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

Zusammenhänge

Herausgeber: Bioforum Schweiz

Band: 14 (1959)

Heft: 3

Artikel: Mein Kartoffelacker

Autor: Sutter, Hans

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-890488

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: 25.11.2025

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

usw. deshalb kommt, weil die Lebensbedingungen für das Bodenleben nicht erfüllt werden oder nicht erfüllbar sind. Monokulturen werden wir immer haben müssen, und die Fruchtfolge mindert und verzögert ihre Folgen nur; wirklich verhindern läßt sich der Schaden nur dadurch, daß wir unser ganzes Augenmerk auf das Gedeihen des Bodenlebens, voran der Bodenflora richten.

Mein Kartoffelacker

Aus der Praxis des organisch-biologischen Landbaues

Die Güte eines Ackers ist eine wichtige Voraussetzung für gute Erträge. Wie wir die Frage der Fruchtfolge, der Düngung und der Bodenbearbeitung lösen, entscheidet weitgehend darüber. wie sich unsere Arbeit lohnen wird. Um auch in trockenen Jahren einen sicheren Ertrag zu haben, werden wir nach drei- bis vierjähriger Kleegras- oder Naturwiese das Feld für Winterweizen bestellen. Nach der Weizenernte bringen wir Kompost oder richtig zubereitete Jauche auf das Stoppelfeld. Mit dem Kultivator bereiten wir das Saatfeld für eine «Grasig» vor. Die Saat dafür mischen wir mit gutem Erfolg: Je a 1—1,2 kg Sommerwicken, 0,6-0,8 kg Hafer und ca. 50-60 g Sommerraps. Nach dem Säen wird das Feld abgeschleppt. Ein üppiges Auflaufen der Saat sichern wir uns durch die Versorgung des Ackers mit dem Humusferment bei feuchtem Wetter. Die «Grasig» kann verfüttert werden. Wo es die Bodenverhältnisse verlangen, wird sie geschnitten und auf der Oberfläche zur Verrottung liegen gelassen. Im Spätherbst oder Vorwinter, solange es die Witterung zuläßt, wird der Acker ohne Vorscheller nicht tief gepflügt — 12 bis höchstens 15 cm tief — und dann abgeschleppt.

Jetzt erst erfolgt die eigentliche Düngung des Kartoffelackers. Bereits vor dem Abschleppen haben wir zusätzlich je a 1—1,2 kg Hornmehl gegeben. Im Winter wird der anfallende Frischmist auf den gefrorenen Boden und darüber die Jauche gebracht. Wo diese fehlt, wird sie mit Patentkali — 1,5 kg je a — ersetzt.

Das sind die Arbeiten, die bis Ende Februar ausgeführt sein müssen.

Der so vorbereitete Acker wird im März, wenn er abgetrocknet ist, erneut abgeschleppt. Dann werden die Unkrautsamen bei Vegetationsbeginn rasch auflaufen. So ist das keimende Unkraut vor dem Setzen der Kartoffeln sehr leicht zu vernichten.

Noch heute gilt das alte Wort der Kartoffelleute: «Kannst mich setzen wann du willst, vor dem Maien komme ich nicht». Wir tragen ihm Rechnung und setzen keine Kartoffeln in den naßkalten Boden. Besser warten wir bis Anfang oder Mitte April. Um bald ein gedecktes Feld zu haben, werden die Kartoffeln gut vorgekeimt. Nie vergessen wir vor ihrem Zudecken die Versorgung des Ackers mit Humusferment. Dann machen sie ein starkes Wurzelwerk.

Nun folgen, um einen sauberen Acker zu erhalten, die üblichen, vorsorglichen Pflegearbeiten. Als solche seien erwähnt:

In gewissen Zeitabständen nach dem Zudecken, anhäufeln, Kämme abstriegeln, anhäufeln, hacken, abstriegeln der handhohen Stauden und zuhäufeln.

來

Den Kartoffeln folgt Winterweizen mit Klee-Einsaat zu einjähriger Nutzung — dann Runkeln oder Zuckerrüben — auf sie Winterweizen und im folgenden Jahre Roggen oder Gerste mit einer Einsaat von Kleegrasmischung zu drei bis vierjähriger Nutzung. Hans Sutter

Ohne Begeisterung geschah nichts Großes
und Gutes auf der Erde. Die man für Schwärmer hielt,
haben dem menschlichen Geschlecht
die nützlichsten Dienste geleistet.

Trotz allem Spott, trotz jeder Verfolgung und Verachtung
drangen sie durch,
und wenn sie nicht zum Ziele kamen,
so kamen sie doch weiter und brachten es weiter.

Joh. Gottfried Herder