

6.2 JEAN MICHEL CHASSINE, ALEXIS TORDEUR, ADRIEN GOSSET

Tereos, 11, rue Pasteur, F – 02390 Origny Ste Benoite

TEREOS COMMUNICATE WITH HIS FARMERS ON THE YIELD CONSERVATION DURING THE BEET STORAGE

ABSTRACT

The cooperative Tereos led storage trials since 2003, in order to prepare the campaign lengthening. The summary of these 26 trials showed that rot is responsible of the main cause of losses during the storage, and that a 2% sugar loss is 'inevitable' The most determining factors have been identified and they have become the base of Tereos communication :

- Storage duration management according to the 250°C rule. The result of this is a recommended harvest date according to loading date, weather forecast and multiannual average temperature
- Injury limitation necessity during the harvest, those are responsible of rot development.

Traditional well known factors:

- Root diseases management in the field
- Protection against frost

Tereos communicates regularly through different media: AgrolInfos (paper), Extranet (website), individual advices (oral).

TEREOS COMMUNIQUE AVEC SES PLANTEURS SUR LA CONSERVATION DU RENDEMENT PENDANT LE STOCKAGE

RESUME

La coopérative Tereos conduit des essais stockage depuis 2003 pour préparer l'allongement des campagnes. La synthèse de ces 26 essais a permis de démontrer que la pourriture est la principale cause de pertes en silo durant le stockage, et qu'une perte de 2% en sucre est « inévitable ». Les principaux déterminants ont été identifiés et sont devenus la base de la communication de Tereos :

- Gestion de la durée du stockage selon la règle des 250°C. Il en découle une date d'arrachage préconisée selon la date d'enlèvement, la météo prévisionnelle et la température moyenne pluriannuelle
- Nécessité de limiter les blessures lors de l'arrachage et de la mise en silo, celles-ci étant à l'origine du développement de pourritures.

Facteurs traditionnels bien connus :

- Gestion des maladies des racines au champ.
- Protection contre le gel.

Tereos communique régulièrement à travers plusieurs supports : AgrolInfos (papier), site Extranet (web), réunions et conseil individuel (oral).