

Stecklinge

Die Hanfpflanze hat zwei Möglichkeiten sich zu Vermehren .Zum einen die Vermehrung durch Samen, bei der die Genetische Information von weiblicher und männlicher Pflanze miteinander verschmolzen wird und eine neue Erbinformation bildet. Die andere Möglichkeit der Vermehrung ist das Klonen. Umgangssprachlich wird ein Pflanzlicher Klon auch Steckling oder Ableger genannt. Nach dem heutigen Verständnis der Gene, ist ein Steckling eine 1:1 Erbinformationskopie der Mutterpflanze. Mutterpflanze wird die Pflanze genannt von der der Steckling geschnitten wurde. Auf diese Weise ist es möglich eine Pflanze über Jahre hinweg am leben zu halten, ohne dass sich die Eigenschaften der Pflanze ändern, wie es bei der Vermehrung mit Samen der Fall ist. Stecklinge sind also Pflanzen von denen Geschlecht und Wuchseigenschaften bekannt sind, der entscheidende Vorteil gegenüber Samenpflanzen, die oft unterschiedliche Wuchseigenschaften haben und so die Aufzucht erschweren, da auf die jeweiligen Bedürfnisse individuell eingegangen werden muss, um Optimale Erträge zu erhalten. Ein weiterer Vorteil von Stecklingen ist, daß sie schneller groß werden als Samenpflanzen. Es ergeben sich Zeitvorteile von etwar 3-5 Wochen. Durch das Überspringen des Keimstadiums sind Stecklinge auch immer etwas gedrungener Pflanzen. Nur durch Stecklinge ist es möglich, schnell haltbare Aussagen über Anbaumethoden zu erstellen, da die Wuchseigenschaften immer von den Genen bestimmt werden und so die Auswirkungen der Anbauverfahren schnell sichtbar werden und vergleichbar sind. Die Unterschiedlichen Ernteergebnisse sind bei Stecklingenvon, einer Mutterpflanze, also eindeutig auf die äusseren Faktoren wie Klima, Belichtung und Nährstoffe zurückzuführen.



Zur Mutterpflanze:

Einige Beobachtungen haben gezeigt, daß Stecklinge besser wurzeln, wenn die Mutterpflanze vor dem beschneiden nicht zu stark gedüngt wurde. Nach dem beschneiden sollte die Mutterpflanze gut gedüngt werden.

Um gleichmäßige Stecklinge zu erhalten, sollten die Triebspitzen gleichmäßig sein. Damit Du von einer Pflanze viele gleichmäßig wachsende Stecklinge bekommst, muss sie unbedingt beschnitten werden. Sobald eine Pflanze die ersten kleinen Seitentriebe entwickelt, kannst Du ihr den Haupttrieb entfernen. Bald darauf werden sich 4-8 kräftige Seitentriebe entwickeln. Wiederholtes Beschneiden ergibt an jedem Seitentrieb wieder 4-8 neue, u.s.w. Nach einer Zeit hat die Pflanze viele Triebe von ähnlicher Stärke. Diese Triebe ergeben sehr schön gleichmäßig wachsende Stecklinge. Triebe, die in Richtung der Pflanzenmitte wachsen, sollten regelmässig entfernt werden, damit die Belichtung der Pflanze besser ist, und Schimmel vermieden wird.

Hanfburg-Suche