



**SYNERGIE®**

**DARIO**

**MIEUX QU'UN RAY-GRASS ITALIEN**  
**En dérobée !**  
**70% BIO**

 **Semental**  
INNOVATION & PERFORMANCE

# DARIO

SYNERGIE®

RGI 4n Alternatif	RGI 2n Non alternatif	Trèfle Squarrosom	Trèfle Incarnat	Trèfle de Perse Tardif	Trèfle Micheli Tardif
 <b>10%</b>	 <b>20%</b>	 <b>20%</b>	 <b>20%</b>	 <b>15%</b>	 <b>15%</b>
<b>HELLEN</b>	<b>DRACAR</b>	<b>SANTANTONIO</b>	<b>MOA NT*</b>	<b>VIPER NT*</b>	

\* NT - Semences conventionnelles non traitées

## UTILISATION

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

**Mélange à 70 %  
de semences biologiques  
certifiées AB**

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

- **Implantation très rapide**
- **Rapidité de production** ; une exploitation possible début Octobre pour un semis au 15 Août (4,5/5,5 t MS/ha)
- **Potentiel de productivité** : 6 à 8 t MS / ha / exploitation
- **Ensilage début avril** : permet un semis précoce du maïs

## CARACTÉRISTIQUES ZOOTECHNIQUES

- **Valeur alimentaire**

	UFL	DMO	MAT
RGI alternatif (début épiaison)	0,87	73	11,2
<b>DARIO</b>	<b>0,95 / 1,03</b>	<b>78 / 82,5</b>	<b>15,0 / 21,5</b>

Sources : DARIO : Analyses SEMENTAL 2018, RGI : Table INRA

- **Excellente conservation**

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

Source : Station de recherche Agroscope / Posieux / U.WYSS

(Pour rappel, luzerne : 109 et dactyle 77 g de sucres / Kg MS)

- **Non météorisant** :

Les trèfles sont pauvres en saponines, mais très riches en azote; 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 :

- En août / début septembre : 20/24 kg/ha
- Fin septembre / début octobre : 22/26 kg/ha

**100% floraison  
tardive**

**Des gains  
en énergie,  
DMO et protéines**

**Teneur en sucres  
des trèfles  
très élevée**

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