



Règlement

Trophée des herbages 2009 - 2010

Question

Quelle marge brute pour la production laitière êtes-vous capable de dégager avec votre prairie artificielle ?

Participants

Les participants sont des groupes issus des écoles d'agriculture (apprentis, élèves, candidats au brevet ou à la maîtrise). D'autres groupes, non affiliés à une école d'agriculture, peuvent aussi participer. Le nombre de groupes participants est restreint pour des raisons techniques. Le cas échéant, les derniers inscrits ne pourront pas être admis au concours.

Procédé

Les participants choisissent un mélange standard, qu'ils vont mener durant 1 an d'utilisation principale (semis en automne + toute l'année suivante).

Les participants choisissent :

- le mélange standard ADCF (pas d'autres admis) et sa densité de semis (kg/ha)
- la quantité de la fumure azotée (kg/ha) et son moment d'application
- le nombre de fauche par année
- les dates de fauche

Afin de prendre leurs décisions, les participants peuvent consulter la courbe de croissance de leur mélange fourrager et les données météo sur le site internet de Grange-Verney : www.agrilogie.ch

Tous les travaux sont effectués par l'équipe de la station de la culture des champs (SCC) de l'école d'agriculture de Grange-Verney.



Les participants annoncent les travaux à effectuer au moins 3 jours ouvrables à l'avance à la SCC. La description du travail doit être précise au niveau des dates et des données chiffrées comme par exemple les doses d'engrais. Il est bien clair que les dates données seront respectées par la SCC pour autant que la météo le permette. En cas de déplacement de date, la personne de contact du groupe sera informée.

Gagnant

Le groupe qui dégagera la meilleure marge brute pour la production laitière avec sa prairie en une année gagnera le **Trophée des herbages**.

Premier prix : Fr. 1'000.-

Deuxième prix : Fr. 500.-

Troisième prix : Fr. 300.-

Mode de calcul de la marge brute

La marge brute par ha d'herbage est calculée selon la méthode suivante.

La qualité du fourrage est analysée : les résultats permettent de calculer le potentiel laitier d'une vache selon l'énergie et les protéines. Ce potentiel est corrigé avec de l'orge et du tourteau de soja, ce qui permet de calculer le potentiel corrigé.

La quantité de fourrage produite est mesurée à chaque récolte. Elle permet de calculer le nombre de vaches alimentées, donc la production laitière correspondant à un ha d'herbage.

La **prestation** est calculée en comptant la production de lait à 65 cts le kg. La production de viande est calculée selon un forfait par vache¹.

Dans les **coûts spécifiques** sont calculés :

- les coûts du concentré de correction selon les besoins
- les coûts de vétérinaire¹, IA¹, minéraux¹ et de production de remonte¹ selon le nombre de vaches affouragées avec un ha,
- les coûts spécifiques de la SF selon le choix du mélange³ et de la fumure³.

Les **coûts de structure directement attribuables** sont les suivants : Fr. 130.- par coupe pour la 1^{ère} coupe, Fr. 90.- par coupe pour les suivantes ; ils comprennent les coûts variables des tracteurs et des machines de fenaison².

¹source de données : Catalogue « marges brutes » Agridea

²source de données : Mémento agricole 2009

³source de données : Liste de prix « Trophée des herbages » annexée

