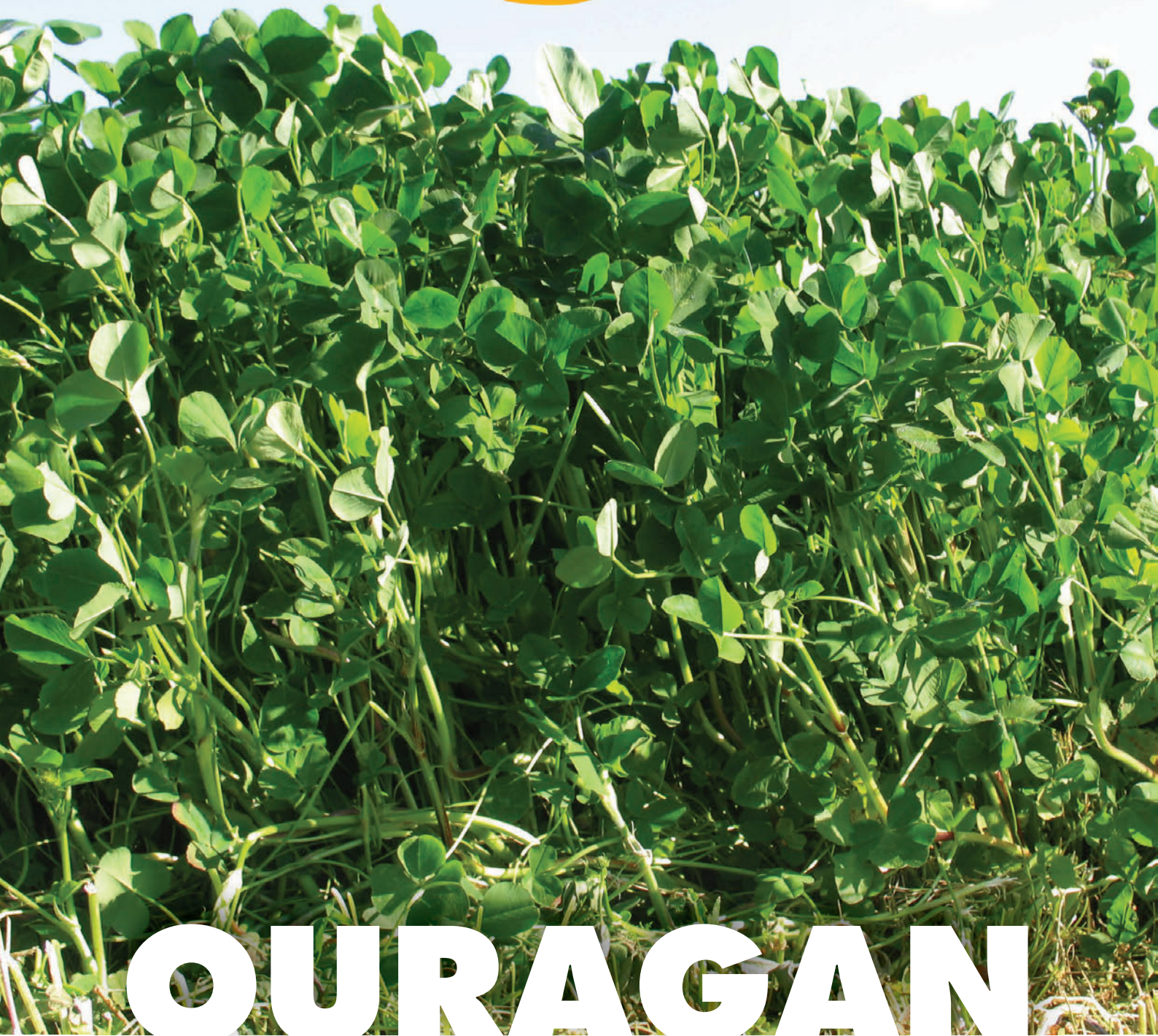


SYNERGIE®



OURAGAN

DU BRUT DE PROTÉINES !

 **Semental**
INNOVATION & PERFORMANCE

OURAGAN

SYNERGIE®

T. VESICULE



STARTER

T. INCARNAT



VITERBO

TERRES LÉGÈRES

T. SQUARROSUM



T. DE MICHELI



VIPER

TERRES FORTES

T. DE PERSE TARDIF*



*MOA/CIRO/CELTICO

UTILISATION

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

- **Avant hiver** : Pâturage, affouragement en vert ou enrubannage
- **Sortie d'hiver** : Affouragement en vert
- **Avril** : Ensilage

100% floraisons
tardives

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

- **Rapidité d'implantation et rapidité de production**
- **Potentiel de productivité** : 6 à 8 t MS / ha / exploitation
- **Ensilage début avril** : Semis précoce du maïs

CARACTÉRISTIQUES ZOOTECHNIQUES

- **Valeur alimentaire très élevée** : 100% floraison tardive

| | UFL | DMO | MAT | PDIN | PDIE | PDIA | MM | CB |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Trèfle de Micheli | 0,96 | 80,1 | 16,1 | 102 | 93 | 34 | 12,3 | 20,2 |
| Trèfle de Perse | 1,00 | 80,8 | 16,2 | 103 | 66 | 34 | 10,0 | 17,2 |
| Trèfle incarnat | 0,99 | 79,5 | 17,4 | 111 | 97 | 36 | 9,3 | 16,1 |
| Trèfle squarrosium | 0,94 | 76,0 | 15,8 | 101 | 88 | 34 | 13,1 | 20,3 |
| Moyenne | 0,97 | 79,1 | 16,4 | 104 | 93,5 | 34,5 | 11,2 | 18,5 |

Source : Analyses 04/2014 Institut santé agro-environnement

Stade début
bourgeonnement

- **Excellente conservation**

| Sucres (g/Kg MS) | Pouvoir tampon | Coefficient de fermentation | Acide butyrique (g/Kg MS) | Qualité de fermentation |
|---------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 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)

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

Teneur en sucres
très élevée

GAINS ÉCONOMIQUES

- **Production de protéines sur l'exploitation** = économie soja
- **En association avec un RGI**
 - **Réduction de la fertilisation azotée** : 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

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

0 800 200 121 Service & appel gratuits

Semental
INNOVATION & PERFORMANCE

