



Créer pour votre rentabilité

FESTULOLIUM RAY-GRASS D'ITALIE X FÊTUQUE ÉLEVÉE

LOFA



- Le festulolium de référence
- Appétence exceptionnelle
- Valeur alimentaire excellente
- Production supérieure



LOFA



Conseils culturaux LG

Semis

- LOFA se sème au printemps ou à l'automne à la dose de 20 à 25 kg/ha.
- On peut l'associer avec du trèfle violet. Il existe une composition prête à l'emploi avec du trèfle DIADEM, nommée LOFaplus.
- Semer en ligne à 1 cm de profondeur sur un sol bien nivelé et fortement tassé.

Fertilisation

- Azote :
 - 50 unités à l'implantation.
 - 120 unités pour un ensilage.
 - 60 unités pour les repousses, le tout bien entendu dans le cadre de la législation en vigueur.
- Phosphore et potasse sont à raisonner en fonction de l'analyse du sol et des retours. La consommation par les plantes est de 60 à 70 kg de P et 160 à 170 kg de K par hectare et par an.

Protection

- Surveiller attentivement les limaces au départ et traiter si nécessaire.
- Le désherbage assure une implantation régulière. Traiter si nécessaire, consulter votre technicien sur les produits homologués, leur efficacité et leurs modalités d'emploi.



Créer pour votre rentabilité

Appétence exceptionnelle

LOFA a été repéré par les expérimentateurs officiels du Catalogue Français du fait que, pendant deux ans, comparé à un bon nombre de plantes, dont du ray-grass anglais, il a été systématiquement plus consommé que toutes les autres espèces.

Afin de vérifier ces observations, LG a demandé à la station officielle de testage des variétés fourragères de mener un essai comparant la quantité réellement ingérée par les animaux entre du LOFA et un très bon ray-grass hybride. Le résultat sur un an est édifiant, c'est 12 % en supplément que les animaux consomment !

Valeur alimentaire excellente

Valeurs recueillies par le LIAL d'Aurillac sur des analyses provenant de l'ensemble de la France, échantillons sur de l'herbe jeune (stade feuillu) et sur du LOFA en tout début d'épiaison. LOFA, dans tous les cas de figure, est digne d'un bon concentré.

Stade	Sucres solubles	Hémi-cellulose	Lignine	PDIE	PDIN	Digestibilité	UFL	UFV
Feuillu	291 g	177	20	99	93	85,2 %	1,10	1,08
Début d'épiaison	174 g	227	23	107	86	77,3 %	0,94	0,89

Production supérieure

On peut considérer que le LOFA produit comme un ray-grass d'Italie en rendement, tout en ayant un comportement plus proche d'un ray-grass hybride dans l'ensemble. Par ailleurs, même si tout le LOFA paraît brûlé après une forte sécheresse, il est commun de le voir repartir l'année suivante y compris pour faire des ensilages abondants. Les cas de pérennité de 4 ans sont désormais monnaie courante.

Le Festulolium n'est pas une espèce, c'est le croisement de deux genres : les fêtuques et les ray-grass. Or, le résultat de ces croisements sont extrêmement différents. Certains peuvent être proches de la fêtuque élevée, d'autres, par exemple, du ray-grass anglais.

LOFA est un hybride de ray-grass d'Italie et de fêtuque élevée. En gros, il ressemble à un ray-grass hybride de type italien mais avec une meilleure pérennité. Ses principales caractéristiques sont des améliorations spectaculaires dans la résistance aux maladies, dans l'appétence et dans la pérennité.