

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 36 (1974)
Heft: 2

Rubrik: L'entretien correct des matériels agricoles est payant

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>

Les nettoyeurs à haute pression dans l'agriculture

Les nettoyeurs à haute pression sont de nouveaux appareils qui permettent d'effectuer le nettoyage et la désinfection non seulement des étables et des animaux, mais aussi des machines et des instruments. Ils servent également à protéger ces derniers par la pulvérisation de produits autirouille. Si on l'utilise correctement, le nettoyeur à haute pression constitue un précieux auxiliaire pour l'exécution des opérations précitées, lesquelles sont toujours assez fatigantes.

Lorsqu'un travail s'avère pénible ou difficile à faire, on l'oublie en général ou bien on le renvoie à plus tard. Il est vrai que l'étable peut être nettoyée avec de l'eau et une brosse, mais un tel nettoyage n'est fréquemment pas assez efficace et prend aussi beaucoup de temps.

Le nettoyeur à haute pression doit être un appareil adapté aux conditions de la majorité des exploitations agricoles. Si l'on tient compte de ses nombreuses possibilités d'emploi, on constate que son achat représente à la longue la solution la moins coûteuse.

Un nettoyeur à haute pression peut posséder les caractéristiques techniques suivantes, par exemple:

- Pression de service représentant de 60 à 130 atmosphères
- Consommation d'eau atteignant de 600 à 1100 litres à l'heure
- Pompe à piston fonctionnant entièrement dans un bain d'huile
- Entraînement de la pompe par moteur électrique ou à essence
- Lance à jet réglable grâce à un jeu de buses interchangeables.

Le nettoyage des étables

Une croissance satisfaisante des animaux ne peut être assurée que dans de bonnes conditions hygiéniques. En ce qui concerne plus particulièrement les porcheries, il faut qu'elles soient régulièrement et soigneusement nettoyées, sinon le développement normal des animaux s'en trouve affecté. Lors du

nettoyage des étables et des installations d'étable, il est recommandé de pulvériser tout d'abord une solution détergente sur toutes les parties du local et de ses équipements. On laissera ensuite agir le produit pendant un certain temps afin que les saletés durcies puissent se ramollir. Puis on enlèvera toutes les impuretés avec le nettoyeur en utilisant la pression maximale (80 atm). Il importe que ce travail soit exécuté avec une grande précision. Le nettoyage ne peut être en effet pleinement efficace que si l'on dirige le jet dans tous les coins et recoins ainsi que dans toutes les fentes et fissures. Car c'est justement dans ces endroits-là que se tiennent les micro-organismes. Par ailleurs, il est également possible d'employer l'appareil pour le lavage des animaux en utilisant une buse à jet large. Lorsqu'on en a terminé avec le nettoyage, il s'agit de procéder à une désinfection générale. A cet effet, on doit simplement détacher la lance et son tuyau du réservoir à solution détergente du nettoyeur à haute pression pour les raccorder au réservoir à solution désinfectante. La désinfection des animaux a également lieu à l'aide d'une buse à jet large.

Le nettoyage des machines

Les machines, instruments, appareils, installations et véhicules agricoles peuvent être nettoyés de meilleure façon, et aussi plus rapidement, avec un nettoyeur à haute pression. Pour cela, on doit ajouter à l'eau un produit détergent qui dissout les graisses. Par ailleurs, les grandes exploitations et les communautés d'utilisation de matériels agricoles ont meilleur temps de compléter le nettoyeur à haute pression par un réchauffeur à mazout. Le nettoyage des matériels avec un jet d'eau chaude se montre en effet plus rationnel dans ces cas-là.

Le numéro 5/74 paraîtra le 27 mars 1974

Dernier jour pour les ordres d'insertion: 6 mars 1974

Annonces Hofmann, case postale 16, 8162 Steinmaur
Téléphone 01 / 94 19 22 - 23
