

Un réseau européen de fermes de démonstration pour la promotion de stratégies de gestion rentables avec une faible utilisation de pesticides

Gestion du stock semencier

Lutte contre les graminées

La problématique

Les graminées adventices sont un problème croissant et, dans certains cas, nécessitent une gestion de la résistance. Les graines des graminées adventices ont des temps de survie différents dans le sol et la connaissance des différentes espèces est la base d'une stratégie de gestion intégrée de ces adventices.

Gestion du stock semencier

- Après la récolte, laissez les graines à la surface du sol pendant environ un mois. Cela diminuera le nombre de graines viables incorporées dans le sol.
- Retarder les semis des cultures établies à l'automne
- Effectuer un faux-semis
- Soyez attentif à la position des graines d'adventices en fonction de la stratégie de travail du sol.
 - Le labour enfouit les graines, mais si vous labourez chaque année, les graines reviendront pour la saison suivante
 - Envisager un travail du sol stratégique avec plusieurs années d'intervalle (la fréquence dépend des principales espèces de graminées adventices).



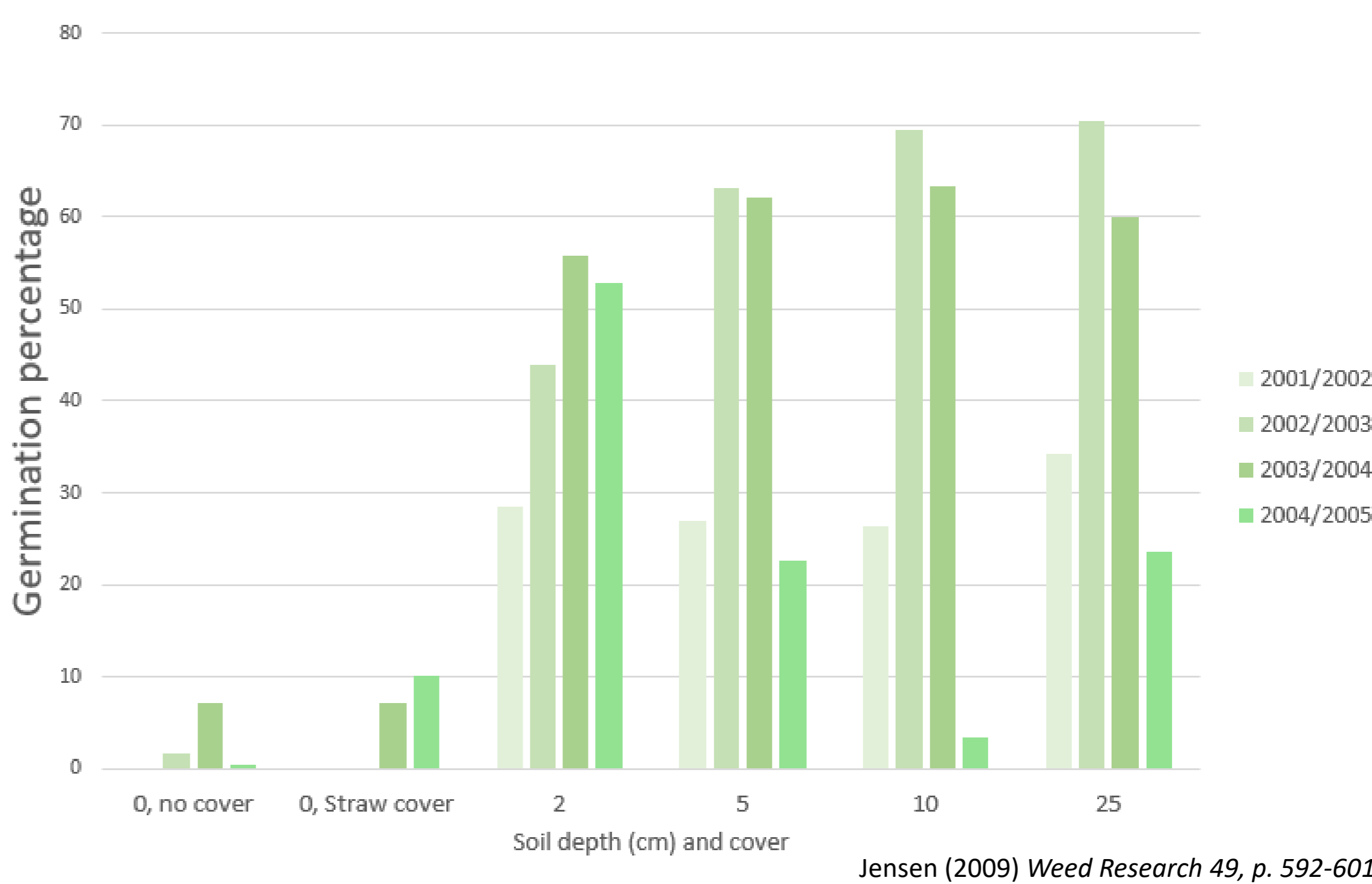
Résultats La connaissance de la survie des semences et la création d'une stratégie de gestion visant à minimiser l'apport au stock semencier dans le sol peuvent réduire la pression des graminées adventices et contribuer à une stratégie de gestion de la résistance en appliquant une gestion non chimique des adventices.

Cultures / Filières

- ✓ Grandes cultures
- ✓ Cultures légumières

Partenaires IPMWORKS promouvant la technique

- ✓ Velas
- ✓ Djursland landboforening
- ✓ Aarhus University



“Les résultats scientifiques qui montrent une forte décomposition des graines laissées à la surface du sol se vérifient. C'est très encourageant pour la gestion des graminées adventices”

Conseiller agricole danois