

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge

**Herausgeber:** Bioforum Schweiz

**Band:** 29 (1974)

**Heft:** 4

**Artikel:** Beobachtungen und Lehren aus dem vergangenen nassen und kalten Herbst

**Autor:** Dähler, Fritz

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-892877>

#### 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:** 20.02.2026

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

- Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und des Bodenzustandes (der Gare, des Porenvolumens, leichtere Bearbeitung, keine Erosion usw.).
  - Verbesserung des Wasserhaushaltes, was sich besonders in trockenen Sommern im Vergleich zur Kunstdüngerwirtschaft zeigt.
  - Niedrigere Aufwandkosten und trotzdem gute Erträge auf Äckern, Wiesen und Weiden.
  - Hohe Gesundheit, Fruchtbarkeit und Leistung im Stall.
  - Die Nachfrage nach biologischen Erzeugnissen steigt, sie werden dem Anbauer förmlich aus der Hand gerissen.

Das Interesse am organisch-biologischen Landbau ist sehr groß.  
Es kommen immer mehr Betriebe hinzu.

Die Begegnungen mit unseren Familien zeigen immer wieder, daß das Verstehen, die Harmonie, die Ehrlichkeit, die Offenheit und die Herzlichkeit tief in ihnen verwurzelt sind.

Das ganze ahnend zu verehren und ihm in Liebe zu dienen – ist es nicht wunderbar, das zu dürfen? Helmut Rauh

---

Aus der Praxis des organisch-biologischen Land- und Gartenbaus

# Beobachtungen und Lehren aus dem vergangenen nassen und kalten Herbst

Diesen Herbst werden wir Bauern und Gemüsepflanzer nicht so schnell wieder vergessen. Kaum gab es einen sonnigen Tag. Die Herbstarbeiten mußten aber zum großen Teil gleichwohl gemacht werden. Kartoffeln, Karotten, Rüben usw. mußten von Hand aus den nassen Böden geerntet werden. Denn das Befahren des Bodens mit schweren Maschinen – Vollernter – war nicht oder nur mit erheblichen Spuren und Schäden möglich. Das Wintergetreide konnte nur zum Teil gesät werden. Zwischenfruchtanbau, Gründüngungssamen, die nicht vor Mitte August gesät werden konnten, war in diesem Herbst kein großer

Erfolg beschieden. Diese schlecht aufgegangenen Gründüngungen werden sich zweifellos im nächsten Jahre auf den Bodenzustand und in mangelnder Triebigkeit auswirken. Bei solchen Äckern ist über den Winter und im Frühling bei der Düngung daran zu denken, gut mit Mist abzudecken und wenn zum Jauche Ausbringen die Verhältnisse gut sind – gefrorener Boden oder Schnee – so sind diese Gelegenheiten zu benützen.

Anderseits sind zu klein gebliebene Gründüngungen immer noch viel besser als keine. Das hat uns der vergangene Herbst bewiesen. Sobald der Boden überwachsen war, blieb er locker und das Wasser konnte gut versickern. Ganz anders die brachliegenden Äcker; die verschlämmten; die Bodengare brach in sich zusammen, der Boden wurde fest und das Wasser lag wochenlang in Seen auf solchen Äckern.

Wir haben uns immer gewundert, wie gut wir unsere Rüben ernten und reinigen konnten. Unter dem Rübenblätterwald war die Erde krümelig und «schmierte» nicht. In frisch abgeernteten Böden versanken zur Verwunderung aller der Traktor und die Wagen nicht. Ganz anders sah der Boden dort aus, wo die Rüben 3 bis 4 Wochen vorher ausgeerntet wurden. Dort konnte man nur mit leeren Wagen und dem Traktor hindurchfahren. Das Befahren der Wiesen und Äcker in solchem Zustande sollte möglichst vermieden werden. Im vergangenen Herbst aber, war das vielmals unvermeidlich. Das wird sicher seine negativen Folgen haben. –

Im Frühling muß man diese Böden ganz gut abtrocknen lassen, bevor man die Äcker wieder bearbeitet.

Vielleicht gefriert in diesem Winter der Boden wieder einmal richtig tief, das könnte den zusammengefahrenen Boden wieder heben und lockern.

Bei der Frühlingsbestellung ist sicher eine tiefere Lockerung als normal empfehlenswert. Je nach Fruchfolge wird es dann noch möglich sein, vorgängig eine Gründüngung anzubauen.

Was wir im Regenherbst 1974 eindeutig beobachten konnten, war, daß der überwachsene, bedeckte Boden, auch der lebend verbaute Boden, die Nässe viel besser ertragen hat, als unbebautes, offenes Ackerland. *Das bestärkt uns in unserem Bestreben, jede sich bietende Gelegenheit zu einer Gründüngung zu nutzen.*

Für die mittleren und späteren Lagen des Ackerbaues wollen und müssen wir uns diesen Winter überlegen, wie es in Zukunft möglich sein wird, die Äcker vor Mitte August frei zu bekommen für den Zwischenfruchtanbau, so daß die Herbstgründüngungen – Hafer, Erbsen und Wickgemenge mit etwas Bohnen oder Raps – bis und mit 20. August gesät werden können.

Fritz Dähler

## **Die Lehren aus dem vergangenen Obstjahr im organisch-biologischen Betrieb**

Wenn wir uns bemühen, Lehren aus dem Vergangenen zu ziehen, müssen wir gründlich Rückschau halten. Die Witterung des Jahres 1974 war dem Obstbau nicht günstig. Massive Spätfroste vernichteten einen großen Teil der quellenden Blütenknospen. Am empfindlichsten wurden die Sorten Gravensteiner, Boskoop und Cox-Orange getroffen. Die naßkalte Witterung, welche nach der Frostperiode folgte, war alles andere als eine ideale Blütenzeit.

Die Sommermonate verliefen für den Obstbau nicht ganz ohne Hagelschläge. Dagegen stellte der Herbst den Obstbau auf eine harte Probe. Das ab Ende September anhaltend naßkalte Wetter mit gelegentlichen Schneefällen bis in die Niederungen, erschwerte die Ernte sehr. Man war sichtlich froh, nicht mit einem Vollherbst fertig werden zu müssen.

Als Folge der Fröste und des schlechten Herbstwetters mußte folgendes festgestellt werden.

Der Fruchtansatz der Sorten Gravensteiner und Cox-Orange wurde derart reduziert, daß die wenigen Früchte vielfach Stippigkeit aufwiesen und nicht haltbar waren.

Der schwache Behang stand nicht im richtigen Verhältnis zum guten Nährzustand der Bäume.

Die Sorte Golden verlangt zur richtigen Ausreife einen sonnigen Herbst. 1974 reiften viele Golden nicht genügend aus.