

<b>Zeitschrift:</b>	Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge
<b>Herausgeber:</b>	Bioforum Schweiz
<b>Band:</b>	42 (1987)
<b>Heft:</b>	4
<b>Artikel:</b>	Auch im schlechten Wetter bewährte sich die organisch-biologische Wirtschaftsweise
<b>Autor:</b>	Sippel, Günter
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-892185">https://doi.org/10.5169/seals-892185</a>

### 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:** 28.01.2026

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

---

## Aus der Praxis des organisch-biologischen Land- und Gartenbaues

---

# Auch im schlechten Wetter bewährte sich die organisch-biologische Wirtschaftsweise

Fast hätte man in der Zeit des vielen Regens in diesem Jahre denken können, alle Mühe sei umsonst, wenn keine Wetterbesserung eintrete. Für wenige kurzlebige Kulturen war auch nichts mehr zu retten. Doch wenn man Abstand gewinnt von diesem schlechten Witterungsabschnitt, muss man mit Erstaunen feststellen, dass doch viele Kulturen trotzdem durchhielten. Die Erträge werden sicherlich nicht die Höhe erreichen von einem normalen Jahre, doch üerrascht mich die Haltbarkeit von Kartoffeln und Karotten bis jetzt sehr. Dass die Krautfäule zum Ende der Kultur doch stark auftrat, das lag mit daran, dass wir einfach nicht mit Steinmehl in die aufgeweichten Felder fahren wollten, und die Ausführung der Arbeit nach Wetterbesserung dann eben zu spät erfolgte.

Das Volumen der Gründüngung in diesem Herbst wird auch etwas geringer bleiben als sonst, deshalb aber nicht zu unterschätzen ist, denn die Leguminosen bringen Vielfalt mit in das Bodenleben hinein. Dabei übertrifft bei uns der Erdklee die Ackerbohnen in bezug auf die nächste Kultur. Im Klee sitzt mehr Schubkraft, obwohl man bei den Ackerbohnen oberirdisch mehr sieht.

Im Gewächshaus ist ebenfalls der Erdklee die Nummer eins. Phacelia wollen wir nicht mehr im Gewächshaus einsetzen, sie bringt zu wenig. Beim Klee fürchtete ich mich, wie wir ihn im Gewächshaus im Herbst entfernen würden. Jetzt zeigt sich in den Tomaten, dass der Klee total abstirbt und etwas junger Klee von der Aussamung aufgeht, doch klein bleibt, weil ihm das Licht fehlt durch die hohen Tomaten. Hier sei gesagt, dass die Erdkleeuntersaat mit der Pflanzung erfolgen muss, wenn der Klee den Boden schützen soll. Bei späterer Saat bleibt der Klee wegen der höher werdenden Kultur durch Lichtmangel zu klein. Unterstützen wollen wir diese Massnahme durch einmalige Bodendämpfung, um nicht ausser der Kultur noch den Klee jäten zu müssen. Die ersten gedämpften Gewächshäuser versprechen vollen Erfolg.

Doch zurück ins Freiland. Bei der Bodenbearbeitung bleiben wir bei dem sehr flachen Pflügen, wie es uns Herr Dr. Müller empfohlen hat

(Plasmagare in Ruhe lassen). Es blieb deswegen auch kein Wasser stehen, wie bei anderen Feldern. Bei Schwarzwurzeln, Chicoree und Pastinaken egten wir nur, und die Pfahlwurzeln sind trotzdem ohne Verzweigungen gerade. Bei der Feldbestellung war es schwierig, die wenigen idealen Momente voll zu nutzen und zum anderen die Nerven zu behalten und nicht hineinzufahren.

Die Pflegemassnahmen waren in diesem Jahr besonders wichtig, um den Boden offen zu halten. Ausser Gründüngung und Ernterückständen, die in der obersten Schicht bleiben und auch dazu helfen, musste vermehrt mechanisch mit dem leichten Geräteträger gelockert werden, um so der Pflanze die Aufnahme der lebenden Substanz zu erhalten.

Doch nun zu einem Wort, das Herr Dr. Müller bestimmt schon öfter gesagt hat: «Jeder hat soviel Unkraut, als er verdient.» Dieses Wort hat mich früher, als wir noch zugekaufte Mist fuhren – mit gespritztem Stroh, wie sich später herausstellte – furchtbar aufgeregt. Heute möchte ich an diesem Satz keine Abstriche mehr vornehmen. Denn man ist in der Lage, diesen Satz neben anderen Massnahmen vor allem durch das ph zu entschärfen bzw. der flachen Bodenbearbeitung, wo der Dauerhumus in Ruhe gelassen wird. Auf unseren vorwiegenden Sandböden dürfte ph 6,4 vielleicht noch besser sein als 6,8. Dass das ph einen so hohen Stellenwert hat, muss ich immer mehr einsehen.

Da ein Zukauf von Fruchtbarkeit ausscheidet, besteht die Düngung aus Ackerbohnen und Erdklee – für Untersaaten in Kartoffeln – sowie Urgesteinsmehl – hier auf den ph-Wert achten – und etwas Hornmehl. Neu aufnehmen werden wir Getreide mit Kleeuntersaat, um den Fruchtwechsel zu vergrössern und Arbeitsspitzen zu brechen.

Nach dem fürchterlichen Tschernobyljahr und jetzt diesem nassen Jahr, wo man vom Boden mehr gesagt bekommt als in einem normalen Jahr, sind wir gehalten, schon jetzt unsere Schlüsse daraus zu ziehen fürs kommende Jahr, damit wir eine Nahrung mit hoher lebender Substanz anbieten können.

Sicherlich wurden wir in diesem Jahr recht geschüttelt, und dann ist nicht  $2 + 2 = 4$ , sondern heuer bestimmt 2,8, in einem andern Jahr vielleicht 5,1. Doch alles lässt sich nicht in Zahlen ausdrücken, und es sind da noch Werte des freien Bauern, der Autarkie und Gesundheit an Boden, Pflanze, Tier und Mensch sowie der immer grösser werdenden Nachfrage nach gesunder Nahrung.      Günter Sippel