



I-Sol<sup>®</sup>

# ESTIVAL

Produit une grande quantité de  
fourrage en peu de temps



- Produit rapidement une biomasse importante
- L'assurance de disposer d'un fourrage vert
- Bon effet précédent

**Semences  
de France**

[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)

Produit une grande quantité de  
fourrage en peu de temps



Culture  
dérobée



Couvert  
grande culture



Couvert  
faunistique

## Composition

50% de moha bigarré

50% de trèfle d'Alexandrie

## Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation des espèces les plus délicates telle que le trèfle.

Nous préconisons également un passage de rouleau pour favoriser le contact sol/graine.

## Semis

I-SOL® ESTIVAL peut être semé d'avril à juillet, dans des sols bien réchauffés, dont la température est supérieure à 12°C. En semis d'été, intervenir rapidement derrière moisson afin de bénéficier de l'humidité encore présente dans le sol et d'une photopériode favorable à l'implantation de la légumineuse.

Semer à une densité adaptée, afin d'assurer une couverture du sol suffisante et d'éviter une concurrence trop importante de la flore adventice lors de la levée.

Eviter de trop charger le semoir et penser à bien mélanger les semences avant de semer et au cours du semis. Cela permet d'éviter la séparation et la sédimentation des espèces.

## Destruction de la culture

I-SOL® ESTIVAL est extrêmement gélif : il sera détruit par un gel à -1°C.

## Composition du mélange et nombre de graines/m<sup>2</sup> au semis

|                     | Composition<br>en % du poids | Nb. de graines/<br>m <sup>2</sup> à 20 kg/ha | Nb. de graines/<br>m <sup>2</sup> à 25 kg/ha | Nb. de graines/<br>m <sup>2</sup> en % |
|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Moha bigarré        | 50                           | 333                                          | 417                                          | 50                                     |
| Trèfle d'Alexandrie | 50                           | 340                                          | 425                                          | 50                                     |

- Dans des conditions pédoclimatiques normales, il est conseillé de viser un peuplement de 600 à 650 pieds installés/m<sup>2</sup> afin de garantir un volume satisfaisant à la récolte.
- La dose de semis conseillée est de 20 à 25 kg/ha.
- En conditions défavorables : risques climatiques, potentiel élevé en adventices ou semis tardif - nous conseillons d'augmenter la dose de semis entre 25 et 30 kg/ha.

## Positionnement dans la rotation

| culture<br>suivante<br>précédente | Céréales d'hiver | Prairie |
|-----------------------------------|------------------|---------|
| Céréales                          |                  |         |
| Protéagineux                      |                  |         |
| Colza                             |                  |         |

très efficace

- I-SOL® ESTIVAL est un mélange destiné à être utilisé en culture dérobée mais il est également utilisable comme culture intermédiaire piège à nitrates ou CIPAN.
- En tant que CIPAN : son implantation rapide permet de limiter le développement des adventices estivales. Son système racinaire très développé lui confère une excellente action restructurante sur l'horizon superficiel du sol. Il apporte de la matière organique au sol grâce à une production de biomasse importante. Il piège le reliquat azoté du sol lors de sa croissance et fixe également l'azote de l'air grâce au trèfle d'Alexandrie. Son apport en azote à la culture suivante est donc significatif.
- En tant que fourrage : si les conditions de semis et d'implantation sont favorables, il peut être exploité environ 70 jours après semis. Il s'adapte très bien aux conditions extrêmes : chaudes et sèches ou excès d'eau. Son potentiel de rendement est de 5 à 10 TMS/ha - selon les conditions et le nombre d'exploitations réalisées.
- I-SOL® ESTIVAL peut également être pâturé au stade feuillu. C'est un fourrage non météorisant et très appétent.
- L'exploitation peut se faire de juillet à octobre. En fauche, il se prête à l'enrubannage comme au foin. Le stade de récolte idéal se situe entre fin montaison et début épiaison. Au delà, un durcissement rapide de la graminée engendre une baisse significative de la valeur alimentaire. Une fauche trop rase pouvant pénaliser la repousse, nous préconisons de couper à 10 cm environ.