

**SYNERGIE®**

**Q10**

**MIEUX QU'UN RAY-GRASS HYBRIDE**  
**Terres sèches**

**ÉLIGIBLE**  
**AIDES COUPLÉES VÉGÉTALES**

 **Semental**  
INNOVATION & PERFORMANCE

**ÉLIGIBLE**  
AIDES COUPLÉES VÉGÉTALES

## 45% GRAMINÉES

<b>RG1</b> Non alt. 2n <b>5%</b> <b>DRACAR / MAJESTY</b> STARTER	<b>RGH Italien</b> 2n <b>10%</b> <b>PIROL</b> 20% RAY-GRASS HYBRIDES	<b>RGH Int.</b> 4n <b>10%</b> <b>DABOYA</b>	<b>DACTYLE</b> Tardif <b>20%</b> <b>ROULON / ROSSADO</b>
--	--	--	---

## 55% LÉGUMINEUSES

<b>TRÈFLE VESICULÉ</b> <b>10%</b> STARTER	<b>TRÈFLE HYBRIDE</b> <b>10%</b> <b>FRIDA</b>	<b>TRÈFLE VIOLET 2n</b> <b>20%</b> <b>ANTARES</b>	<b>TRÈFLE VIOLET 2n</b> <b>15%</b> <b>MONACO</b>
---	---	---	--

**57 %**  
DE LÉGUMINEUSES  
EN NOMBRE DE GRAINES

## UTILISATION

- 3 ans / Terres séchantes / Fauche et Pâturage

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

- Production estivale consolidée vs ray-grass hybride

RENDEMENT TONNES MS/ha	RGH Italien	RGH Int.	TRÈFLE VIOLET	DACTYLE
Printemps	11,5	10,4	13,4	5
Été / Automne	2,5	<b>3,1</b>	<b>3,5/3,8</b>	<b>4</b>
Annuel	14,0	13,5	17,0	9

Source : Herbe book 2025

## CARACTÉRISTIQUES ZOOTECHNIQUES

- Amélioration de la valeur alimentaire vs ray-grass hybride

Espèce	FAUCHE DE PRINTEMPS			PÂTURAGE REPOUSES 4/6 SEMAINES		
	UFL	DMO	MAT	UFL	DMO	MAT
RGH (1 sem. avant début épiaison)	0,90	75	112	0,83	71	161
Trèfle violet (début bourgeonnement)	<b>0,92</b>	<b>76</b>	<b>196</b>	0,93	76	245
Dactyle (début épiaison)	<b>0,91</b>	<b>76</b>	<b>193</b>	0,80	69	166

Source : Table INRA

- Excellente aptitude à l'ensilage

	Sucres (g/Kg MS)	Pouvoir tampon	Coefficient de fermentation	Acide butyrique (g/Kg MS)	Qualité de fermentation
RGH	<b>167</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>92</b>
Dactyle	77	71	40	4	74
Trèfle violet	<b>147</b>	<b>56</b>	47	<b>0</b>	<b>97</b>

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

## GAINS ÉCONOMIQUES

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

Baisse du coût  
production  
aux 1000 litres  
de lait

**AIRE DE CULTURE :** 2/3 Sud France

## PRÉCONISATIONS :

- Semis : 15/08 / 15/09 : 22/25 kg/ha  
15/09 / début octobre : 22/26 kg/ha
- Fertilisation : Apport de fumure potassique de 250/350 kg/ha

Meilleure répartition  
du rendement  
sur l'année

Des gains  
en énergie, DMO,  
protéines

- ✓ Pertes réduites
- ✓ Réduction des butyriques
- ✓ Stabilité du silo