

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 47 (1985)  
**Heft:** 12

**Rubrik:** Forschung und Entwicklung

### **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:** 04.02.2026

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

## Corn-Cob-Mix (CCM) und Feuchtkörner-Mais

Der Kauf von CCM und Feuchtkörner-Mais wird nach Gewicht und Trockensubstanzgehalt getätigt. Die Erntekosten werden vom Verkäufer getragen, soweit sie die Höhe für die normalen Körnerdrusch nicht übersteigen. Für Körner und CCM aus Grenzlagen, wo die Körnerreife nicht erreicht wird und die Kolben getrocknet werden müssen, muss ein entsprechend hoher Abzug für nicht gehabte Trocknungskosten gemacht werden. Die Qualität dieses Erntegutes ist entsprechend schlechter.

**CCM:**  
Körner und 50–80% der Spin-

deln werden mitgeerntet, d.h. 100 kg CCM enthalten:  
87–93 kg Körner  
7–13 kg Spindeln

### Feuchtkörnermais:

Körner und bis 20% der Spindeln werden mitgeerntet, d.h. 100 kg Feuchtkörner enthalten:  
97–100 kg Körner  
0–3 kg Spindeln.

### Spezielle Maisprodukte

Es gibt neben Silomais, CCM und Feuchtkörnermais noch andere Maisprodukte. Zur Berechnung der verschiedenen Richtpreise stellt die landwirtschaftliche Beratung entsprechende Formulare zur Verfügung. Sie können bezogen werden bei der Landwirtschaftlichen Bera-

tungszentrale, 8307 Lindau (Tel. 052 - 33 19 21).

### Offene Maisflächen im Winter

Die abgeernteten Maisfelder liegen oft bis zum nächsten Frühjahr brach. Wäre es nicht einmal einen Versuch wert, eine Bepflanzung zu machen, um so der starken Bodenverschlämmung, der Erosion und dem Nitrataustrag entgegenzuwirken? Eine Mischung von 30 Kilo Italienischem und Westerwoldischem Raigras würde sich dazu gut eignen, mit einem Schleuderstreuer wäre sie auch rasch gesät.

## Forschung und Entwicklung

### Elektrostatische Pflanzenschutzspritze

Dieser Prototyp einer elektrostatischen Pflanzenschutzspritze schränkt die Umweltbelastung auf ein Minimum ein, da mit sehr kleinen Wirkstoffmengen gearbeitet werden kann. Das von britischen Wissenschaftlern entwickelte Gerät hat senkrecht angeordnete rotierende Scheiben, die die Tröpfchen der chemischen Lösung nach unten schleudern. Dadurch werden auch in dichten Pflanzungen die unteren Berei-

che der Pflanzen erreicht. Durch elektrostatische Aufladung der Spritzmitteltröpfchen wird eine erhöhte Haftfähigkeit erreicht. In Versuchen wurde gezeigt, dass bei der Bekämpfung von Mehltau in Wintergerste mit dieser Pflanzenschutzspritze nur die halbe Wirkstoffmenge notwendig war im Vergleich zu einer konventionellen Spritze.

*Rothamsted experimental station, England.*

