



PAKITO

**MIEUX QU'UN RAY-GRASS ITALIEN
EN DÉROBÉE !**





*MOA/CIRO/
CELTICO

UTILISATION :

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

100% floraison tardive

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
PAKITO	0,95 / 1,03	78 / 82,5	15,0 / 21,5

Sources : PAKITO : Analyses SEMENTAL 2014 , RGI : Table INRA

Des gains en énergie, DMO et protéines

- **Excellent conservation**

	Sucre (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 Agroscope / Posieux / U.Wyss

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

Teneur en sucres des trèfles très élevée

- **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 :** 30 à 50 unités suffisent en sortie d'hiver
 - **Restitution d'azote à la culture suivante**

Baisse coût production aux 1000 litres de lait

AIRE DE CULTURE : Toute France

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

