



## RIC surveillance de fourrage grossier

"THE GOLDEN STANDARD" POUR LA RECHERCHE D'ALIMENTATION INDIVIDUEL

Le système RIC (contrôle d'admission Roughage) vous donne la possibilité d'avoir un contrôle individuel complet de la consommation de fourrage des vaches laitières ou des bovins de boucherie. Le système fournit également des informations sur le comportement individuel de la prise alimentaire.

Le système de RIC peut être construit en différentes versions pour des vaches laitières ou des bovins de boucherie. Selon le type de recherche, le système peut être étendu avec la station d'alimentation concentré, plateau de pesée, système de sélection, le suivi de l'activité et de l'automatisation de salle de traite ou notre système de traite automatique bien connu.





Arnold Bertschy AG est responsable des installations, des agrandissements et de l'entretien des installations techniques de la station fédérale de recherche en production animale, Agroscop de Posieux.

*'The system showed a high specificity (100%) and sensitivity (100% and 99.76% for the feed and water bins, respectively). This electronic system is a useful tool for monitoring intakes and feeding and drinking behavior of loose-housed cows'*

*'Dairy Campus made the choice to install the RIC system in the new experimental barn for feeding research that will be built in 2015. This feeding barn will be equipped with 64 RIC feeding bins. In this way a long standing relation will be continued.'*

*'Feed Intake Relative to Stage of Lactation for Dairy Cows Consuming Total Mixed Diets with a High or Low Ratio of Concentrate to Forage'*



University of British Columbia, Canada, Journal of dairy science, 2007, 90.12: 5732-5736.



**DAIRY CAMPUS**

Dairy Campus, the Dutch National Centre for Research, Innovation and Education, part of Wageningen UR



Danish Institute for Agricultural Science, Denmark, Journal of dairy science, 1998, 81.8: 2228-2239.