

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

Herausgeber: Bioforum Schweiz

Band: 38 (1983)

Heft: 3

Artikel: Was, wenn das Wetter nicht mitspielt : die Unkrautfrage

Autor: Koller, J.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-892526>

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>

Was, wenn das Wetter nicht mitspielt – Die Unkrautfrage

In den meisten Teilen der Ostschweiz können wir uns zwar nicht über das diesjährige Frühlings- und Vorsommerwetter beklagen, hat doch der oft auftretende Föhn für relativ viel trockene und warme Witterung gesorgt. Die Situation, daß man oft mehrere Tage, ja Wochen lang die Äcker nicht befahren kann, ist uns wohlbekannt und kommt oft vor. Dies ist wohl der Grund, daß hier vielerorts, wo ackerfähiges Land zur Verfügung stünde, der Ackerbau eher spärlich vertreten ist. «Graswirtschaft mit Ackerbau» ist der Betriebstyp, der sich in diesen Gegenden seit alters her eingebürgert hat. In konventionellen Betrieben hat der Einsatz von Herbiziden das Unkrautproblem etwas in den Hintergrund treten lassen, doch ist auch die Ernte risikoreicher und führt zum Beispiel bei Mais und Zuckerrüben oft zu katastrophalen Bodenverdichtungen. *Im Biobetrieb dürfte die Unkrautfrage die Ausdehnung des Ackerbaus weitgehend mitbestimmen.* In normalen Jahren sollte diese mit den vorhandenen Arbeitskräften und Mitteln zu bewältigen sein. Außerordentliche Witterungsabläufe erfordern auch einen außerordentlichen Arbeitseinsatz. Dem Biobetrieb kommen da die besseren, ausgleichenden Eigenschaften des garen Bodens etwas entgegen. Der großen Verbreitung des Herbizideinsatzes ist es wohl zuzuschreiben, daß die Landmaschinenindustrie der Weiterentwicklung der Hacktechnik keine große Beachtung mehr schenkte. Auf unseren Betrieben muß aber der Verfeinerung der Hacktechnik alle Beachtung geschenkt werden. Sie setzt aber eine exakte Saat oder Pflanzung sowie ein gut vorbereitetes, möglichst eben abgeschlepptes Saatbeet voraus. Im Getreide kann mit der Hacke noch viel nachgeholt werden, wenn, gezwungenermaßen, der günstigste Zeitpunkt für das Striegeln verpaßt wurde. Die Saat auf die in Frage kommenden Hackgeräte abzustimmen, geht leichter als umgekehrt. Rotierende Hackgeräte haben eine bessere Wirkung gegen das Unkraut. Mit Geräten, die mit starren, gezogenen Hackscharen versehen sind, ist eventuell ein hin- und zurückfahren am gleichen Ort erforderlich. Bei allen Kulturen, die dies lieben oder ertragen, sollten wir schon früh eine anhäufelnde Wirkung anstreben. Damit sparen wir uns viel Jätarbeit in den Reihen. Auch trägt diese Maßnahme zur besseren Durchwärmung des Bodens bei, was in

solchen Jahren von einiger Bedeutung sein kann. Dem Einsatz des Abflammgerätes sind zwar auch Grenzen gesetzt, doch hat es den Vorteil, daß es auch bei feuchtem Boden eine vernichtende Wirkung auf das Unkraut hat.

Im Frühgemüseanbau kann es von Nutzen sein, wenn die Kulturläche schon einige Tage vor der Aussaat mit Flachfolie abgedeckt wird, um das Auflaufen des Unkrautes zu fördern. Mit dem Abflammen wird dann eine bessere Wirkung erzielt. In solchen Situationen kann auch der Einsatz des Pferdes für die Kulturpflege seine Bedeutung haben. Wir müssen uns gut überlegen, ob es sich lohnt, für die zusätzlichen Arbeiten nach weiteren Arbeitskräften Umschau zu halten, denn ein Überhandnehmen der Verunkrautung könnte noch in späteren Jahren zu unliebsamen Mehrarbeiten führen.

J. Koller

Einige Gedanken zur biologischen Pflege der Obstbäume

Eine wichtige Frage bildet die richtige Ernährung der Bäume, eine Voraussetzung für ein gesundes Wachstum und die Fruchtbarkeit. Um mit möglichst wenig zugekauftem Dünger auszukommen, müssen wir mit der Bodenpflege schon im Herbst beginnen. Wenn wir die Hofstatt übermisten, schaffen wir eine gute Bodendecke und zugleich Düngung. Die Bodenbakterien werden durch ihre Arbeit mithelfen. Der Mist ist bis im Frühling so verarbeitet, daß man gleichwohl «grasen» kann.

Im Sommer mulchen wirkt sehr gut. Im zeitigen Frühling geben wir den Bäumen je nach Sorte und Wachstum Stickstoff – am besten mit Jauche, die gut aufbereitet worden ist. Berner Rosen ertragen wenig Stickstoff. Sie werden sonst weich. Später geben wir nicht mehr Stickstoff, das gäbe sonst krautige und krankheitsanfällige Triebe. Überflüssiges Wachstum wird durch Sommerbehandlung auf Fruchtbarkeit umgeleitet. Das wird mit einem gezielten Winterschnitt vervollständigt. Kleine Fruchtriebe werden durch aus-