

**SYNERGIE®**



**MALIBU**

**MÉLANGE DE TRÈFLES ANNUELS  
D'HIVER**

 **Semental**  
INNOVATION & PERFORMANCE

# MALIBU

SYNERGIE®



100% floraisons tardives

## UTILISATION

En pur ou associé à ray-grass italien; semis à partir 15/08

- **Avant l'hiver** : Pâturage / Enrubannage / Affouragement en vert pour compléter un ensilage maïs
- **Printemps** : Déprimage / Ensilage en avril

6/8 t MS par exploitation

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

- **Implantation rapide et rapidité de production**
- **Potentiel de productivité** : 6 à 8 t MS / ha / exploitation
- **Récolte précoce qui sécurisera le semis du maïs**

## CARACTÉRISTIQUES ZOOTECHNIQUES

- **Valeur alimentaire** : Début bourgeonnement - stade optimum; 100% de floraison tardive

Des gains en UFL, DMO et MAT

	UFL	DMO	MAT
Squarrosium	0,90	78,4	20,0
Perse	1,00	84,1	20,4
Micheli	1,00	84,0	20,6
<b>Moyenne</b>	<b>1,00</b>	<b>82,2</b>	<b>20,3</b>

Source : Analyses SEMENTAL - 6 prélèvements par espèce

- **Excellente conservation**

	Sucres (g/Kg MS)	Pouvoir tampon	Coefficient de fermentation	Acide butyrique (g/Kg MS)	Qualité de fermentation
Trèfles	<b>147</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>97</b>
Luzerne	109	79	41	0	82
Dactyle	77	71	40	4	74

Source : Station de recherche Agriscope / Posieux / U. Wyss

Teneur en sucres très élevée

- **Non météorisant** : Les trèfles sont pauvres en saponines, mais une transition s'impose pour l'azote

## GAINS ÉCONOMIQUES

- **Production de protéines sur l'exploitation** = économie soja
- **Réduction de la fertilisation azotée en association** : 30/50 unités suffisent
- **Restitution d'azote à la culture suivante** = économie de fertilisation

Baisse coût production aux 1000 litres de lait

**AIRE DE CULTURE** : Toute France

**PRECONISATION SEMIS** : - Pur : 20/24kg/ha  
- Association RGI : 15kg MALIBU  
6/7 kg RGI