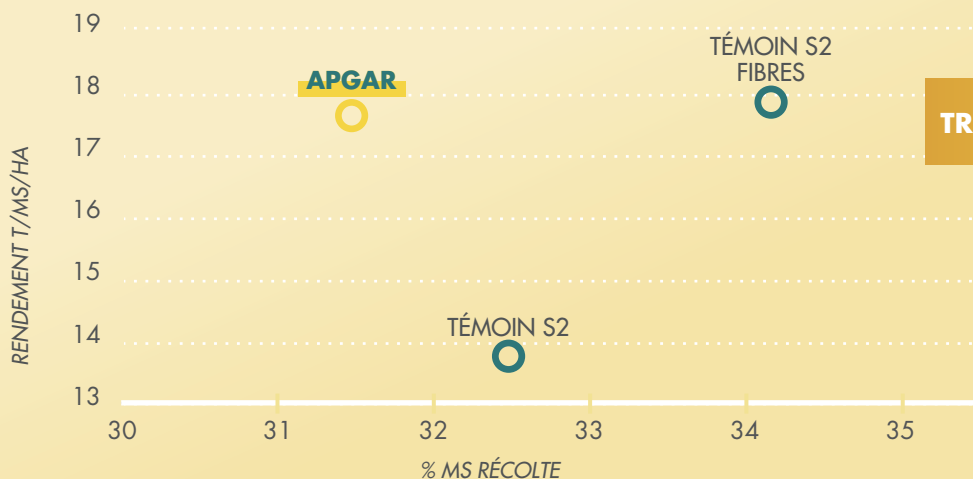
**APGAR est un S2 = FAO 280-310**

**PRÉCONISATION**  
Semental

→ Récolte à 28-30% pour un seuil optimal d'ingestion à 30-32% MS

→ À 30% MS, **APGAR = FAO 260-300**

## PRODUCTIVITÉ

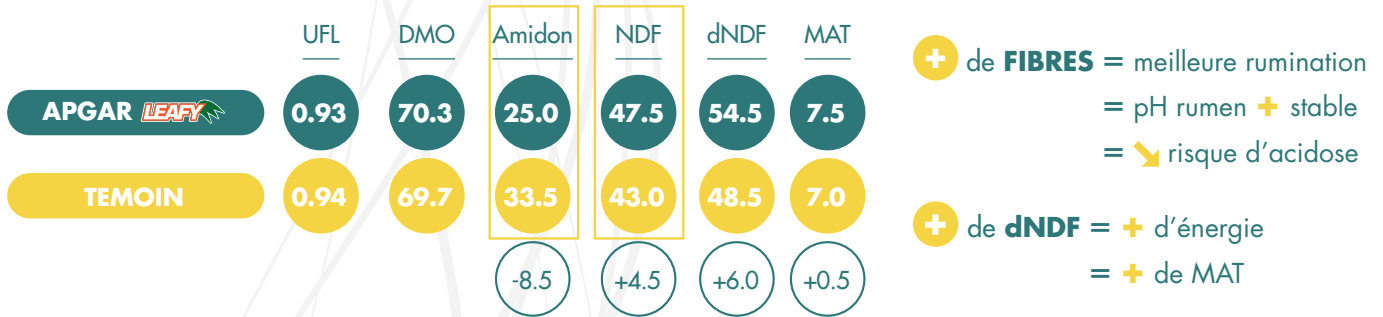


**TRÈS FORTE PRODUCTIVITÉ**

# ZOOTECHNIE

## VALEUR ALIMENTAIRE

Comparatif valeurs alimentaires APGAR vs maïs classique à 32% MS

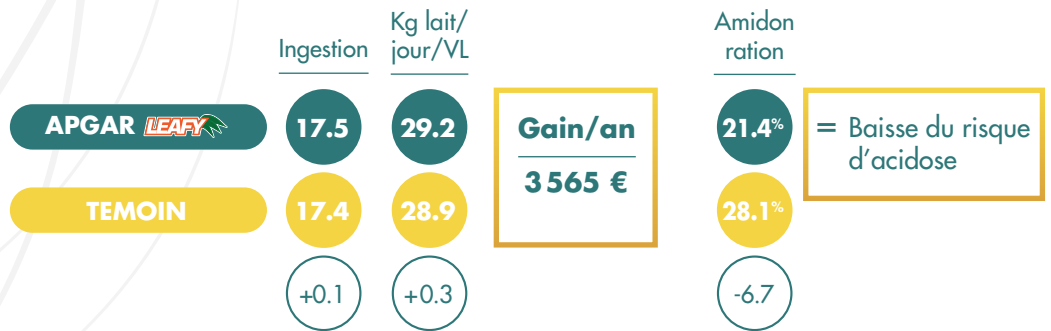


Analyses Germ Services - Semental / 2020-2023

## APGAR DANS LES RATIONS

### VACHES LAITIÈRES

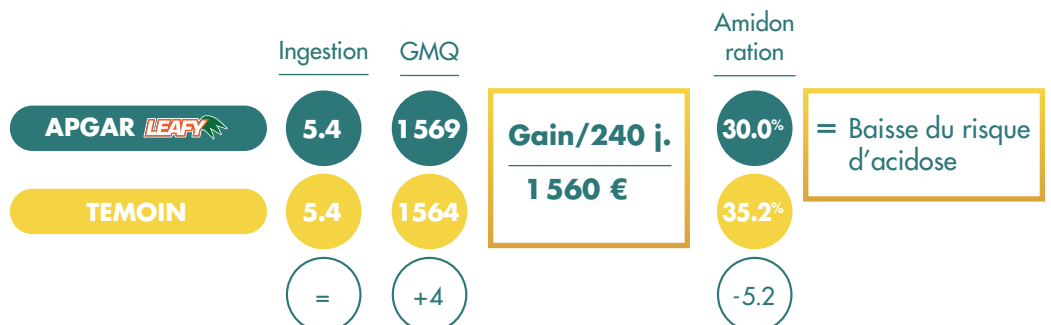
% MS	UFL
<b>32%</b>	<b>0.93</b>
Troupeau	Soja
<b>80 VL</b>	<b>5 kg MB</b>
Lactation	Lait
<b>340 jours</b>	<b>450 €/1000 L</b>



Source : logiciel RUMIN'AL

### TAURILLONS

% MS	UFL
<b>32%</b>	<b>0.94</b>
Troupeau	Soja : 2 kg MB
<b>150 taurillons</b>	Blé : 2 kg MB
Durée d'engraissement	Viande
<b>240 jours</b>	<b>5.2 €/kg carcasse</b>



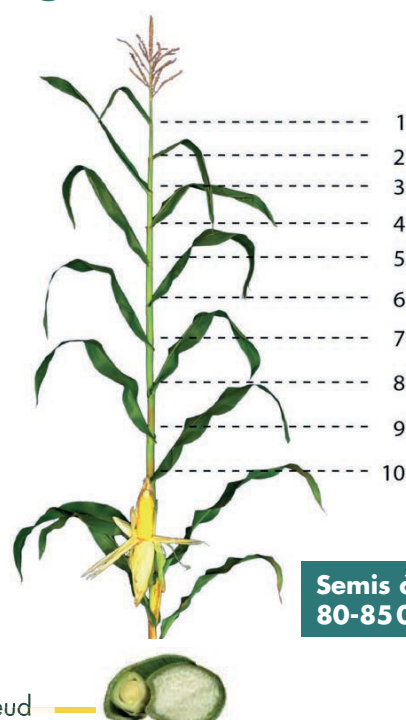
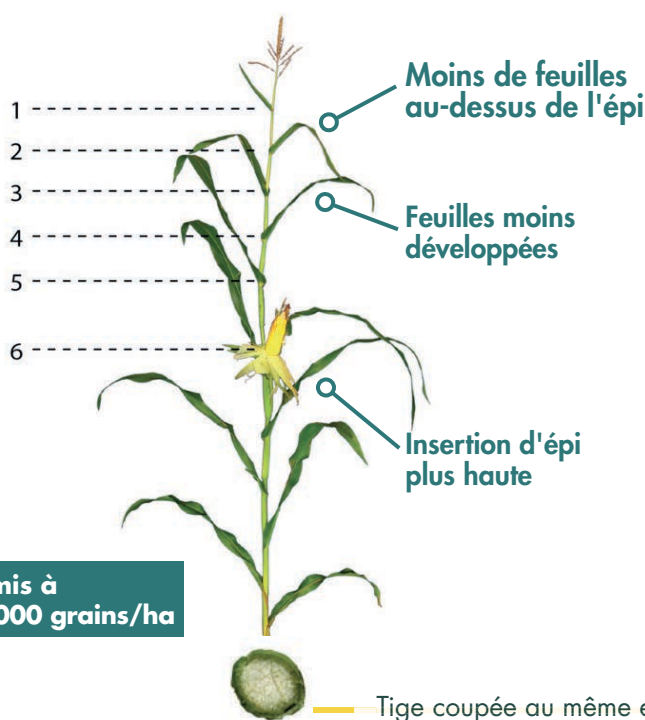
Source : logiciel RUMIN'AL

# 10 BONNES RAISONS DE CULTIVER NOS MAÏS



- 1** DES HYBRIDES À FORT DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF = gros rendement
- 2** TRÈS FIABLES SUR LE PLAN AGRONOMIQUE
- 3** MEILLEUR COMPORTEMENT AU SEC
- 4** DE TRÈS GROS ÉPIS
- 5** DES GRAINS PLUS TENDRES = broyage facilité
- 6** UN AMIDON BLANC FARINEUX PLUS DÉGRADABLE = moins de grains dans les bouses
- 7** PLUS DE FIBRES POUR DYNAMISER LA RUMINATION
- 8** DES FIBRES PLUS DIGESTIBLES = + de sucre = + d'UFL = + de MAT
- 9** MATURATION PLUS LENTE = souplesse d'exploitation
- 10** UNE UTILISATION PLUS RAPIDE DES SILOS

## SEMEZ MOINS DENSE POUR OPTIMISER LEUR MORPHOLOGIE APGAR 80-85 000 grains/ha



» Section de tige inférieure  
 » Absence de tige supplémentaire  
 = réduction des fibres digestibles dans la ration

» La plante va produire une tige supplémentaire  
 = augmentation des fibres digestibles dans la ration  
 = + de PDIE



Tél. : 02 43 76 22 94 - Fax : 02 43 76 59 55  
 semental@semental.fr - www.semental.fr



Retrouvez toutes nos variétés,  
 nos mélanges et nos associations

