

Busch- und Stangenbohne

Phaseolus vulgaris

Aussaat ab Mitte Mai

- Bestand: 5-7 Pflanzen für Saatgutgewinnung im Einstiegspaket.
- Bodentemperatur: > 8°C, d.h. erst nach den Spätfrösten aussähen. Keimdauer ca. 1 Woche (je nach Alter & Zustand des Saatgutes).
- Saattiefe: eher flach (2-3cm), für ausreichend Feuchtigkeit sorgen.

Abstände

- innerhalb der Sorte alle 10 cm ein Korn oder Horstsaat bei entsprechend größerem Abstand. Zwischen mehreren Sorten einige Meter um ein Ineinanderwachsen zu vermeiden (Zuordnung der samenreifen Hülsen).

Bestäubung

Gartenbohnen sind in der Regel Selbstbefruchter, bei denen die Bestäubung bereits in der geschlossenen Blüte vollzogen wird. Es kann aber zu Fremdbefruchtung (und somit auch zu Verkreuzungen) durch Insekten kommen, wenn sie die Blüten „anknabbern“ oder aufbeißen. Dies kommt in der Regel vor, wenn die Insekten wenig anderes Blütenangebot vorfinden.

In der zentralen Vermehrungsarbeit der ARCHE NOAH werden seit Jahren zahlreiche Sorten pro Jahr auf einer Fläche gebaut - ohne nennenswerte Probleme durch Verkreuzungen.

Saatgutgewinnung

Die Hülsen bis zur vollständigen Kornreife an der Pflanze hängen lassen. Bei ungünstiger Witterung im Herbst evt. ganze Pflanzen ausreißen und an trockenem Ort nachreifen lassen.

- Möglichkeit 1: an allen Pflanzen die ersten kräftigen Hülsen ausreifen lassen, die folgenden angesetzten Hülsen können verzehrt werden (bei Fisolennutzung).
- Möglichkeit 2 (größere Bestände): einen Teil der Pflanzen ausschließlich zur Saatgutgewinnung verwenden und alle Hülsen ausreifen lassen. Restliche Pflanzen beernten.

Nach der Ernte

Auslösen oder die trockenen Hülsen auf einer gepolsterten Unterlage mit einem Stock ausdreschen. Untypische oder beschädigte Samen aussortieren. Samen flach ausbreiten und an einem trockenen und warmen Ort ca. 7-10 Tage trocknen lassen. Samen sind ausreichend trocken, wenn die Schale dem Nageldruck nicht nachgibt. Anschließend kühl und geschlossen lagern und möglichst bald an uns schicken. **Menge für ARCHE NOAH 50-100 ml**

Das Saatgut sollte vor dem Versand gut trocken und nicht klamm sein. Bitte rasch versenden, damit sich keine Bohnenkäfer vermehren können. Wir frieren das Saatgut dann bei uns ein.