

COMPOSITION PRAIRIALE
Durée d'exploitation : 3 ans



FOURRAGÈRES LG
CULTIVER LA QUALITÉ



LG ENSILOR PLUS

Plus de stocks et plus de protéines

DE LÉGUMINEUSES
+ 50 %
DE LÉGUMINEUSES



Utilisation



- Installation très rapide
- Rendement exceptionnel
- Très riche en protéines
- Du trèfle dès la première exploitation



Retrouvez plus d'informations
sur LGseeds.fr



LG ENSILOR PLUS

Implantation



Sa pérennité de 3 ans permet de l'intégrer parfaitement dans la rotation. Le trèfle violet représente une excellente tête d'assolement.

- Réaliser un **faux semis** si nécessaire : préparer la parcelle, laisser les adventices lever et refaire une préparation légère pour détruire les plantules
- Implantation idéale de **mi-juillet à septembre** (après une céréale) ou en **mars-avril** selon les pratiques régionales. Un semis trop tardif pénalise l'implantation de la culture et une légumineuse peu développée craint le gel
- Semer sur un **sol finement préparé et tassé** à une profondeur de 1 cm
- Semer à **30 kg/ha**, soit 2 doses par hectare
- Rouler impérativement derrière le semis pour favoriser un bon contact terre/semences afin d'accélérer l'imbibition et la germination
- Anticiper les risques d'attaques de limaces

Contactez votre technicien culture pour raisonner une protection optimale contre les insectes et adventices.

INFO PRATIQUE



Homogénéiser régulièrement les semences dans la trémie du semoir pour garantir un bon équilibre graminées/légumineuses tout au long du semis.

Exploitation



- **Nettoyer les parcelles à l'entrée de l'hiver** par un pâturage l'année du semis et à la fin de chaque année d'exploitation :
 - Pour favoriser le développement du trèfle
 - Pour optimiser le redémarrage le printemps suivant
 - Pour améliorer la pérennité de la culture



Hauteur entrée hiver : 6 cm

- **Le déprimage à la sortie de l'hiver** (pâturage précoce) permet de nettoyer la parcelle avant l'exploitation en fauche et de donner de la lumière au pied des plantes. Cette pratique favorise le tallage des graminées et le développement du trèfle.

Le déprimage est à réaliser, en fonction des conditions de portance du sol, à 300 degrés jour (DJ) à partir du 1^{er} février. Le trèfle incarnat permet de récolter du trèfle dès la première exploitation. C'est le trèfle violet qui prendra le relais ensuite.

- **1^{ère} exploitation en fauche** autour du 10 avril
- **2^{ème} exploitation en fauche** autour du 20 mai (soit 5 semaines après la première exploitation)
- Si nécessaire, **nettoyer les remontées d'épis** vers mi-août



La hauteur de coupe doit être comprise entre 6 et 8 cm pour pérenniser la culture du trèfle (largeur de la main sans le pouce).

- **Après un semis de printemps**, si les conditions pédoclimatiques sont favorables, **compter au moins 3 mois avant une exploitation** au stade optimal.

En vue d'une qualité optimale, on vise les stades début d'épiaison des graminées ou début bourgeonnement du trèfle violet.

Le pâturage est possible sur la période automnale quand les épis des graminées remontent moins.

INFO PRATIQUE



Contrairement au départ de la végétation qui dépend des conditions climatiques, la date de début épiaison d'une graminée dépend principalement de la longueur du jour :

ACHILLES épie environ le 10 mai,

HYBRIX le 15 mai.

La floraison a lieu environ 10 jours après ces stades.

Guide technique



Fertilisation



LG ENSILOR PLUS en situation fauche (ensilage ou foin) exporte sans restitution possible. Les doses à apporter doivent tenir compte de la richesse du sol, des pratiques d'exploitation (restitutions lors du pâturage) et des contraintes agro-environnementales.

LG ENSILOR PLUS convient aux terres acides mais pour bien valoriser la fertilisation, il faut surveiller les disponibilités en éléments nutritifs et chauler si nécessaire.

- **Azote** : une composition à base de graminées et légumineuses permet de limiter les apports de plus de 50 %. Un apport de **40-50 unités en sortie hiver** permet de favoriser la graminée. Il est à réaliser à **200 degrés jours** (base 0 °C à partir du 1^{er} janvier). Par la suite, hormis accident, le trèfle violet fournit l'azote nécessaire. Selon les conditions de cultures, **un nouvel apport peut être fait avant le stress de l'été**.

Sur le cycle automnal, les restitutions au pâturage suffisent.

- **Acide phosphorique** : 80-100 unités/ha/an
- **Potasse** : 200-300 unités/ha/an

INFO PRATIQUE



La production de 1 t MS d'herbe conduit à l'exportation d'environ :

- 25 kg d'azote
- 8 kg de phosphore
- 30 kg de potasse

Conservation et valorisation par l'animal



LG ENSILOR PLUS a été élaboré pour obtenir en culture une forte proportion de trèfle violet (de 40 % au printemps à 60 % en été).

GANYMED, trèfle violet diploïde et MAGELLAN, tétraploïde, permettent d'obtenir un meilleur rendement en MS et en protéines. Ils sont également plus tolérants aux maladies garantissant un meilleur état sanitaire et une meilleure appétence.

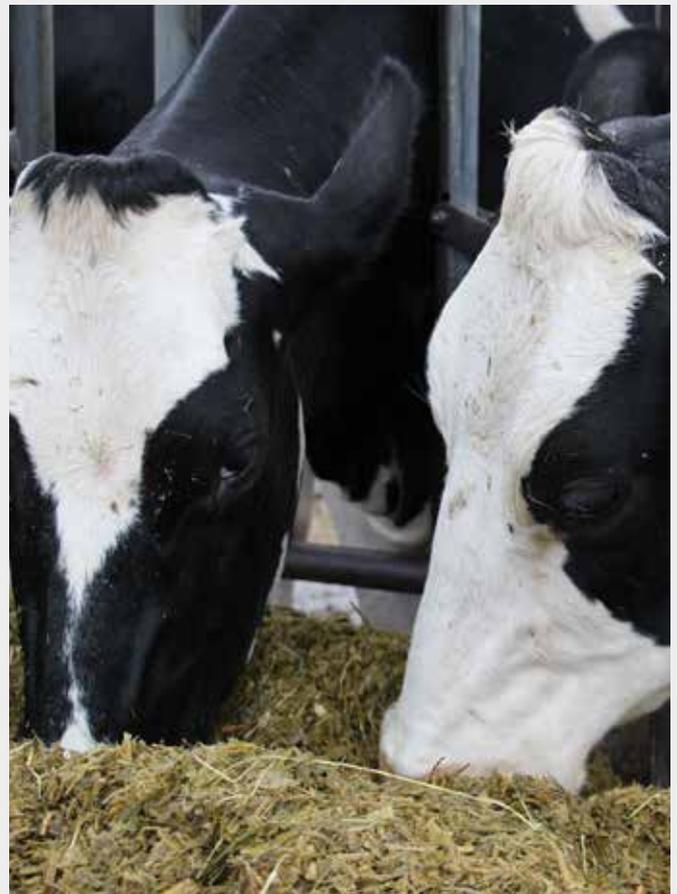
Pour les graminées HYBRIX et ACHILLES, le stade début d'épiaison est l'optimum pour l'exploitation en ensilage ou enrubbage car les fortes teneurs en sucres à ce stade favorisent une bonne fermentation donc une meilleure conservation et valorisation du fourrage.

Pour une exploitation en ensilage, laisser sécher 36 heures ou plus (selon les possibilités) pour atteindre 35 % MS.

En enrubbage, il faut viser environ 55 % de MS pour assurer une bonne conservation du fourrage. En fonction des conditions de l'année, **laisser sécher 24 heures de plus**.

MAGELLAN est un trèfle plus riche en eau mais sa présence limitée à 8 % dans la composition ne nécessite pas forcément un temps de séchage plus long.

Avec un très bon rapport en graminées et légumineuses, LG ENSILOR PLUS est naturellement équilibré et contribue largement à une meilleure couverture alimentaire des besoins du troupeau.





COMPOSITION PRAIRIALE - Durée d'exploitation : 3 ans

FOURRAGÈRES LG
CULTIVER LA QUALITÉ

LG ENSILOR PLUS

Plus de stocks et plus de protéines

Document imprimé sur un papier issu d'une forêt gérée durablement (PEFC).



Les recommandations d'utilisation sont données à titre purement indicatif. Elles sont susceptibles de varier en fonction des spécificités des zones d'implantations et des conditions de culture. En aucun cas, la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE ne saurait être engagée à cet égard. Mai 2024.

Utilisation



PÂTURAGE



AFFOURAGEMENT



ENSILAGE



ENRUBANNAGE



FOIN

● Peu adapté ● Moyennement adapté ● Très adapté

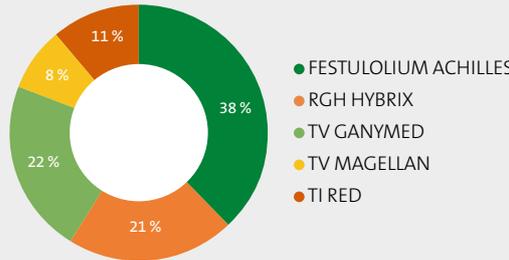
Composition

L'association idéale de variétés complémentaires pour récolter des stocks abondants et d'excellente valeur alimentaire pour une ration équilibrée.

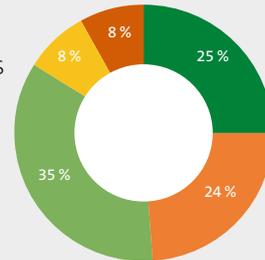
- S'implante très vite et permet des récoltes rapides ; très productif en bonnes terres
- Constitué d'un trèfle violet tétraploïde permettant d'améliorer le rendement et la teneur en protéines

Espèce	Variété	Type variétal	Points forts
Festulolium	ACHILLES	RGI x FDP 4n	Très bonne production de printemps, bonne tolérance à la rouille, rusticité
Ray-grass hybride	HYBRIX	Type italien 2n	Excellente pérennité, une des meilleures tolérance à la verse des RGH du catalogue, très bonne productivité, sucres solubles
Trèfle violet	GANYMED	Diploïde	Productivité, dynamique de repousse, tolérance aux maladies, pérennité
Trèfle violet	MAGELLAN	Tétraploïde	Potential de rendement, rusticité, teneur en protéines, pérennité
Trèfle incarnat	RED		Excellente vigueur de départ, productivité, bonne tolérance à l'oïdium

Composition du mélange

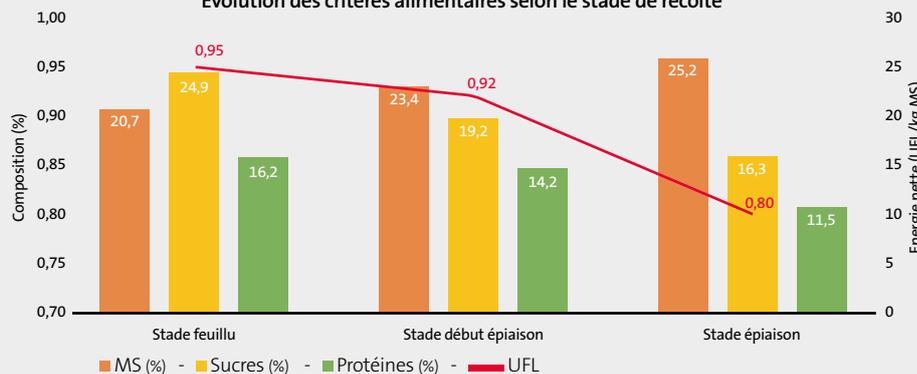


Peuplement dans la prairie

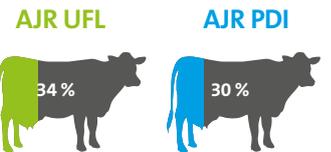


Valeurs alimentaires

Évolution des critères alimentaires selon le stade de récolte



Côté ration : couverture des besoins



AJR : Apports Journaliers Recommandés
Distribué à 7 kg MS d'ensilage pour une VL de 650 kg produisant 35 kg de lait/j.

Les points forts

- Permet 2 grosses coupes en ensilage ou en enrubannage puis une exploitation en foin ou pâturage sur les repousses
- ACHILLES, riche en sucres solubles est idéalement associé à GANYMED et MAGELLAN très riches en protéines pour une ration performante et équilibrée
- Excellente dynamique de pousse et pérennité

Nos conseils

- Faire un déprimage (pâturage précoce) sortie hiver
- Faucher à une hauteur de 6 à 8 cm. En affouragement, tourner rapidement pour préserver la qualité
- Les repousses d'automne sont très appétentes pour une exploitation au pâturage
- Nettoyer la parcelle avant l'hiver par un pâturage ou une exploitation rase

Les renseignements fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques, ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues en France.

Limagrain Semences de Grandes Cultures - 30 avenue Georges Gershwin - 63200 RIOM - LGseeds.fr

Soucieux de vous proposer les meilleures solutions pour la gestion et l'optimisation de votre exploitation, les données vous concernant seront, utilisées pour vous apporter des informations personnalisées par courrier et/ou tout autre moyen de communication. Les données seront conservées pour une durée maximale de 3 ans à compter de leur collecte. Limagrain Europe utilise comme base juridique de ce traitement le consentement des participants et s'engage à ce que le traitement des données des participants soit conforme au Règlement Européen 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel. Les participants disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement à leurs données personnelles. Pour exercer ces droits : Limagrain Europe S.A.S. CS 50005 - Saint-Beauzire - 63360 Gerzat ou mail à DPO-LE@limagrain.com

Limagrain

Crédits photos : Julien Greffier, Sébastien Champion, Adobe Stock, Limagrain Europe. Impression : www.printconseil.fr. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 € - Siège social : 30 avenue Georges Gershwin - 63200 RIOM - France - SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation sont données à titre purement indicatif. Elles sont susceptibles de varier en fonction des spécificités des zones d'implantations et des conditions de culture. En aucun cas, la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE ne saurait être engagée à cet égard. Mai 2024.