Avertissement

GRANDES CULTURES

No 27 – 8 novembre 2005

EN BREF :

– Entreposage du soya : prévenir les moisissures et la germination des grains dans les silos.

État de la situation

Les premières récoltes de soya qui ont été effectuées dans de bonnes conditions avec des taux d'humidité optimaux ne sont pas nécessairement à l'abri des inconvénients causés par les conditions climatiques médiocres qui perdurent.

Plusieurs cas de développement de moisissures et de germination des grains dans les silos ont été rapportés cette semaine en raison des conditions d'humidité relative exceptionnellement élevées. Ces problèmes sont mêmes observés avec des grains entreposés qui ont été récoltés entre 10 à 12 % d'humidité.

Dans la plupart des cas rapportés, on peut observer qu'il y a eu des problèmes de condensation sur les parois et le toit du silo. Par conséquent, les grains les plus affectés se retrouvent le long des parois et dans les 15 premiers centimètres en surface de la masse de grains.

Inspection régulière et ventilation

Même si on est en pleine récolte du maïs, il est fortement recommandé à tous les producteurs qui ne l'ont pas déjà fait d'effectuer l'inspection de leur silo de soya. Ils pourront vérifier la qualité des grains en surface, s'assurer du bon fonctionnement de la ventilation et procéder aux ajustements nécessaires pour réduire les problèmes et les risques de condensation.

Québec Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
CEROM
Stratégie phytosanitaire
Secrétariat du RAP : 200, chemin Sainte-Foy, 9e étage, Québec (Québec) G1R 4X6 Téléphone : (418) 380-2100, postes 3581 ou 3551
Télécopieur : (418) 380-2181 Courriel : rap@mapaq.gouv.qc.ca Page Web : http://www.agrireseau.qc.ca/rap

Pour vous aider à déterminer la meilleure façon d'opérer votre système de ventilation et prévenir le développement de moisissures dans votre silo, veuillez communiquer avec votre conseiller et consultez les publications suivantes sur le site Internet du CEROM :

- FORTIN S. 2003. La ventilation : un outil pour la conservation des grains. Juin. NOTE 03.01
- Fortin, S. et Jean Quenneville 2002. Ventilateurs et systèmes de ventilation pour les grains. BULLETIN TECHNIQUE no 5.05

Texte rédigé par :

Philippe Lemaître, agronome, Semences Prograin

Collaboration :

Claude Parent, agronome, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES
Claude Parent, agronome
Avertisseur
Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ
200, chemin Sainte-Foy, 9e étage, Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : (418) 380-2100, poste 3862 - Télécopieur : (418) 380-2181
Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Lise Gautier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 27 – grandes cultures – 8 novembre 2005