

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 70 (2008)
Heft: 11

Rubrik: AgroSpot

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

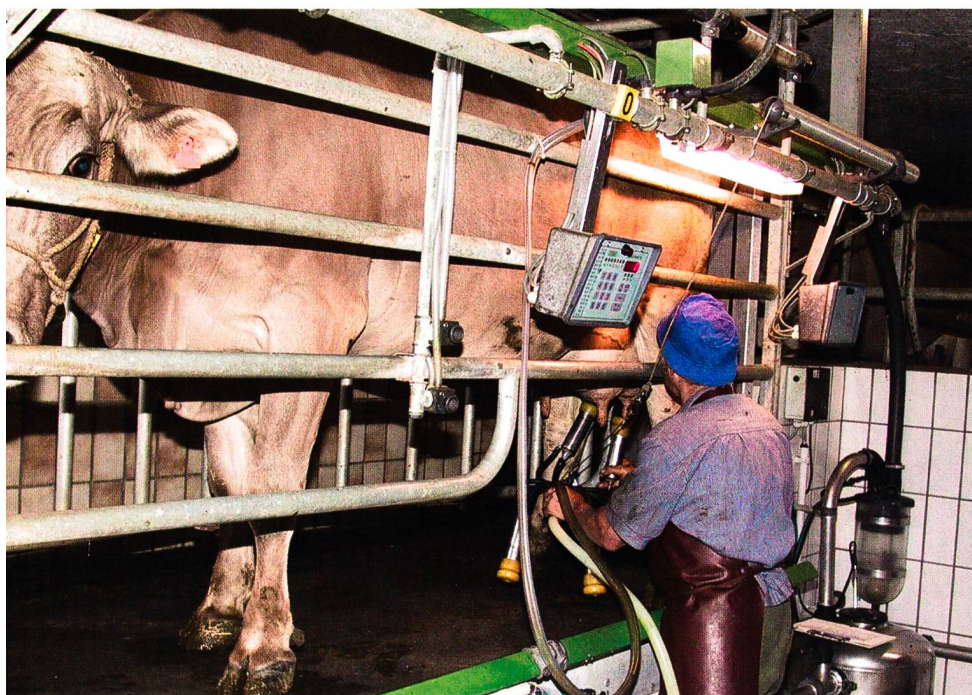
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Un bon équipement technique en salle de traite augmente la production de lait, diminue le risque de traite à sec et permet au trayeur de recueillir des informations supplémentaires. (Photo: ART)

Recherche dans le secteur de la traite à Tānikon

De par ses activités de recherche dans le secteur de la traite, Agroscope ART à Tänikon vise une amélioration du travail pour les préposés à la traite. La recherche se concentre en outre sur l'amélioration des performances laitières, la santé des pis, la qualité du lait et le bien-être de l'animal pendant la traite. En cela, ART table sur les méthodes les plus modernes de l'ergonomie, la technique de mesurage et la statistique. Des garanties pour des indications proches de la pratique résultent de l'accès direct au propre troupeau de la station de recherche de même que d'un contact étroit avec les entreprises et les praticiens.

Robert Kaufmann*

Rationaliser les temps de routine

Dans une exploitation laitière, la traite compte pour près de 50 % de la totalité des tâches quotidiennes. Et avec cela, des troupeaux en augmentation signifient des installations de traites toujours plus grandes. L'organisation du travail dans les plus grandes salles de traites se diffé-

* Robert Kaufmann, Agroscope ART Tänikon. Sous la rubrique AgroSpot, Technique agricole relate les comptes-rendus de projet de recherche ART actuels.

rence nettement des unités habituelles. De moindres mesures dans la construction ou dans l'organisation contribuent à épargner du temps. Une salle d'attente avec un accès légèrement en pente à la salle de traite influence favorablement le comportement des animaux de façon à ce que les travaux de rassemblement deviennent minimales. Des études d'économie du travail fournissent en ce sens un élément clé de la recherche de ART.

Qu'est que le travail de traite?

Le déroulement du travail de traite se compose de temps de routine (amouillage, préparation du pis, fixer les



unités de traite, post-traite mécanique, tremper les trayons). A côté de cela, pendant la traite, de nombreux temps morts apparaissent qui ne sont pas à sous-estimer. Les temps de préparation et de nettoyage sont à prévoir avant et après chaque traite, notamment les travaux en salle de traite et dans la chambre à lait. Les temps d'attente apparaissent lorsque le trayeur n'est pas entièrement occupé. Dans des salles de traite comportant plus de huit unités de traite, les temps d'attente disparaissent pour devenir des temps de traite à sec. Pour cela, seule une technique améliorée (décrochage automatique, amouillage automatique, etc...) peut remédier.

Augmenter les performances

Afin d'augmenter les performances dans les grandes salles de traite, un grand choix d'auxiliaires de traite mécanique ou électronique sont à disposition. Si l'on utilise, par exemple, un amouillage automatique, l'économie de temps de routine peut atteindre 20 %. D'autres économies de ce type peuvent être réalisées par un bras de service et un automate d'égouttage. Les moyens techniques et électroniques peuvent faire en sorte qu'une personne s'occupe seule et sans traite à sec d'environ 16 unités de traite et, de ce fait, soit à même de traire 70 vaches à l'heure.

Les exigences augmentent pour le trayeur

ART, avec ses travaux de recherche, accroît les exigences requises des détenteurs de laitières sur le plan de la qualité du lait, santé et bien-être. En effet, le système «agriculteur – technique – animal» est extrêmement exigeant pour des performances sans cesse croissantes. Il faudrait continuer à développer des systèmes qui permettraient une surveillance constante. Sur son site de Tänikon, ART se développe en un véritable centre de technique de traite à l'intention des producteurs laitiers suisses.

Implantée dans le réseau «Profi-Lait», l'activité de recherche fait le lien entre pratique, recherche et vulgarisation. ■