

Bonnes pratiques d'épandage en saison estivale

Entreprise : Ferme Double LL inc., Chaudière-Appalaches.

500 truies naisseur-finisser, 2 100 acres culture de maïs

Épandages d'été

→ Possible de faire de l'épandage d'été dans le maïs en post-levée, prairie ou d'autres cultures

Avantage

- Synchronisation entre l'apport du lisier avec les besoins d'azote de la culture
 - L'azote est disponible au moment où la plante est en pleine croissance et que les besoins d'azote sont augmentés

Défis

- Ajustement de la machinerie pour appliquer sur la culture émergée
- Risque de dommages à la culture par endroit

Bonnes pratiques d'épandage à l'été

- Incorporation rapide du lisier lorsque possible
- Limiter l'aspersion du lisier : Techniques par pendillards ou injections à prioriser
 - Minimise les pertes par volatilisation
 - Diminue les odeurs
 - Augmente l'efficacité du lisier

À noter

La structure du sol est un enjeu très important pour le rendement. Il est important de travailler en continu pour augmenter la matière organique et améliorer la qualité du sol.

Cultures de couvertures – Seigle ou ray-grass

Avantages

- Donne une bonne structure du sol et favorise l'aération
- Bonne profondeur des racines
- Aide à diminuer le stress de la compaction
- Diminue le lessivage lors de fortes précipitations



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert.