



**KENORA** 

**MAÏS FOURRAGE**

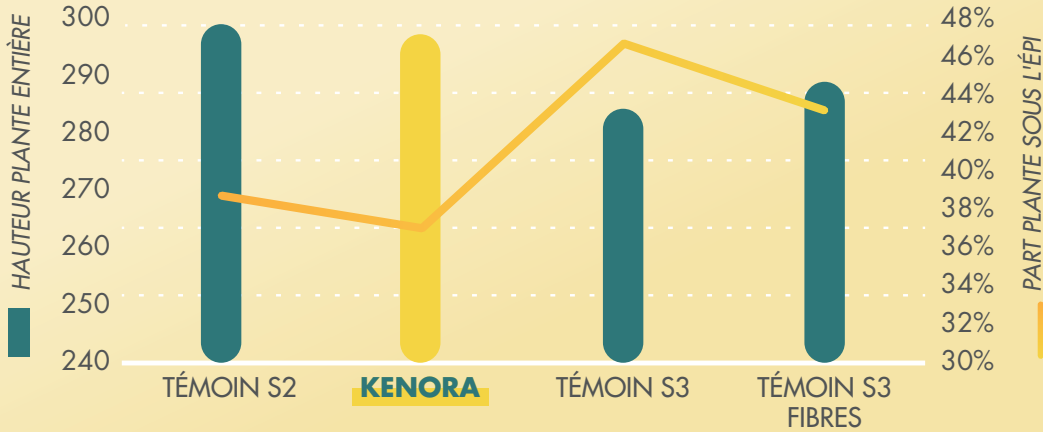
**S3 / FAO 300-350**

**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 → 1580°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>S3</b>	Demi-précoce à demi-tardive	1555 – 1650	310 – 380	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)

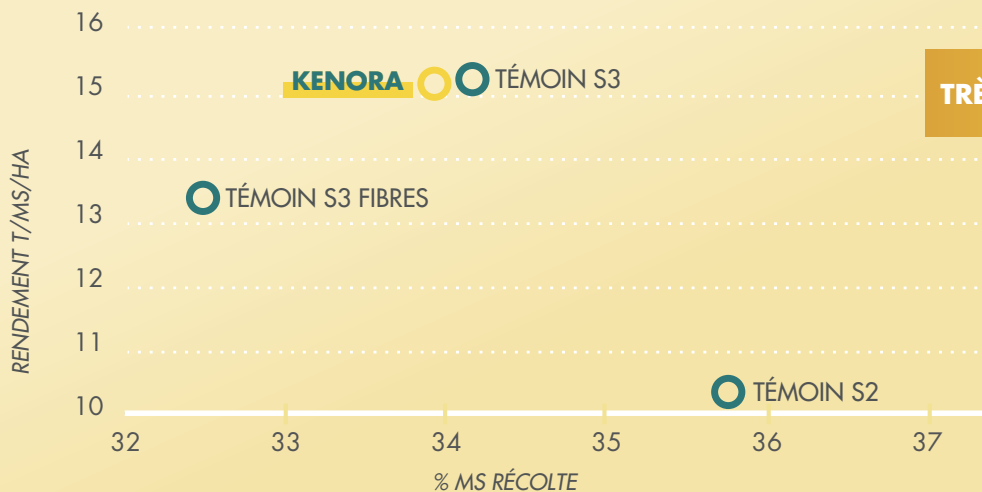
**KENORA est un S3 = FAO 310-380**

**PRÉCONISATION**  
Semental

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

→ À 30% MS, **KENORA = FAO 300-350**

## PRODUCTIVITÉ



**TRÈS FORTE PRODUCTIVITÉ**

# ZOOTECHNIE

## VALEUR ALIMENTAIRE

Comparatif valeurs alimentaires KENORA vs maïs classique à 32% MS

	UFL	DMO	Amidon	NDF	dNDF	MAT
<b>KENORA LEAFY</b>	0.93	70.2	26.0	49.9	56.6	7.6
<b>TEMOIN</b>	0.94	69.7	33.5	43.0	48.5	7.0
			-7.5	+6.9	+8.1	+0.6

**+** de **FIBRES** = meilleure rumination  
= pH rumen **+** stable  
= **↓** risque d'acidose

**+** de **dNDF** = **+** d'énergie  
= **+** de MAT

Analyses Germ Services - Semental / 2020-2023

## KENORA 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>

	Ingestion	Kg lait/jour/VL	Gain/an	Amidon ration
<b>KENORA LEAFY</b>	17.5	29.2	<b>3565 €</b>	<b>22.2%</b> = Baisse du risque d'acidose
<b>TEMOIN</b>	17.4	28.9		28.1%
	+0.1	+0.3		-5.9

Source : logiciel RUMIN'AL

### TAURILLONS

% MS	UFL
<b>32%</b>	<b>0.93</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>

	Ingestion	GMQ	Gain/240 j.	Amidon ration
<b>KENORA LEAFY</b>	5.4	1572	<b>1572 €</b>	<b>30.6%</b> = Baisse du risque d'acidose
<b>TEMOIN</b>	5.4	1564		35.2%
	=	+8		-4.6

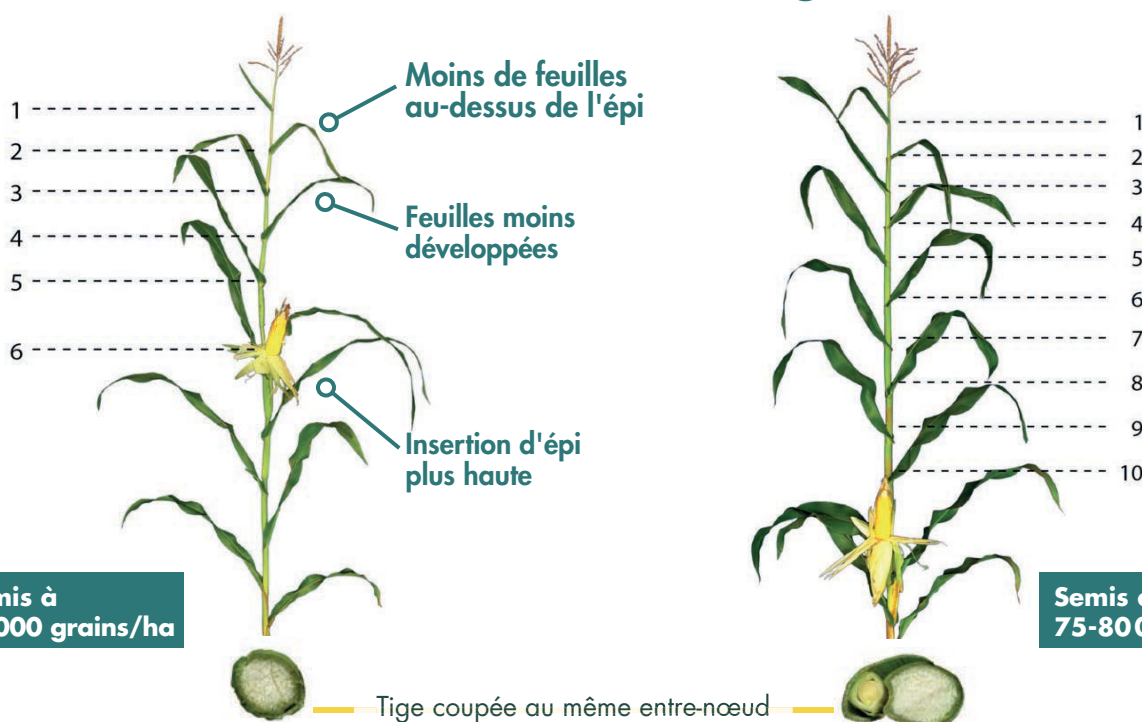
Source : logiciel RUMIN'AL

# 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 KENORA 75-80 000 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

