

Objet : Soya d'ensilage Mammouth II

Suite aux nombreux essais ayant eu cours sur la ferme Techno Champs depuis 1997 ainsi qu'aux essais de parcelles de développement en conditions réelles, le soya destiné à l'ensilage **Mammouth II** est maintenant disponible. Vous trouverez dans le présent bulletin des informations complémentaires à l'encart du Coopérateur.

Le soya **Mammouth II** est destiné aux producteurs des régions recevant 2400 utm et plus, et qui désirent une culture annuelle de fourrage riche en protéine. Les producteurs ciblés sont ceux chez qui la luzerne et/ou le trèfle ne persistent pas, les utilisateurs de luzerne annuelle et de Protéo-mix.

Vous trouverez dans le tableau 1 le résumé des parcelles de développement. Un rendement de 4920 kg/ha de matière sèche a été atteint malgré l'année 2000 qui a été particulièrement froide et que les cultures de climat chaud, comme le maïs et le soya, n'ont pas atteint leur potentiel de rendement. Le soya n'a pas développé la masse foliaire habituelle. Des rendements aussi élevés que 13,5 tm/ha de matière sèche ont été obtenus à la ferme Techno Champs lors des années plus chaudes de 1998 et 1999.

Le stade optimum de récolte qui est obtenu lorsque les premières gousses atteignent 2,5 cm, mais avant le remplissage des grains, ce qui correspond aux 15 premiers jours de septembre. La maturité très tardive du **Mammouth II** fait qu'il est impossible de le récolter en grain au Québec.

Pour bien conserver l'ensilage de soya, il est important de le récolter à un niveau d'humidité adéquat pour sa conservation, compte tenu que la récolte se fait en début de septembre; il est important de conditionner la récolte afin d'en accélérer le dessèchement. Autre point de régie important, cet ensilage a la capacité de tamponner l'acide lactique essentiel à une bonne conservation des ensilages et voilà pourquoi il faut toujours inoculer la récolte avec du Coop-Sile II.



François Labrie, agr.  
Spécialiste grandes cultures  
FL/am  
p.j.

Z

E

T

W

L

L

D

B

