

Cérience

L'AGRONOME SEMENCIER

PER MAX

LUZERNE

**Une association pour des luzernes pérennes
et persistantes même en zone froide**



PER MAX

Composition :

- CATERA: 50% (dormance 3)
- LUZELLE: 50% (dormance 2.1)

Pérennité :

- 4 ans et plus

Dose (kg/ha) :

- Pour un usage fourrage:
 - 20 à 25 kg/ha en pur
 - 2 Précidose/ha si enrobées avec la technologie S.A.S
- Pour un usage en couvert:
 - 6-8 kg/ha à adapter en fonction de la culture principale et l'utilisation en pur ou en mélange.

SES ATOUTS

- **Une excellente couverture permanente du sol:**
 - Le développement végétatif en sortie d'hiver est limité et ne concurrence pas la culture principale grâce à la dormance élevée des deux variétés.
 - Leur résistance au froid et le port semi-évasé de LUZELLE assurent une couverture pérenne du sol.
 - Enfin, la luzerne améliore la fertilité du sol grâce à son système racinaire pivotant (effet sur la structure) et à la fixation symbiotique de l'azote atmosphérique.
- **Une association idéale pour la production de luzerne en zone froide:**
 - La résistance au froid et le repos végétatif marqué en hiver des deux variétés du mélange assurent la pérennité de la luzernière.
 - CATERA sécurise le rendement grâce à sa productivité et sa résistance aux maladies.
 - Son port dressé permet à LUZELLE de se développer et assure un bon équilibre des deux variétés dans le peuplement.
 - LUZELLE apporte de la qualité au fourrage grâce à sa richesse en feuilles et à la finesse de ces tiges.
 - L'exploitation en pâturage est possible grâce à la bonne résistance au piétinement de LUZELLE.



VOUS CONSEILLE

S.A.S LIFE : mycorhizes + pré-inoculation et oligo-éléments : pour une optimisation des échanges hydriques et nutritionnels sol/plante et une meilleure résistance aux stress.

S.A.S GOLD : pré-inoculation + oligo-éléments : pour un produit prêt à l'emploi qui maximise le potentiel de la luzerne.

S.A.S ENERGY : enrobage avec des oligo-éléments pour améliorer la levée et le rendement en prévenant les carences.

SYNERGIE

PRÉ-INOCULATION

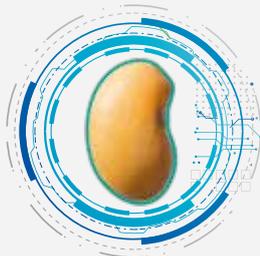
RHIZOBIUM

Avec NITRAGIN GOLD® ou RHIZOSEED® offres homologuées en FRANCE

MICRO-ORGANISMES

MYCORHIZE

Avec OZOR®



MICRO-NUTRITION

OLIGO-ÉLÉMENTS

Les semences S.A.S sont conditionnées en Précidose®, un conditionnement pratique qui vous garantit un nombre de graines par dose. L'utilisation de 2 Précidose®/ha permet ainsi de semer votre luzerne à la densité optimale de 900 graines/m².

S.A.S GOLD: semences pré-inoculées, contient la souche *Sinorhizobium meliloti* - 2.5/3.10 E8 UFC/g
NITRAGIN GOLD - AMM n°1150014 - Sans classement - Propriété NOVOZYMES A/S Krogshøjvej 36 2880 BAGSVAERD DANEMARK.
RHIZOSEED - AMM n°1190518 - Sans classement - Propriété CYBELE AGROCARE SAS 7 rue Aristide Briand - 92 300 LEVALLOIS-PERRET FRANCE.

S.A.S LIFE: semences pré-inoculées, contient les souches *Sinorhizobium meliloti* - 2.5/3.10 E8 UFC/g et *Glomus intraradices* 500 propagules/g
NITRAGIN GOLD - AMM n°1150014 - Sans classement - Propriété NOVOZYMES A/S Krogshøjvej 36 2880 BAGSVAERD DANEMARK.
RHIZOSEED - AMM n°1190518 - Sans classement - Propriété CYBELE AGROCARE SAS 7 rue Aristide Briand - 92 300 LEVALLOIS-PERRET FRANCE.
OZOR® - AMM n°1301002 - Sans classement - Propriété IF TECH Centre Floriloro 3 rue des Magnolias - 49130 LES PONTS DE CE FRANCE. OZOR® marque déposée par IF TECH.

POUR QUELLES SITUATIONS ?

Couverture permanente des sols		
Pâture	Fauche	Déshydratation

Semis

- Choisir des parcelles adaptées à la culture de la luzerne : sol sain et pH > 6.5, réaliser un apport d'amendement basique si nécessaire ;
- Privilégier les semis de printemps pour une meilleure implantation ;
- En cas d'implantation d'été sur sol nu, semer dès que le précédent a été récolté
- Préparer un sol fin en surface pour assurer un contact sol graine optimal
- Semer à une profondeur de 0,5 à 1 cm maximum. En cas d'utilisation de semences nues ou S.A.S ENERGY, il est recommandé de mélanger au préalable les semences avec un inoculant à base de *Rhizobium meliloti* ; d'autant plus si la parcelle n'a pas été cultivée avec de la luzerne depuis de nombreuses années ou que le taux de matière organique y est faible.
- Rouler juste après le semis.

Fertilisation

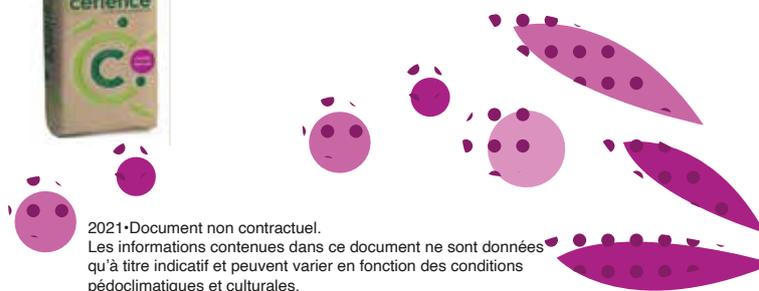
- Réaliser une analyse de sol régulière afin de bien connaître le pH et les teneurs en éléments minéraux ;
- Pour une exploitation en fourrage, veiller à compenser les exports en nutriments voire renforcer vos apports si les teneurs de votre sol sont très basses.
- La luzerne est en effet une culture très exigeante en phosphore (P₂O₅) et moyennement exigeante en potassium (K₂O).

Protection des semis

- Surveiller les limaces à l'implantation et intervenir si nécessaire.
- Désherber à l'installation si nécessaire (stade 3-4 feuilles trifoliées).



Conditionnement : Sac de 15 kg ou Précidose (4.5 millions de graines)



2021•Document non contractuel.
Les informations contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions pédoclimatiques et culturales.

Cérience
L'AGRONOME SEMENCIER

Route de la Ménitrie - Beaufort-en-Vallée -
49250 BEAUFORT EN ANJOU - FRANCE
Tél : + 33 (0)241 796 320
www.cerience.fr