



Des Landmanns Sonntagsblatt.

Allgemeine Zeitung
für Landwirtschaft, Gartenbau und Hauswirtschaft.

Nr. 20.

Beilage zum „General-Anzeiger“.

1911.

— Jeder Nachdruck aus dem Inhalt dieses Blattes wird gerichtlich verfolgt. (Gesetz vom 19. Juni 1901.) —

Sau- oder Puffbohnen und Stangenbohnen.

Von Fritz Freimuth. (Mit 3 Abbildungen.)

Die Sau- oder Puffbohnen (Abbild. 1) sind aus Persien und Ägypten zu uns gekommen. Obgleich im allgemeinen auch den Bohnen der Boden nicht gleichgültig ist, stellen sie doch weniger Ansprüche an ihn als so manches andere Gemüse. In Mittelboden bringen sie sogar mehr Früchte als in gutem, weil sie in diesen in der Regel stark ins Kraut gehen und dann wenig Früchte ansetzen. Während anderen Bohnensorten frischer Dünger nicht zuzusetzt, schadet er den Puffbohnen nicht. Man legt die Puffbohnen im Frühjahr möglichst zeitig, schon



Abbild. 1. Puffbohne.

im März, möglichst entweder in 45 cm entfernte Reihen, immer etwa 10 cm eine Bohne, oder in 5 cm tiefe, 40 cm voneinander entfernte Löcher immer drei bis vier Bohnen. Nach dem Aufgehen des Samens wird recht oft gehackt und der Boden stets locker und rein gehalten, später wird die Erde etwas an die Stöcke angehäufelt. Sobald die Pflanzen in Blüte stehen und der Fruchtansatz begonnen hat, bricht man die Spitzen der Blütenstengel aus (Abbild. 2), weil dadurch den



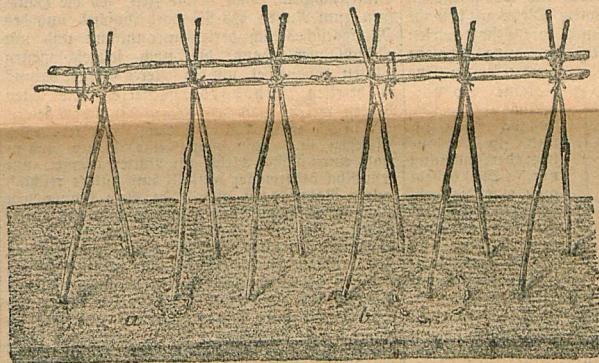
Abbild. 2. Puffbohne entspitzt.

schädlichen Insekten, welche sich gerade an den Spitzen gern ansiedeln, der Boden genommen und auch der Ertrag gesteigert wird. Eine freie und sonnige Lage läßt die Pflanzen eher zum Fruchtansatz kommen, als wenn sie auf schattigen Stellen stehen. Zwei Monate nach der Aussaat kann man die jungen, grünen Schoten ernten, um sie als Kompott zu bereiten, will man aber die reifen Bohnen gewinnen, so kann dies erst nach dem Absterben der Stengel geschehen. Die Puff-

bohnen baut man selten auf besonderen Beeten an, sondern sie werden in der Regel als Einfassung von Gemüsebeeten benutzt. In vielen Gegenden werden sie auch in Kartoffelfeldern angebaut, indem man zwischen zwei Kartoffelpflanzen immer zwei Bohnen legt.

Von den meisten Landwirten wird die Sau- oder Puffbohne nur als wichtige Futterpflanze angebaut, aber sie ist auch für viele Gegenden ein gesuchtes und beliebtes Gemüse. Ihre Widerstandsfähigkeit gegen Spätkrisse, sowie ihre schnelle Entwicklung macht sie nicht nur

überstehenden in der Höhe von 1,50 bis 1,80 m kreuzweise zusammen, zieht um jede Stange einen Kreis von 2 bis 3 cm Tiefe und legt sechs bis acht Bohnen hinein, die man mit Erde bedeckt. Der Durchmesser dieser Kreise darf jedoch nicht zu groß sein, da sonst die Ranken später schwer an die Stangen gebracht werden können. Unsere dritte Abbildung veranschaulicht das richtige und falsche Legen der Stangenbohnen. Sobald die Bohnen Ranken treiben, werden sie behäufelt. Bei ungünstiger Witterung reifen gewisse Sorten schlecht, und in diesem Falle ist es gut, die Pflanzen anzuziehen.



Abbild. 3. Stangenbohnen. a richtig, b falsch gelegt.

Will man bis in den Herbst stets grüne Bohnen haben, so muß man in Zwischenräumen drei Aussaaten machen. Der Zeitpunkt der Ernte für die trockenen Bohnen ist gekommen, sobald die Blätter anfangen gelb zu werden und die Schoten eine trockene, lederartige Beschaffenheit angenommen haben. Zu lange darf man mit der Ernte nicht warten, da besonders bei feuchter Witterung die Samen in den Hülsen fleckig werden.

zu einem schätzbaren Frühgemüse, sondern sie ist auch recht dazu geeignet, als eine einträgliche Vor- oder Nebenfrucht angebaut zu werden, da sie das Feld, falls die Schalen grün geerntet werden, nicht lange beansprucht. In der Umgegend von Erfurt wird darum die Puffbohne in ausgedehntester Weise angebaut.

Die Heimat der Stangenbohne ist Ostindien, und deshalb dürfen wir uns gar nicht wundern, daß sie so sehr empfindlich gegen Kälte sind. Die Stangenbohnen lieben einen lockeren und nicht zu feuchten Boden, der sich in alter Dungkraft befindet. Eine Düngung im Frühjahr mit frischem Dünger hat zur Folge, daß die Pflanzen wohl viele Stengel und Blätter treiben, dagegen wenig Schoten ansetzen. Eine Düngung mit Jauche im Herbst ist jedoch zu empfehlen.

Die Stangenbohnen werden, je nach dem Wetter, etwa vom 8. Mai an auf 1,20 m breite Beete in zwei Reihen gelegt. Zuerst steckt man die Stangen, ungefähr 45 cm weit voneinander entfernt, in die Erde, bindet die Stangen der einen Reihe mit denen der gegen-

Kleinere Mitteilungen.

Wie oft soll ein Akkerverd beschlagen werden? Eine Erneuerung des Beschlages muß so oft vorgenommen werden, als der Huf im Verhältnis zu der Größe des Pferdes zu lang geworden ist. Durchschnittlich wird das in fünf bis sechs Wochen der Fall sein. Läßt man das Eisen länger liegen, so leidet der innere Bau und die darauf beruhende Tätigkeit des Hufes; denn dieser kann nur dann gesund bleiben, und es kann nur dann genügend neues und gesundes Horn gebildet werden, wenn die Ausdehnung und Zusammenschiebung der Hornkapfel durch kein schlechtes Eisen gehemmt wird. Pferde mit Wollhuf müssen in der Regel häufiger umgeschlagen werden, weil sonst die Sohle leicht gedrückt werden kann. Sobald ein Pferd anfängt klamm oder gar lahmt zu gehen, ist die Erneuerung des Beschlages unbedingt erforderlich.

Die Auswahl des Zuchstieres hat noch mit größerer Sorgfalt zu geschehen, als die der Zuchtstuh, weil der Stier seine Eigenschaften auf eine bedeutend größere Anzahl von Nachkommen über-

