

## RAY GRASS ITALIEN + TREFLE D'ALEXANDRIE

### Caractéristiques

(Source : réseau des Chambres d'Agriculture)

Espèce	Implantation	Période de semis	Rapidité de développement	Biomasse produite	Effets structurant pour le sol	Potentiel piégeage N	Destruction par le gel
RGI	Délicate	Juillet - Août	++	++	++	++	non
Trèfle d'Alexandrie	Moyenne	Juillet - début Août	++	++	+	+	++

#### Sol

- Pas de sols trop crayeux ni trop argileux.

#### Implantation

- Post moisson.
- Préparation du sol assez sommaire.
- Réalisation d'un lit de semence assez fin et surtout bien « rappuyer » au rouleau = un gage de levées rapides et homogènes.
- Profondeur : 1 à 2 cm.
- Semis en ligne.

#### Désherbage et traitement

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

#### Fertilisation

N	0 à 60 unités*
---	----------------

\* Limitée à 40kg efficace en zone vulnérable

#### Exemples de variétés

- Ray Grass Italien :  
FORTIMO  
JIVET  
DEVIS  
LAMBRO
- Trèfle d'Alexandrie :  
TIGRI

#### Proportions conseillées

RGI	20 Kg/ha
Trèfle d'Alexandrie	10 à 12 Kg/ha

## Durée de végétation

- 90 à 100 jours.

### Rendement potentiel

2 à 3 tonnes de MS/ha.

## Valeurs alimentaires

Selon les études de la société Jouffray Drillaud (semencier)

Espèce	% MS	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)
RGI	12,3	0,98	0,95	228	147	98
Trèfle d'Alexandrie	13,4	0,97	0,92	222	130	91

## Utilisations possibles

- Pâturage.
- Affouragement en vert.
- Ensilage.
- Enrubannage.

## Production bovine et ovine

- Association appétente.
- Trèfle non météorisant.
- En pâturage pour des génisses de 2<sup>ème</sup> année, l'apport de concentré est inutile.



## Culture suivante

### Impacts sur la culture suivante

- Plus facile à détruire que les autres trèfles.
- Des phénomènes allélopathiques sont parfois observés.
- L'atout rendement d'un couvert sur la culture suivante sera meilleur si l'interculture est pâturée ou récoltée.

### Coût d'implantation \*

- Avec matériel en propriété

Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
80€	11€	91 € /ha

- Si délégation des travaux  
(barème d'entreaide 2013)

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
80€	73€	153€ / ha

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



# 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.