

**C**érience  
L'AGRONOME SEMENCIER

**ALTUS**

**LOTIER CORNICULÉ**

**PERSISTANCE ET PRODUCTIVITÉ !**



# ALTUS

## Caractéristiques :

- Lotier

## Date de floraison :

- 18/06 (précoce)

## Profil :

- Longue durée

## Pérennité :

- 4 ans et plus

## Types de sol :

- Sain et profond

- Alternance humide/séchant

- Séchant acide ou calcaire

## Dose (kg/ha) :

- 20-25 kg/ha en pur

- ou en association avec  
2-3 kg/ha de trèfle blanc

## SES ATOUTS

### • Du lotier dans les prairies:

- ALTUS est une variété qui a été sélectionnée pour sa productivité dans les mélanges fourragers (rendement: 126% vs. témoins)
- ALTUS se caractérise par une très bonne pérennité (7.5) dans de nombreuses situations pédoclimatiques et présente une bonne tolérance à la sécheresse (7.3).
- Dans nos essais, après 2 années d'exploitation, 60% des plants d'ALTUS étaient encore présents dans le mélanges contre 23% pour les variétés témoins.

### • Une amélioration de la qualité du fourrage:

- Le lotier est une légumineuse qui permet donc d'augmenter la teneur en protéines du fourrage.
- De plus, sa richesse en tanins (1-5%) améliorent l'assimilation des protéines en limitant leur dégradation dans le rumen (effet by-pass).

### • Une amélioration de l'état sanitaire du troupeau:

- La richesse en tanins du lotier limitent les risques de météorisation : son intégration dans des mélanges notamment avec du trèfle blanc est donc conseillée.
  - Chez les petits ruminants, l'incorporation de tanins dans la ration contribue à la maîtrise des strongles digestifs.
- Enfin, le lotier de part sa richesse en tanins pourrait contribuer à réduire les émissions de méthane.



**HappyGRASS**  
Votre assistant prairie

HappyGrass est le bouquet d'application dédié à la gestion de vos prairies et du pâturage. Il contient de nombreux outils notamment pour :

- composer vos prairies, méteils et dérobées en fonction de vos objectifs et des caractéristiques pédoclimatiques de votre parcelle ;
- définir les besoins en fertilisation azotée ;
- visualiser les fenêtres météo pour organiser vos chantiers de récolte ;
- saisir et valoriser vos données liées à la gestion du pâturage.

[www.happygrass.fr](http://www.happygrass.fr)

## POUR QUELLES SITUATIONS ?

Pâturage	Fauche

### Semis (juillet-septembre ou mars-avril) :

- Choisir des parcelles avec un pH > 6, réaliser un apport d'amendement basique si nécessaire ;
- Préparer un sol fin en surface ;
- Semer à une profondeur de 1 à 2 cm maximum ;
- Rouler juste après le semis.

### Protection :

- Surveiller les limaces à l'implantation et intervenir si nécessaire ;
- Désherber à l'installation (dès le stade 3-4 feuilles trifoliées) si nécessaire (demander conseil à votre technicien).

### Fertilisation :

- Veiller à compenser les exportations en phosphore et potassium (5 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/t M.S et 22 kg K<sub>2</sub>O/ t M.S) en particulier si les teneurs du sol sont faibles. Tenir compte des restitutions apportées par les animaux en cas de pâturage.
- Le lotier est autonome en azote (légumineuse). En mélange, les apports sont à raisonner en fonction de la proportion de légumineuses dans la parcelle (pas d'apport si > 30%, sinon apport possible).



Conditionnement :  
Sac de 10 kg

**cerience**  
L'AGRONOME SEMENCIER

Route de la Ménière - Beaufort-en-Vallée –  
49250 BEAUFORT EN ANJOU - FRANCE  
Tél : + 33 (0)241 796 320  
[www.cerience.fr](http://www.cerience.fr)

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.