

# Die Bedeutung der Fruchtfolge im Garten

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Wohnen**

Band (Jahr): **29 (1954)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-102635>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

gel, die gelegentlich zu Schäden im Winter führen, oft trägt auch das Verhalten der Mieter bei der Benützung ihrer Wohnung dazu bei. Da sind zum Beispiel die *Vorfenster*. Wie oft werden sie viel zu spät, ja manchmal überhaupt nicht eingehängt, wenn die betreffenden saumseligen Mieter nicht gemahnt würden. Auf den einfachen Fenstern bilden sich im Winter Kondenswasser und Eis, und beides zusammen zerstört den Ölfarbanstrich der Fensterrahmen, und später beginnt das Holz zu faulen. Die sorgliche Hausfrau hat aber noch einen besonderen Grund, warum sie die Vorfenster rechtzeitig einhängt; sie weiß, daß dadurch Heizmaterial

eingespart werden kann. Im zentral geheizten Mehrfamilienhaus, wo alle Mieter entsprechend der Wohnungsgröße an den Heizkosten beteiligt sind, ist es Pflicht jedes einzelnen, vom ersten Heiztag an die Vorfenster einzuhängen, weil sonst der Gleichgültige durch Wärmeverlust die Heizkosten verteuert. (Ähnliches ließe sich auch vom ofengeheizten Mehrfamilienhaus, wenn auch in reduziertem Ausmaß, sagen.) Bei Neubauten sind an Stelle der früher üblichen Winterfenster doppelt verglaste Fenster zu empfehlen, weil sie in der Bedienung viel praktischer sind — und sie haben den großen Vorzug, daß sie nie zu spät eingehängt werden! Hö

## Die Bedeutung der Fruchtfolge im Garten

Mein Nachbar beklagt sich über die schlechte Haltbarkeit seiner Speisezwiebeln. Er habe doch beim Ernten strikte darauf geachtet, daß diese von der Sonne gut abgetrocknet geerntet und im Estrich luftig eingelagert worden seien. Zudem habe er dieses Jahr wirklich nur große Zwiebeln ernten können. Der gewichtsmäßige Ertrag sei gegenüber andern Jahren nahezu ein doppelter gewesen, der Lagerverlust bis heute allerdings auch!

Von anderer Seite vernehme ich großen Mißmut über den Rosenkohl. Es sei nun schon zum wiederholten Male gesehen, daß praktisch keine festen Röschen zu ernten gewesen seien.

Nichts Erfreulicherer wird mir vom Knollensellerie zugezogen. Wunderbar gesund und üppig sei das ganze Beet gewesen und habe eine Rekordernnte versprochen. Beim Ausgraben im Herbst habe man feststellen müssen, daß die Knollen vielfach doch nicht so groß wie erwartet gewesen seien.

Bei den Bohnen und Erbsen sei es das selbe gewesen: Viel Stauden und wenig Früchte, hört man da und dort klagen.

Nun sind derartige Mißerfolge gewiß ärgerlich. Ihre zukünftige Verhütung aber liegt in unserer Hand, indem wir uns die Bedeutung der Fruchtfolge im Garten zunutze machen.

Zu diesem Zweck teilen wir auf einem Blatt Papier unser Gemüsegartenland in drei gleich große Flächen auf. Diese Dreiteilung kann selbstverständlich auch auf dem Gartenland selbst mittels Stäben geschehen. Die soeben geschaffene Aufteilung bestimmt nun für viele Jahre die Grunddüngung und die Reihenfolge der Bepflanzung.

In Zukunft wird nur noch eines der drei Felder — und zwar jedes Jahr das nächstfolgende, also nicht mehr die ganze Pflanzfläche — mit Stallmist oder zweijährigem, halbverrottetem Kompost gedüngt, wobei wir uns stets vor Augen halten, daß zweijähriger Kompost gutem Kuhmist hinsichtlich Düngkraft noch überlegen ist. Sind beide Dünger nicht verfügbar, greifen wir im Frühling zu einem Humushandelsdünger, wie Humotin, Humosan, Biohum usw., oder selbstgemachtem Düngtorf und hacken diese flach unter. Düngtorf entsteht in einem Düngerfaß, das man zu vier Fünfteln mit kleinen Torfmüllbrocken füllt und regelmäßig mit Jauche übergießt, bis alle Torfteilchen damit gesättigt sind. Das ergibt einen hervorragenden Dünger, der vom Gärtner sehr geschätzt wird. Durch diesen Düngplan ergibt sich alljährlich in gleicher Weise, jedoch jeweils auf einem andern Gartenteil Land erster Tracht (frischgedüngt), Land zweiter Tracht (vorjährig gedüngt) und Land dritter Tracht (altgedüngt). Nach dem dritten Jahr ist der Kreis erstmals geschlossen, was die Fortsetzung der Reihenfolge aber keineswegs hemmt.

Nach diesem Plan richten sich nun die Gemüsekulturen, anders ausgedrückt: die Fruchtfolge. Auf das Land erster Tracht pflanzt man sämtliche Kohlarten, also Oberkohlrabi,

Kabis, Wirz und Blumenkohl mit Ausnahme von Rosenkohl, sodann die Blattgemüse, wie Spinat, Stiel- und Schnittmangold, alle Salate, Lauch, Gurken, eventuell auch Frühkartoffeln. Auf das Land *zweiter Tracht* kommen sämtliche Wurzelgemüse, z. B. Knollensellerie, Karotten, Randen, Rettiche, Schwarzwurzeln. Ebenfalls hier pflanzt man Rosenkohl, der auf Land erster Tracht nur flattrige, offene Röschen ergibt, und Tomaten, die hier bedeutend mehr Früchte ansetzen als auf frischgedüngtem Boden. Erbsen, Bohnen und Zwiebeln hingegen gehören auf Land *dritter Tracht*. Nur hier gewachsene Zwiebeln lassen sich ohne nennenswerte Verluste gut lagern. Hülsenfrüchte bringen auf altgedüngtem, nicht magerem Boden zufriedenstellende Erträge.

Selbstverständlich ist mit der Fruchtfolge in der zweckmäßigen Düngung noch nicht das letzte Wort gesprochen. Auch sie führt kaum zum vollen Erfolg, wenn nicht mit rasch wirkenden Düngern nach Maßgabe der jeweiligen Kulturbedürfnisse nachgedüngt wird. Die rasch wirkenden Dünger, wie Jauche, Peru-Guano und die chemischen Volldünger, werden vorwiegend im Jugendstadium der Kultur in mäßigen Dosen verabfolgt, immer dann, wenn eine Kultur „Gefahr“ läuft, ins Stocken zu geraten. Wann das der Fall ist? Das zu entscheiden, muß der scharfsinnigen Beobachtungsgabe des Gärtners überlassen werden, wie ja bekanntlich alle Ratschläge in der Gärtnerei stets nur wegweisenden Charakter haben können mit Ausnahme von einigen Grundregeln, wie z. B. die Fruchtfolge, die absolut sind.

### Fruchtfolgeskizze

#### 1. Jahr

1. Tracht frischgedüngt	2. Tracht vorjährig gedüngt	3. Tracht altgedüngt
----------------------------	-----------------------------------	-------------------------

#### 2. Jahr

2. Tracht vorjährig gedüngt	3. Tracht altgedüngt	1. Tracht frischgedüngt
-----------------------------------	-------------------------	----------------------------

#### 3. Jahr

3. Tracht altgedüngt	1. Tracht frischgedüngt	2. Tracht vorjährig gedüngt
-------------------------	----------------------------	-----------------------------------

Im 4. Jahr wird das Feld wiederum zur 1. Tracht, das vor drei Jahren schon frisch gedüngt worden ist, usw.