

Zeitschrift: Gesundheitsnachrichten / A. Vogel
Herausgeber: A. Vogel
Band: 31 (1974)
Heft: 1

Artikel: Biologischer Landbau
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-551349>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

Biologischer Landbau

Immer wieder kann uns die Kompostbereitung vor Fragen stellen, die beachtenswert sind. Es mag uns vorkommen, dass durch die grosse Hitze, die im Komposthaufen entsteht, wertvolle Stoffe verloren gehen könnten. Andererseits vermöchten dadurch vielleicht auch die Unkrautsamen zugrunde gehen. Nun, es ist gut, wenn man sich alles weislich überlegt. So werden wir veranlasst, darüber nachzudenken, um dann zu einem vernünftigen Schluss zu gelangen.

Es ist nun so, dass die Hitze im arbeitenden Komposthaufen dadurch entsteht, weil jene Bakterien, die an der Gärung und dem Abbau beteiligt sind, rege Arbeit leisten. Die Hitze zerstört keine wertvollen Stoffe, sondern das Gegenteil ist der Fall, denn es werden dadurch für das Pflanzenwachstum eine Menge wertvoller Stoffe, vor allem solche, die leicht aufnahmefähig sind, geschaffen und freigesetzt. Es wäre allerdings ein Vorteil, wenn die Unkrautsamen durch diese Hitze zerstört werden könnten, aber leider trifft dies nicht zu, weshalb es uns zur Regel werden muss, nie Unkraut mit reifendem Samen auf den Kompost zu werfen. Will man völlig sterilen Kompost erlangen, muss man ihn in einem besonderen Ofen noch höher erhitzen, was oft in Topfgärtnereien geschieht. Durch ein solches Vorgehen vernichtet man aber nicht nur den Unkrautsamen, sondern gleichzeitig auch viele wertvolle Bakterien.

Beachtenswerte Ratschläge

Will man die Kompostierung rascher fördern, um sogenannten Schnellkompost zu erhalten, dann darf man dies nur durch die Beigabe von sehr aktiven Bakterien, nicht aber durch die Anwendung abbauender Chemikalien zu erreichen suchen. Ein Kompost, der im halbreifen Zustand nicht eine Menge Regenwürmer enthält, ist nicht in Ordnung. Man beachte daher stets die gegebenen Ratschläge, versäume also nie, den Komposthaufen immer feucht zu halten und ihn vor der direkten Sonnenbestrahlung zu schützen. Dies geschieht vorteilhaft, indem man ihn mit Gras, Stroh oder Gestäude abdeckt. Oft schon wunderten sich Bekannte, warum ich die abgeschnittenen Stauden von Himbeer- und Johannisbeersträuchern wie auch die Wasserschosse der Obstbäume auf den Komposthaufen werfe, da solche ja in einem Jahr nicht verfaulen können. Das hat auch gar nichts zu sagen, da dies wegen der Durchlüftung des Kompostes geschieht, denn die Bakterien brauchen Sauerstoff, damit sie arbeiten können. In einer käsi-gen, kompakten Masse gehen sie zugrunde. Der Gebrauch von Stauden aller Art ermöglicht die notwendige Durchlüftung des Kompostes. Was im ersten Jahr nicht verfault, kann man beim Durchgattern des Kompostes im zweiten Jahr erneut als Durchlüftungsmaterial verwerten. Es sind jeweils kleine Dinge, die zum Erfolg führen, und man sollte sie daher gut beachten.

Gespritztes Obst

Früher hatte man keine Sorgen wegen gespritzten Obstes, weil noch keine chemischen Spritzmittel zur Verfügung standen. Heute schält man das Obst allgemein, da man die Giftwirkung der verschiedenen Spritzmittel, die sich inzwischen eingebürgert haben, befürchtet. Man kann sich jedoch auch fragen, ob das Schälen wirklich genüge, um vor schädigenden Einflüssen

bewahrt zu bleiben, oder ob Gifte nicht auch durch die Haut in das Fruchtfleisch zu dringen vermöchten? Es gibt allerdings Bauern, die diese Bedenken nicht teilen, da sie der Meinung sind, dass sich mit dem Lagern des Obstes bis zu dessen Genussreife das Gift langsam herausarbeiten, also verlieren werde. Aber diese Ansicht ist nicht stichhaltig, denn wenn ein Gift wirk-