

Journée d'étude

Les besoins en minéraux de la vache laitière en AB:

Importance pour la production et la santé des animaux

Que peut apporter la prairie ? Comment l'améliorer ?

Jeudi 14 avril 2011

Au cours de cette journée d'étude, nous allons aborder l'intérêt d'une bonne composition minérale des aliments pour les vaches laitières. Pour les éleveurs biologiques, il est important de trouver des solutions pour être moins dépendants des suppléments de minéraux du commerce. Les plantes aromatiques sont connues pour avoir un taux de minéraux plus élevé que l'herbe ou le trèfle. L'ajout de plantes aromatiques dans les semis de prairie pâturées ou de fauche peut être une partie de la solution. Elle a été expérimentée chez des éleveurs laitiers en Flandre. Dans le cadre du projet VETABIO, les éleveurs français et wallons sont invités à partager cette expérience.

- 10h Accueil avec café
- 10h15 Introduction
- 10h30 Importance des minéraux pour la vache laitière (bio), **François Meschy, INRA**
- 11h30 Questions et discussion
- 12h Repas
- 13h Des plantes aromatiques en prairies: pourquoi et comment? **Ado Bloemendal, Pure Graze**
- 13h45 Incidence sur le rendement et la valeur alimentaire de fourrage enrichis en plantes aromatiques, **Daniel Jamar, CRAw**
- 14h Les minéraux apportés par les plantes aromatiques des fourrages : expérience des éleveurs bio en Flandre, **Luk Sobry, Wim Govaerts & Co**
- 14h30 Questions et discussion
- 15h30 Visite des prairies enrichies en plantes aromatiques de la ferme laitière bio de Koen Van Gelder
- 16h30 Clôture de la journée

Lieu

La présentation aura lieu au Proefcentrum voor Kleinfruit Pamel (PPK), Molenstraat 26, 1760 Roosdaal. Ensuite Koen Van Gelder (Tembroek 4, 1540 Herne) fera visiter son exploitation et répondra à nos questions.

Pratique

La traduction simultanée français-néerlandais sera assurée toute la journée par des professionnels. La participation est gratuite. Veuillez prévenir de votre participation avant le 11 avril pour que nous puissions prévoir les sandwiches.

Contacts, inscriptions et co-voiturage :

France : GABNOR, Bérange Mercier : +33 (0)3 20 32 25 35

Wallonie : CEB, Eddy Montignies et Bernadette Thiran, +32 (0)81 62 50 36

Journée d'étude

Les besoins en minéraux de la vache laitière en AB:

Importance pour la production et la santé des animaux

Que peut apporter la prairie? Comment l'améliorer ?

Jeudi 14 avril 2011

Proefcentrum voor Kleinfruit Pamel, Molenstraat 26, 1760 Roosdaal

François Meschy était ingénieur de recherche en nutrition minérale des ruminants à l'INRA depuis 1984. Ses travaux ont principalement porté sur le métabolisme du phosphore et la composition minérale des aliments. Plus récemment, il s'est intéressé aux effets des variations du bilan électrolytique des rations. Il est l'auteur de nombreuses publications scientifiques et de synthèse, ainsi que d'ouvrages dans le domaine de la nutrition minérale des ruminants.

Ado Bloemendal, Pure Graze a développé le système de 'prairies naturelles' avec l'intention de maximaliser le pâturage et la production des fourrages régionaux sains. Il a sa propre ferme laitière et donne, depuis 2003, des conseils en pâturage et plus particulièrement de l'utilisation des mélanges de plantes aromatiques dans les prairies pâturées. Ces mélanges ont été développés pour accroître le taux de minéraux des prairies pâturées et ainsi augmenter la résistance de leur bétail et diminuer les risques en cas de sécheresse.

Wim Govaerts & Co cvba, est un bureau de conseil technique et économique spécialisé dans l'élevage (biologiques) de ruminants laitiers (vaches, chèvres et moutons). L'objectif général de leur conseil est de produire un lait de qualité, lié au sol, sur base d'une alimentation adaptée, issue de cultures appropriées - au besoin innovantes -, avec des animaux en bonne santé, et un agriculteur compétent pour une saine gestion de sa ferme. Ils collaborent étroitement avec les institutions de recherche où ils sont souvent demandés en tant que partenaire.

Koen Van Gelder cultive 45 ha sur sa ferme laitière bio. Dont 34 ha de prairies pâturées et de fauches qui ont été ensemencées en association avec des plantes aromatiques pour apporter des minéraux supplémentaires. Il cultive en outre 9 ha d'association épautre-orge-triticales récolté en grain sec ou plante entière. Deux hectares de maïs sont cultivés comme complément énergétique dans la ration d'été. Les 55 vaches laitières sont issues d'un croisement entre Montbéliarde et Red Holstein. La ration d'hiver est essentiellement consistuée d'ensilage mixtes d'herbes et de céréales en plante entière et grain humide.