



Avoine Strigosa

# PRATEX

Un outil agronomique à  
positionner entre deux  
cultures de vente



- Production de biomasse
- Utilisation en CIPAN et dérobée
- Effet sur le nématode *pratylencus penetrans*

Semences  
de France 

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



# Avoine Strigosa PRATEX

Un outil agronomique à positionner  
entre deux cultures de vente



Couvert  
grande culture



Ensilage



Couvert  
faunistique

## Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation.

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

## Semis d'avril à mi-septembre

Préférer un semis rapide derrière moisson afin de bénéficier de l'humidité encore présente dans le sol.

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.

## Destruction de la culture

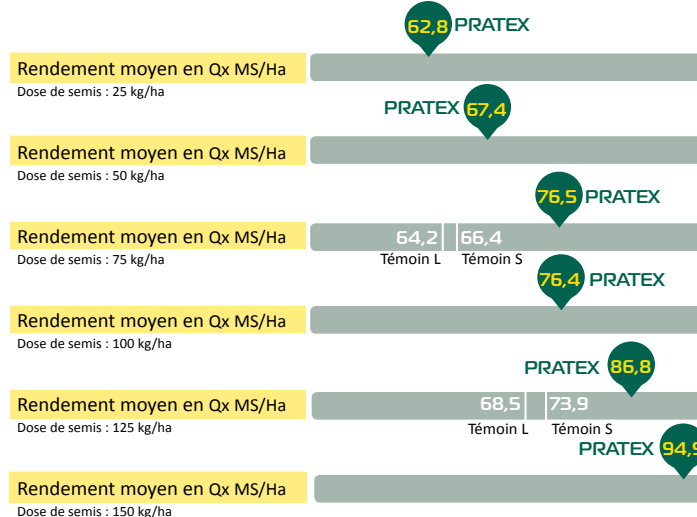
La destruction de l'avoine Strigosa PRATEX peut se faire de différentes façons :

- par un gel de  $-4^{\circ}\text{C}$ , durant au moins 3 à 4 nuits, sur couvert bien développé.
- le broyage ou le passage d'un outil à dents ;
- le labour, précédé ou non d'un broyage, selon le développement du couvert.

Dans certains cas, une intervention chimique peut être nécessaire afin d'éviter les repousses.

Sa couverture se décompose lentement (C/N élevé): effet paillis.

## Production de biomasse



Source: Essai Rabenholz. Semis du 03/08/2010. Fertilisation: 80 Kg N/ha. Récolte: 10/11/2010.

- PRATEX produit beaucoup de matière organique, ce qui contribue à améliorer la qualité des sols et à activer la biologie des sols.
  - Tolère peu les sols compactés
  - Tolère peu la submersion
  - Valorise les sols légers et très sableux
  - Utilisation fourragère: ensilage, fourrage en vert
  - Biogaz.
- Doses de semis PRATEX :
  - 25 à 50 kg pour CIPAN
  - 80 à 100 kg pour lutter contre les nématodes
  - 50 à 125 kg pour la production de fourrage.

*L'augmentation des densités de semences sont nécessaires sur des sols très légers ou forte pression des adventices.*

## Production de matières sèches

Fort développement souterrain	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système racinaire fasciculé, très dense sur les horizons de surface</li> <li>• S'enracine à plus de 80 cm et peut atteindre 190 cm</li> <li>• Très bon captage des nutriments</li> </ul>
Fort développement aérien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très bonne couverture du sol</li> <li>• Cycle long qui permet de disposer d'un important couvert végétal</li> <li>• Faible besoins en eau</li> </ul>

### PRATEX: Concurrence fortement les adventices

- Excellente plante nettoiyante
- Démarrage en végétation rapide, biomasse importante, larges feuilles
- Compétitivité contre les adventices : effet d'ombrage de part sa couverture
- Réduction adventices Aérien: jusqu'à 98% ,12 semaines après le semis
- Réduction adventices Racine: jusqu'à 97% , 12 semaines après le semis
- Facultés allélopathiques en végétation ou lors de sa décomposition.

### PRATEX: Contre les nématodes

- Lutte contre le nématode *Pratylenicus penetrans*
- Aucune multiplication du nématode *Trichodorus*
- Atout intéressant en culture maraichères comme la pomme de terre.

### PRATEX, protection hivernale contre :

- L'érosion dûe à l'eau et au vent
- Le lessivage des nitrates dans les couches les plus profondes du sol
- La battance.

Date de création: 12/2014.



SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp - BP 18  
59932 La Chapelle d'Armentières Cedex  
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30  
Email: contact@semences-de-france.fr

www.semencesdefrance.com