

RAY GRASS ITALIEN + TREFLE INCARNAT

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 Incarnat	Moyenne	Juillet - début Août	++	++	++	+	non

Sol

- Pas de sols trop crayeux ni trop argileux.

Fertilisation

N	0 à ??unités
---	--------------

Implantation

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

Exemples de variétés

- Ray Grass Italien :
FORTIMO
JIVET
DEVIS
LAMBRO
- Trèfle Incarnat :
BOLSENA
SANTANTONIO

Désherbage et traitement

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

Proportions conseillées

RGI	15-20 Kg/ha
Trèfle d'Incarnat	10 Kg/ha

Durée de végétation

- 90 à 100 jours.

Rendement potentiel

2 à 3 tonnes de MS/ha.

Valeurs alimentaires

Tables INRA 2007 + 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'Incarnat	11,2	0,74	0,65	140	87	78

Utilisations possibles

- Pâturage.
 - Affouragement en vert.
 - Ensilage.
 - Enrubannage.
- > exploitation possible à l'automne et au printemps

Production bovine et ovine

- Association appétente.
- Trèfle non météorisant.
- En pâturage pour des génisses de 2^{ème} année, l'apport de concentré est inutile.



Culture suivante

Impacts sur la culture suivante

- 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.
- Attention à l'effet asséchant sur culture suivante: détruire suffisamment tôt au printemps.
- Destruction du trèfle incarnat peut être difficile.

Coût d'implantation*

- Avec matériel en propriété

Semence	Mécanisation (fuel + usure matériel)	Total
62€	11€	83 € /ha

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

Semence	Mécanisation + fuel + main d'œuvre	Total
62€	73€	135€ / 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.