

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 38 (1976)
Heft: 4

Rubrik: Dans quels cas l'emploi d'une installation de dosage se justifie-t-elle?

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>

Soulignons en terminant qu'il y a lieu d'envisager l'entraînement des matériels de préparation superficielle du sol décrits plus haut par la prise de force qui fonctionne à 1000 tr/mn (prise de force à double régime ou prise de force séparée), cela afin de ménager tant le tracteur que l'arbre de trans-

mission à cardans et le matériel d'ameublissement lui-même. Des accidents sont en effet à craindre lorsque l'entraînement de ce dernier a lieu par la prise de force à 1000 tr/mn alors qu'il a été prévu pour être actionné par la prise de force à 540 tr/mn.

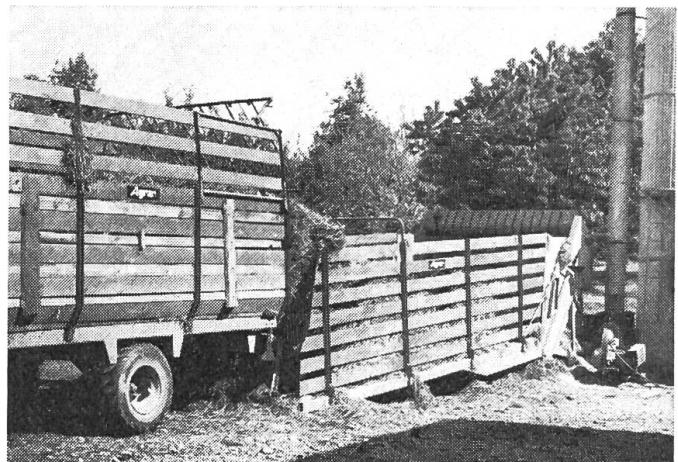
Dans quels cas l'emploi d'une installation de dosage se justifie-t-elle ?

Un nombre toujours plus important d'agriculteurs se sont décidés au cours de ces dernières années à faire l'acquisition d'une installation mobile de dosage pour le fourrage qui vient d'être récolté et rentré. Une pareille installation vient fort heureusement combler une lacune en supprimant un travail manuel fatigant et qui prenait beaucoup de temps. Il faut que le fourrage amené du champ à la ferme par la remorque autochargeuse soit dosé lorsqu'il alimente les matériels de manutention, c'est-à-dire le transporteur à ruban, le transporteur pneumatique ou la hacheuse-ensileuse.

Le fourrage rentré avec la remorque autochargeuse doit être déchargé au plus vite afin que ce véhicule puisse aller chercher une nouvelle cargaison pour engranger le foin aussi longtemps que les conditions météorologiques sont favorables. Il faut alors que l'installation de dosage exécute son travail jusqu'à ce que la remorque autochargeuse arrive avec un nouveau chargement.

Cette répartition du travail permet d'utiliser la capacité de travail totale de la remorque autochargeuse et de l'installation de dosage. En outre, l'agriculteur peut arriver à rentrer tout son fourrage par beau temps. L'installation de dosage AGRAR fonctionne sans nécessiter de personne de service, autrement dit de façon entièrement automatique. Elle a une capacité de réception de 30 m³. Ainsi même les remorques autochargeuses qui ont la plus grande contenance peuvent être complètement déchargées dans l'installation en question.

Si le dispositif déchargeur qui amène le fourrage au rouleau doseur se trouve mis trop fortement à contribution, il suffit d'arrêter momentanément le



tapis convoyeur à barrettes et d'interrompre ainsi l'aménage du fourrage jusqu'à ce que le dispositif déchargeur fonctionne à nouveau normalement.

Au cas où l'installation de dosage est employée à proximité immédiate de granges ou de silos d'autres exploitations, ces déplacements d'un poste de travail à l'autre ne posent pas de problèmes puisque cette installation est mobile. On l'a en effet pourvue de roues à pneu fortement dimensionnées et d'un timon qui fait partie de l'équipement standard. Elle peut donc être déplacée sans peine.

Le numéro 7/76
paraîtra le 20 mai 1976

Dernier jour pour les ordres d'insertion:
29 avril 1976

Announces Hofmann, case postale 17,
8162 Steinmaur, Tél. (01) 853 1922 - 24