

SYNERGIE®

GRINGO

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

COMPOSITION

30 % RAY-GRASS ITALIENS

100 % FLORAISONS TARDIVES

70 % TRÈFLES ANNUELS D'HIVER



10%

RAY-GRASS ITALIEN
ALTERNATIF 2N

IMPERIO



20%

RAY-GRASS ITALIEN
NON ALTERNATIF 2N

MAJESTY



25%

TRÈFLE INCARNAT
TARDIF

VITERBO



15%

TRÈFLE
SQUARROSUM
TARDIF

15%

TRÈFLE DE MICHEL
TARDIF

VIPER



15%

TRÈFLE DE PERSE*

TARDIF

100% DIPLOÏDE

TERRES FRANCHES

TERRES HYDROMORPHES

*Floraisons tardives : MOA, VITTORIA, CIRO ou CELTICO

CARACTÉRISTIQUES
AGRONOMIQUES

- L'implantation est très rapide.
- L'exploitation est possible début octobre avec un semis au 15 août ; la production sera de 4,0/4,5 t MS/ha.
- Le potentiel de productivité est de 6 à 8 t MS/ha pour l'exploitation d'avril.
- L'ensilage début avril permet un semis précoce du maïs.

GAINS ÉCONOMIQUES

par rapport au ray-grass italien en dérobée
GRINGO 14-16 % MAT vs RGI 10.5% MAT

- ➔ 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

VALEUR ALIMENTAIRE

Comparatif valeurs alimentaires GRINGO vs RGI alternatif

	UFL	dMO	MAT
RGI ALTERNATIF (début d'épiaison)	0.87	73.0	10.5
GRINGO 14 % MAT	0.96	74.6	14
GRINGO 16 % MAT	0.96	74.6	16
	+0.09	+1.6	+3.5 à 5.5 points

Sources : RGI, table INRA 2018 / Analyses Semental 2020-2024

GRINGO DANS LA RATION



INRation[®] V5 | RUMIN'AL[®]



LA référence des logiciels de rationnement des ruminants.

Prend en compte, en sus, la quantité et qualité des fibres.

Données pour calcul des gains

Troupeau	
80 vaches laitières	
Soja	Lactation
3.5 kg/VL/j	340 jours
Lait	Niveau d'étable
450 €/1000 L	8 900 kg

INGESTION

	Ensilage maïs	Ensilage herbe	Total	
	11.5 kg MS	5.5 kg MS	17 kg MS	
	MAT ration (%)	Production laitière (kg)	Écart	Gain/lactation
1/3 TÉMOIN RGI 10.5% MAT	15.0	26.3	-	-
1/3 GRINGO 14% MAT	15.7	26.6	+0.3	3 565 €
1/3 GRINGO 16% MAT	16.2	26.8	+0.5	5 942 €

Source : logiciel RUMIN'AL

NOS CONSEILS DE CULTURE



1 PRÉPARATION DU SOL

- Labour impératif après céréales (sulfos)
- Préparation d'un lit de semences fin

2 DATE DE SEMIS

- **À partir du 15 août** et du retour des pluies
- **Jusqu'à fin octobre**

3 DOSE DE SEMIS

AOÛT/DÉBUT SEPTEMBRE

- 20-24 kg/ha

FIN SEPTEMBRE/DÉBUT OCTOBRE

- 22-26 kg/ha

4 SEMIS

- Retirer les descentes du semoir
- Semis à 1 cm de profondeur maxi
- Rouler après semis
- Un anti-limace est conseillé au semis pour sécuriser la présence des trèfles

5 FERTILISATION

- 40 unités de phosphore et 80 unités de potasse à l'implantation
- 40 à 50 unités d'azote en sortie d'hiver

6 DATES D'EXPLOITATION

AVANT L'HIVER

- Octobre ou novembre pour tous les semis avant le 15 septembre

Les trèfles doivent être au stade rosette à l'entrée de l'hiver

AU PRINTEMPS

- Stade de récolte optimal : début épiaison du RGI

7 TYPES D'EXPLOITATION

- Affouragement en vert
- Ensilage
- Enrubannage



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



Retrouvez toutes nos variétés,
nos mélanges et nos associations

