



## Semis

### Sol

#### Lit de semis

- Travail superficiel
- Bien niveler le champ pour une exploitation optimale
- Bien raffermer

#### Approvisionnement en nutriments

- Approvisionnement suffisant en P/K
- Azote : 30 kg N/ha au semis

### Conditions pour le semis

- Sols suffisamment ressuyés
- Pas de semis avant des périodes de grosses chaleurs

### Technique de semis

#### Semis en lignes

- Idéal en période sèche ou des sols légèrement desséchés

#### Semis à la volée

- Réussit seulement si l'humidité après le semis est suffisante

### Quantité des semences

- La quantité mentionnée est à respecter
- Attention ! Un changement important de la quantité des semences peut fortement influencer la proportion des différentes espèces
- Si les conditions sont mauvaises, la quantité de semences peut être augmentée de 10 – 15 %

## Utilisation

### Hauteur optimale de coupe

- Mélanges avec ray-grass anglais  
7 – 9 cm
- Mélanges trèfle blanc-graminées  
5 – 6 cm
- Mélanges avec trèfle violet longue durée  
6 – 8 cm
- Mélanges avec luzerne  
8 – 10 cm
- Mélanges extensifs  
8 – 10 cm

### Mélanges fauche-pâturage

- Au début de la première année principale d'exploitation, seule la fauche est recommandée

### Machines de récolte

- Régler les faucheuses de manière à ce que les lames ne touchent pas le sol lorsqu'elles sont au point mort
- Des lames trop basses et non coupant endommagent le gazon

### Fumure

- Les prairies utilisées intensivement ont besoin d'un approvisionnement suffisant en azote, P, K, Mg et soufre en fonction des réserves du sol

## Généralement

### Mélanges Turbo (comme couverture)

- Les mélanges Turbo contiennent comme plante de couverture du ray-grass Westerwold Andrea (2n)
- Ils garantissent une couverture rapide de sol et un surplus de rendement à la première coupe
- Ils doivent être utilisés tôt
- Un traitement contre les rumex avec du MCPB est possible sans restriction

### Rumex

- Traitement possible dès que les trèfles ont trois vraies feuilles
- Meilleure activité avec du MCPB + Metsulfuron-méthyl (plante par plante)
- Pas de traitement possible s'il y a du trèfle d'Alexandrie, de Perse ou de la luzerne dans le mélange → Phytotoxicité

## Evaluation de la prairie

### Déterminer la proportion des bonnes plantes fourragères:

- Ray-grass
- Dactyle
- Fléole des prés
- Pâturin des prés
- Fétuque des prés
- Trèfle

## Plus de 50 % du terrain dénudé

### Nouveau semis

#### Choix du mélange:

- Zones fraîches/sechès
- Favorables au ray-grass
- Altitude
- Utilisation voir page 11

## Moins de 50 % du terrain dénudé

### Planifier le sursemis

#### 1. Date

- Au début de la végétation, sitôt que la prairie est praticable
- De la mi-août à la deuxième semaine de septembre

#### 2. Choix du mélange

- Quelles espèces manquent ?
- Quelles espèces sont adaptées au lieu ?
- Quelle est l'utilisation prévue ?
- Choisir les mélanges d'après les critères de notre liste (voir page 14)

#### 3. Travail de préparation

- Nivelier les dégâts provoqués par les bêtes
- Défeutrer le gazon à l'aide d'une herse étrille; enlever éventuellement les déchets
- Gratter le sol en surface

#### 4. Technique de semis

- Semis à la volée au printemps et en automne, à condition que l'humidité après le semis soit suffisante
- La meilleure variante en conditions sèches après la première coupe est le semis en ligne
- Passer le rouleaux pour assurer un bon contact terre / graine

#### 5. Fumure

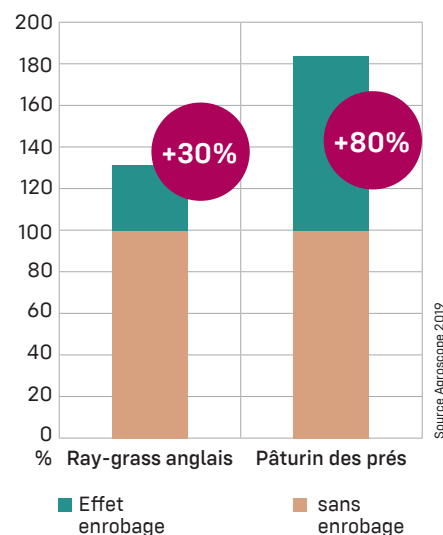
- Ne pas donner d'azote après un sursemis, sinon les espèces déjà implantées sont trop favorisées
- Donner 30 kg N / ha ou 30 m<sup>3</sup> de lisier après la première utilisation

#### 6. Utilisation

- Première utilisation 4 – 5 semaines après le sursemis afin d'améliorer le développement des espèces récemment germées
- Effectuer la première utilisation, coupe ou pâture, avec ménagement et en conditions sèches



## secura augmente le rendement après 4 semaines



### Plus sûr et plus facile

#### STEFFEN secura Mélanges pour sursemis

Chaque semence est enrobée de plusieurs couches. L'enrobage contient des éléments vitaux et des substances stimulant la germination, qui sont appliqués en plusieurs couches minces sur la semence.

Déjà quelques jours après, une nette différence par rapport à la semence non enrobée est visible. Ces plantes ont un énorme avantage de croissance et peuvent s'établir beaucoup plus rapidement.

#### Développement juvénile accéléré

- Les produits fortifiants pour plantes et les acides humiques favorisent une germination sûre et rapide, spécialement pour les espèces à germination lente telles le pâturin des prés.
- L'enrobage contient des éléments nutritifs ; il améliore de ce fait la vigueur au départ et le potentiel de concurrence des plantules.

#### Meilleure facilité d'épandage

- Le poids homogène des semences facilite un épandage uniforme. C'est la raison pour laquelle les semences enrobées de STEFFEN secura se sèment aussi plus facilement en régions de collines, l'épandage à la main ou avec l'épandeur d'engrais est aussi plus exact.

#### Des taux de levée plus élevés

- Comparées aux semences nues, les semences enrobées assurent un meilleur contact avec le sol. Elles germent donc plus rapidement et montrent un meilleur taux de levée.

#### Votre valeur ajoutée

- Fermeture rapide et sûre des trous de végétation, même en terrain vallonné
- Gazon plus dense avec des plantes fourragères de haute qualité
- Rendements plus élevés et meilleure qualité du fourrage

### Avantages

