

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 74 (2012)  
**Heft:** 10

**Rubrik:** Prairiales : forum d'information par excellence

#### **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>**

lent de 9 à 13 m<sup>3</sup> de capacité pour la remorque mélangeuse).

Selon les fournisseurs ou le type de construction de la remorque mélangeuse, on ne peut tirer que le 70 à 90 % de la capacité totale de la remorque mélangeuse. Pour assurer un mélange optimum, il ne faudrait utiliser que 65 à 70 % de la capacité totale.

## Conclusion

La performance de la ration de base tient de l'interaction entre élevage et santé de l'animal. Elle reflète bien la gestion de l'alimentation. La remorque mélangeuse réduit considérablement le travail manuel et sollicite de hautes compétences de la part du chef de l'exploitation. ■

Source :

Rapport FAT 522/1998, 599/2003, 614/2004 et Rapport ART 705/2009

## Conditions pour une mise en œuvre technique rationnelle

- Un ensilage bien tassé et stable est la principale condition pour une alimentation adaptée à la demande.
- Le risque de souillure mais aussi de perte de fourrage est atténué lorsque les déplacements se font sur des chemins en dur.
- Lors de la reprise de l'ensilage avec la lame de coupe, la fraise ou la fourche à désiler, la coupe est franche et lisse, alors que l'utilisation du chargeur frontal ne permet pas une coupe lisse.
- Lors du remplissage de la remorque mélangeuse par un système indépendant, la capacité du chargeur frontal joue un rôle important. Par déplacement, le temps nécessaire à la reprise de l'ensilage tout comme au remplissage de la remorque mélangeuse est grossièrement le même, que l'outil ait une capacité de 300 ou de 600 kg. Toutefois, en diminuant le nombre de trajets, le gain de temps est évident.
- Afin d'assurer un travail en toute sécurité, une bonne visibilité est importante. Un éclairage suffisant doit donc être garanti, notamment durant les mois d'hiver.
- Les données affichées doivent être lisibles et éclairées. L'affichage sera donc pivotable et les chiffres de taille suffisante.
- Afin d'économiser du temps, on éloignera tout obstacle, y compris les portails difficiles à ouvrir, qui se trouve dans l'axe de la remorque mélangeuse.
- Lors de nouvelles constructions d'écuries ou de silos, les aménagements permettant un gain de temps seront pris en considération.
- Les dépôts des composants et des concentrés du mélange sont, si possible, à prévoir dans l'axe de la remorque mélangeuse.

# Prairiales : forum d'information par excellence



**SimTechn Aitchison Grassfarmer.** (Photo Ueli Zweifel)

**Pour faire suite aux premières journées sur la récolte des herbages, l'institut de formation agricole « Agrilogie » à Grange-Verney (VD) a accueilli début septembre une deuxième édition de ses « Prairiales », consacrées cette fois à la technique du semis et à la gestion des cultures fourragères.**

Lors de ces journées, l'optimisation des productions fourragères a été traitée à trois niveaux :

- démonstrations de machines pour la technique du semis,
- stands d'information et essais en champ relatifs aux variétés et aux mélanges, aux stratégies de fumure et à l'influence de la météo et d'autres, ainsi que
- discussions publiques sur la production laitière et la production de viande à partir de fourrages grossiers.

Neuf machines ont été présentées quant à leur efficacité dans la mise en place d'une prairie, soit à la suite d'un déchaumage, soit en un seul passage, de l'ameublissem-

ment du sol jusqu'au recompactage. Le choix comprenait d'une part des engins polyvalents, utilisables dans toutes les cultures avec ou sans un travail du sol préalable (Lemken Solitair 8, Horsch Pronto 3DC, Kverneland Accord MSC, Maschio Gaspardo), et d'autre part des machines fortement spécialisées, tels les semoirs Krummenacher, Aitchinson et Vredo. Les visiteurs ont ainsi eu l'occasion de constater la précision de travail des machines axées sur le semis direct avec le Sulky Unidrill ainsi qu'avec un appareil d'Alphatec doté des composantes de Great Plains.

Dans son commentaire des présentations, Walter Hofer, responsable du secteur machinisme et de la prévention des accidents à Agrilogie, a insisté sur le fait que le succès de l'ensemencement dépend de trois aspects, du moment du semis (conditions météo, état du sol), de l'utilisation de la machine la plus adéquate, et d'un bon maniement de la machine avec le réglage correct.

Se tenant en deux langues et comprenant une bonne vingtaine d'essais en champ dans les domaines de la production fourragère et de l'économie d'entreprise, les « Prairiales » représentent un forum d'information des plus larges, qui mérite d'être bien suivi par les agriculteurs et les spécialistes. ■

## Labourez mieux :

Technique de travail du sol et semis Pöttinger



- charrues
- charrues OnLand



- herses rotatives
- déchaumeuses
- herses à disques

**PÖTTINGER**

en exclusivité chez ALTHAUS



- semoirs
- semoirs universels



**ALTHAUS >>**

Votre partenaire  
avec des produits de pointe

[www.althaus.ch](http://www.althaus.ch)

Althaus SA Ersigen

Burgdorfstrasse 12, CH-3423 Ersigen, Tél. 034 448 80 00, Fax 034 448 80 01  
Votre conseiller de vente : Steeve Trolliet, Tél. 079 438 61 41



Conservez ce journal!  
précieusement.  
C'est le seul matelas.  
Pour vous et  
votre petite sœur.

Une triste réalité pour des millions d'enfants  
victimes de trafic et d'exploitation.

Vous pouvez aider: [www.tdh.ch](http://www.tdh.ch) · CCP 10-11504-8



Terre des hommes

aide à l'enfance

[tdh.ch](http://tdh.ch)

## Oubliez les limites de vitesse!

127



Les opérations de récolte imposent parfois un rythme infernal, en particulier lorsque la météo devient menaçante. C'est là qu'entre en jeu la presse à chambre variable de John Deere série 900, avec sa cadence inédite de 127 balles rondes à l'heure\*!

Bénéficiant d'un concept novateur d'éjection, cette machine garantit la formation de balles parfaites d'une qualité et d'une densité optimale en un temps de record. Pourquoi hésiter?

\* Record mondial établi dans la commune de Champagne sur Vingeanne, le 20 juin 2011 (en récolte de paille, avec 10% d'humidité et des balles de 1,25 m de diamètre).



**JOHN DEERE**

Profitez maintenant de nos conditions d'avant-saison!



**Matra**

3250 Lyss, Industriering 19, tél. 032 387 28 28, [info@matra.ch](mailto:info@matra.ch), [www.matra.ch](http://www.matra.ch), [www.JohnDeere.ch](http://www.JohnDeere.ch)