

# RAY GRASS ITALIEN + COLZA FOURRAGER

## Caractéristiques

(Source : réseau des Chambres d'Agriculture)

Espèce	Période de semis	Rapidité de développement	Biomasse produite	Effets structurant pour le sol	Potentiel piégeage N	Destruction par le gel
RGI	Juillet Août	++	++	++	++	non
Colza fourrager		+++	+++	+++	+++	non

### Sol

- Tous types de sols

### Fertilisation

N	0 à 60 unités*
---	----------------

\* Limitée à 40kg efficace en zone vulnérable

### Implantation

- Post moisson.
- Profondeur : 1 à 2 cm.
- Semis à la volée ou semoir à céréales.
- Rappuyer le sol.
- Eviter un semis en terre trop sèche.

### Exemples de variétés

- Ray Grass Italien:
  - FORTIMO
  - JIVET
  - LAMBRO
- Colza fourrager :
  - WILMA

### Désherbage et traitement

- Aucun désherbage, ni traitement n'est à prévoir.

### Proportions conseillées

RGI	12 à 15 Kg/ha
Colza fourrager	4 à 5 Kg/ha

## Durée de végétation

- De 70 à 100 jours.

## Rendement potentiel

2 à 3 tonnes de MS/ha.

## Valeurs alimentaires

Source: tables Inra 2007

Espèce	% MS	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)
<b>RGI</b>	12,3	0,98	0,95	228	147	98
<b>Colza fourrager</b>	12,5	0,91	0,89	198	124	97

## Utilisations possibles

- Pâturage.
- Affouragement en vert.
- Ensilage mais attention aux pertes de jus. Ajoutez des pulpes sèches ou du maïs ensilage dans le silo.

## Production bovine et ovine

- Association appétente.
- Rationner au fil de préférence.



## Culture suivante

### Impacts sur la culture suivante

- Le Ray Grass Italien est une culture qui peut être asséchante et attention à ses repousses dans la culture suivante.



### Culture suivante conseillée

- Pomme de terre.

### Coût d'implantation\*

- Avec matériel en propriété**

Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
45€	11€	56 € /ha

- Si délégation des travaux**  
(barème d'entraide 2013)

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
45€	73€	118 € / ha

\* Estimation de coût pour un déchaumage à disque et une implantation avec semoir à grain

### En bref... Ray Grass Italien + Colza Fourrager

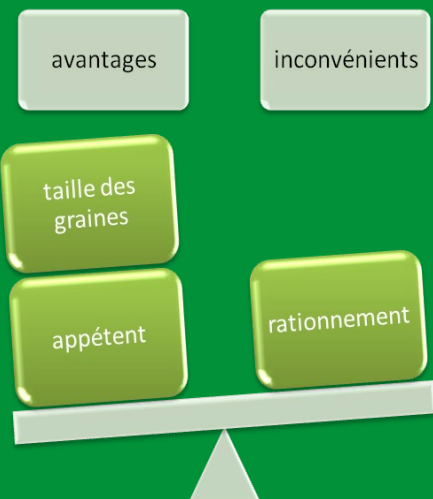
avantages

inconvénients

taille des  
graines

appétent

rationnement



# Avant d'implanter une dérobée fourragère ...

Après une sécheresse de printemps, implanter une dérobée fourragère peut paraître une évidence afin d'éviter l'achat de fourrages à prix fort. Mais en année normale, est-il systématiquement intéressant d'intégrer une dérobée dans son système?

Si la dérobée permet en effet de produire davantage de fourrages sur l'exploitation, cette pratique n'est pertinente que si le système fourrager initial est cohérent.

## Avant tout vérifier:

- la cohérence entre le chargement et le potentiel fourrager de l'exploitation
- le niveau de valorisation de l'herbe par rapport aux références
- l'adéquation entre la valeur des fourrages et les besoins des animaux

## Privilégier ensuite:

- le pâturage tournant
- la fauche précoce sur 40% à 50% de la surface en herbe

Une fois ces étapes mises en œuvres il peut être effectivement intéressant de diversifier son système fourrager (dérobée fourragère, méteil...) si on le juge nécessaire.

Cependant, si les dérobées fourragères ont l'avantage de ne pas prendre la place de cultures existantes, leur réussite est très dépendante des conditions météorologiques et donc aléatoire. Aussi, il est prudent de ne pas reposer son système fourrager sur une part trop importante de dérobées fourragères.

En système ovin, l'exploitation des dérobées par le pâturage est plus facile. Cette souplesse d'exploitation rend la dérobée d'autant plus intéressante.