

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 37 (1975)  
**Heft:** 11

**Artikel:** Le nettoyage et la désinfection dans l'agriculture  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1083734>

#### 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:** 01.12.2025

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

# Le nettoyage et la désinfection dans l'agriculture

## 1. Pourquoi nettoyer et désinfecter?

L'exploitation intensive du bétail qu'on pratique à l'heure actuelle accroît le danger d'infections et fait courir davantage de risques à l'agriculteur. En appliquant des mesures préventives appropriées, qui visent à maintenir les animaux en bonne santé par l'observation de principes d'hygiène élémentaires, on a la possibilité de supprimer pour ainsi dire totalement les risques de plus grandes pertes dues à des maladies.

En outre, des animaux sains permettent de mieux utiliser les fourrages, ce qui entraîne une augmentation de la rentabilité.

Un nettoyage doit obligatoirement précéder une désinfection. Il donne la possibilité d'éliminer déjà la plus grande partie des micro-organismes ainsi que de faire disparaître des milieux de culture pour les agents pathogènes pouvant éventuellement rester.

## 2. Le nettoyage

Le nettoyage a lieu à l'aide d'un jet haute pression et au besoin avec l'adjonction de 0,5 à 1% du détergent RM 31. Selon le type d'appareil et les problèmes de nettoyage qui se posent, il faut compter avec les temps de nettoyage suivants:

Détergent	Bovins	Porcs	Volaille
HD 700	0,7 m <sup>2</sup> /mn	0,6 m <sup>2</sup> /mn	2 m <sup>2</sup> /mn
HDS 750	1 m <sup>2</sup> /mn	1 m <sup>2</sup> /mn	3 m <sup>2</sup> /mn
HDS 400 E	0,8 m <sup>2</sup> /mn	0,7 m <sup>2</sup> /mn	2,5 m <sup>2</sup> /mn
Nettoyage manuel avec balai ou brosse	0,12 m <sup>2</sup> /mn	0,15 m <sup>2</sup> /mn	0,4 m <sup>2</sup> /mn

Lorsqu'on utilise le détergent RM 31, on ne doit pas craindre une modification défavorable du purin, car les composants de ce produit qui réalisent le nettoyage (le phosphore et l'azote) ne sont pas altérés. Les phosphates que contient le RM 31 se trouvent aussi dans n'importe quel engrais et les agents humidificateurs sont biologiquement entièrement décomposables. L'alcalinité du détergent provoque

une légère désacidification du purin, ce qui est d'ailleurs souhaitable.

## 3. Mode d'emploi des détergents

Pression : de 30 à 50 bars. Une trop forte pression pourrait causer des dégâts.

Quantité : de 400 à 800 l/h. Si la quantité d'eau est trop faible, la capacité de lavage s'avère insuffisante. Si elle est trop grande, le purin se trouve dilué de manière excessive.

**GLOOR**  


**l'installation à souder mobile idéale pour l'agriculteur progressiste**

Demandez le prospectus gratuit avec le coupon ci-dessous à

**GLOOR FRÈRES SA** Fabrique  
**3400 BERTHOUD** Tél. 034 / 22 29 01

Nom: \_\_\_\_\_

Rue / Ferme: \_\_\_\_\_

Lieu: \_\_\_\_\_

**T em pérature:** de 10 à 80° C. Comparative-  
ment au nettoyage à chaud, le nettoyage à froid  
exige davantage de temps. Etant donné la formation  
de vapeur, il ne faut pas que la température dépasse  
80° C.



Nettoyage au jet haute pression à eau chaude d'une batterie d'élevage de volaille.

#### 4. La désinfection

Après un nettoyage consciencieux, il convient de pulvériser du désinfectant RM 35 (dans la proportion de 1%) sur l'objet à traiter. A cet effet, on se sert de la buse spéciale. La désinfection doit se faire jusqu'à ce que le liquide pulvérisé ruisselle sur l'objet. Ce désinfectant est efficace contre les bactéries, les bacilles, les virus et les moisissures, mais pas contre les parasites et les insectes. Il faut pour cela d'autres produits, que nous indiquons volontiers sur demande.

Le numéro 13/75  
paraîtra le 23 octobre 1975

**Dernier jour pour les ordres d'insertion:**  
1er octobre 1975

Annonces Hofmann, case postale 17,  
8162 Steinmaur, Tél. (01) 94 19 22 - 23

Le lavage régulier des animaux, immédiatement suivi d'une désinfection, représente aussi une mesure préventive à conseiller.

Pour des raisons d'ordre économique, il convient de procéder au nettoyage en premier lieu et à la désinfection en second lieu. Par ailleurs, on doit se garder d'employer un produit combiné, c'est-à-dire à la fois détergent et désinfectant.

#### 5. Quels objets peut-on nettoyer et désinfecter?

Il s'agit des suivants: sols, parois, plafonds, boxes, étables à stabulation libre, cornadis, rigoles et tuyaux d'écoulement à purin, couloirs, cages, mangeoires, abreuvoirs, bidons à lait et vaisselle laitière, appareils, bascules, véhicules de transport, rampes d'accès, récipients et cages de transport, animaux, etc.

#### 6. Objets à seulement nettoyer

Il s'agit entre autres des tracteurs, des machines et instruments de travail, etc.

(Représentation des jets haute pression Kächer à eau chaude: Vaporapid S.A., 8108 Dällikon ZH)

## Bulletins de tests OCDE

Les bulletins de tests concernant les tracteurs Steyr 545 et 760, UTB (Universal) 550, Zetor 6711, Massey-Ferguson MF 148 et 188, Same-Corsaro et Saturno 70 et 80 4 RM ont été publiés dans les nos **9 et 10/75** de notre périodique.

Dans le présent numéro (**11/75**), nos lecteurs trouveront les bulletins de tests concernant les tracteurs Renault 421 et 461, Zetor 4718.

Les bulletins de tests 36, 37 et 38 ayant trait aux renseignements techniques des tracteurs Fendt 102 S, 103 S et 104 S paraîtront dans le no 12/75 de «Technique agricole».

Nous recommandons à nos lecteurs de lire attentivement les renseignements fournis par ces bulletins de tests, grâce auxquels il leur sera possible de faire des comparaisons très valables.