

Zeitschrift: Le Tracteur et la machine agricole : revue suisse de technique agricole
Herausgeber: Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture
Band: 27 (1965)
Heft: 8

Rubrik: Attention, la mort vous guette au fond du silo!

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: 04.03.2026

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

Attention, la mort vous guette au fond du silo !

Au cours de ces prochaines semaines, il sera vital de se montrer particulièrement prudent en descendant dans un silo à fourrages!

D'importantes quantités de gaz se forment dans les silos lorsque les fourrages verts ou préfanés qu'ils contiennent se mettent à fermenter. Ces gaz sont constitués en majeure partie par du gaz carbonique (CO_2), dit aussi acide carbonique, anhydride carbonique ou bioxyde de carbone. Si ce gaz assure une fermentation parfaite avec le minimum de pertes, il se révèle par contre extrêmement dangereux pour l'homme et les animaux. Il suffit de respirer une très faible quantité de gaz carbonique fortement concentré pour tomber sans connaissance et passer rapidement de vie à trépas... Plusieurs accidents mortels de ce genre viennent justement de se produire au cours de la semaine dernière. Les victimes n'étaient pas seulement des agriculteurs au comportement irréfléchi et tragiquement frappés par surprise en plein travail, mais également certains de leurs sauveteurs, qui ignoraient le grave danger auquel ils s'exposaient eux-mêmes. Aussi convient-il de faire extrêmement attention, premièrement en soulevant le couvercle ou la toiture d'un silo, deuxièmement en descendant au fond d'un de ces récipients. Le danger est particulièrement grand lorsque le remplissage du silo se fait en plusieurs fois. Il est donc absolument indispensable d'observer les règles suivantes:

1. Selon les conseils prodigués par l'office compétent pour la prévention des accidents dans l'agriculture, les silos à fourrages doivent être pourvus d'un écriteau d'avertissement portant l'inscription «Attention au danger de mort par asphyxie en descendant dans le silo!
2. Se tenir à bonne distance lorsqu'on soulève le couvercle ou la toiture du silo!
3. Aérer le silo en ouvrant les portes de décharge latérales ou en utilisant un ventilateur!
4. Contrôler la présence éventuelle de gaz carbonique avec une lanterne d'écurie à flamme libre ou avec une bougie. Si la flamme s'éteint, il y a danger de mort!
5. Ne descendre au fond du silo qu'étant encordé et seulement si l'on est surveillé par une autre personne!
6. Les mesures de précaution indiquées ci-dessus doivent être évidemment aussi observées lorsqu'on veut porter secours à quelqu'un qui est tombé sans connaissance dans le silo, si non on sera asphyxié soi-même!
7. En cas d'accident, pratiquer immédiatement la respiration artificielle (système du bouche à bouche) et faire chercher immédiatement un médecin!