



SYNERGIE®

SANTO

ASSOCIATION

6/10 mois

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE

SANTO

SYNERGIE®

RGI 2n Alt



RODILLO

RGI 2n non Alt



**DRACAR /
MAJESTY**

**TRÈFLE
SQUARROSUM**



SQUARROSUM

**TRÈFLE DE PERSE
Tardif**



MOA

**TRÈFLE DE MICHEL
Tardif**



VIPER

UTILISATION :

- **Semis à partir 15/08**
- **Avant l'hiver** : pâturage ou enrubannage
- **Printemps** :
 - Déprimage fin février / début mars selon portance des sols
 - Affouragement en vert
 - Ensilage

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

- **Implantation très rapide**
- **Rapidité de production**
- **Potentiel de productivité** : 6 à 8 t MS / ha / exploitation
- **Ensilage précoce début avril** : permet un semis précoce du maïs

CARACTÉRISTIQUES ZOOTECHNIQUES

- **Valeur alimentaire**

	UFL	DMO	MAT
RGI alternatif (début épiaison)	0,87	73	11,2
SANTO	0,95/1,05	78/82,5	160/205

Analyses SEMENTAL 2014, RGI : Table INRA

- **Excellente conservation**

	Sucres (g/Kg MS)	Pouvoir tampon	Coefficient de fermentation	Acide butyrique (g/Kg MS)	Qualité de fermentation
RGI	167	45	65	2	92
Trèfles	147	56	47	0	97

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

(Pour rappel, Luzerne : 109 et Dactyle 77 g de sucres / Kg MS)

- **Un produit non météorisant** :

Les trèfles sont pauvres en saponines et très riches en azote, mais une transition s'impose pour l'azote

GAINS ÉCONOMIQUES par rapport au ray-grass italien en dérobée

- **Production de protéines = réduction des achats soja**
- **Réduction de la fertilisation azotée en association** : 30 à 50 unités suffisent en sortie d'hiver
- **Restitution d'azote à la culture suivante**

AIRE DE CULTURE : Toute France

PRÉCONISATION SEMIS : - 15/08 / 15/09 : 20/24 kg/ha
- 15/09 / début octobre : 22/26 kg

40% de RGI
car les PMG des trèfles
sont à 0,83/0,88g

**Grande dynamique
de pousse
en sortie d'hiver**

**Gains
en énergie et MAT**

**Teneur en sucres
des trèfles
très élevée**

**Baisse coût
production
aux 1000 litres
de lait**