

**C**érience  
L'AGRONOME SEMENCIER

**SANDY**

**LUZERNE**

**SANDY est une variété sélectionnée  
pour son adaptation au climat méditerranéen.**



# SANDY

**Type :** Sud (dormance : 9)  
**Pérennité :** 4 ans et plus  
**Teneur en protéines :** (22-23% /T M.S)  
(Source Cérience)

**Dose (kg/ha) :**  
- 20 à 25 kg/ha en pur  
- 2 Précidose®/ha si enrobées avec la technologie S.A.S

## Résistance aux maladies :

- Nématodes de la tige : MR (16-30%)
- Anthracnose : R (31-50%)
- Phytophthora R (31-50%)
- Fusariose : R (31-50%)
- Puceron tacheté de la luzerne : R (31-50%)
- Puceron du pois : R (31-50%)
- Puceron bleu de la luzerne : R (31-50%)

Tests réalisés aux Etats-Unis, le pourcentage indique la part de plants résistants. R = Résistant, MR = Moyennement résistant

## SES ATOUTS

- **SANDY a été sélectionnée pour son adaptation au climat méditerranéen :**
  - Avec sa très faible dormance (indice 9), SANDY produit du fourrage tout au long de l'année.
  - SANDY est par conséquent bien adaptée pour une conduite en coupes fréquentes sous climat méditerranéen.
- **SANDY est une variété à haut potentiel de rendement :**
  - Dans nos essais en Espagne, SANDY s'est distinguée par son rendement très élevé (71 t M.S/ha sur 3 ans).
  - Cette performance s'explique notamment par l'excellente vigueur de repousse de SANDY.
- **SANDY présente également une bonne résistance à la plupart des maladies et parasites :**
  - SANDY est notamment résistante aux différents pucerons susceptibles de s'attaquer à la luzerne.



## VOUS CONSEILLE

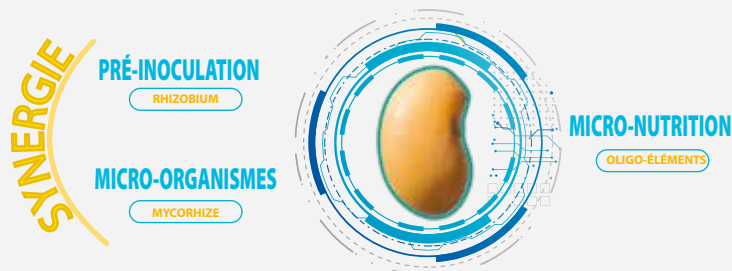
### SANDY

est également disponible en enrobage :

**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.



S.A.S GOLD: semences pré-inoculées, contient la souche Sinorhizobium meliloti - 2.5/3.108 UFC/g  
NITRAGIN GOLD - AMM n°1150014 - Sans classement - Propriété NOVOZYMES A/S Kroghshøjvej 36 2880 BAGSVAERD DANEMARK.  
RHIZOSEED - AMM n° 1190518 - Sans classement - Propriété CYBELE AGRO CARE SAS 7 rue Aristide Briand 92 300 LEVALLOIS-PERRET FRANCE.

S.A.S LIFE: semences pré-inoculées, contient les souches Sinorhizobium meliloti - 2.5/3.108 UFC/g et Glomus intraradices 500 propagules/g  
NITRAGIN GOLD - AMM n°1150014 - Sans classement - Propriété NOVOZYMES A/S Kroghshøjvej 36 2880 BAGSVAERD DANEMARK.  
RHIZOSEED - AMM n° 1190518 - Sans classement - Propriété CYBELE AGRO CARE SAS 7 rue Aristide Briand 92 300 LEVALLOIS-PERRET FRANCE.  
OZOR® - AMM n°1301002 - Sans classement - Propriété IF TECH Centre Floriloire 3 rue des Magnolias 49130 LES PONTS DE CE FRANCE. OZOR®  
marque déposée par IF TECH.

## POUR QUELLES SITUATIONS ?

Pature	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 et adapter la fertilisation aux besoins de la luzerne ;
- 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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) et moyennement exigeante en potassium (K<sub>2</sub>O).

### 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)

**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

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.