

## Ansaat- und Pflegeanleitung Saummischungen

Säume finden sich in der Natur meist als lineare Randstrukturen. Sie besitzen in der Regel einen sehr hohen Blumenanteil. Durch ihren Blütenreichtum finden sich zahlreiche Schmetterlinge, Hummeln und Wildbienen ein. Bereits im 1. Wuchsjahr kommen bei Ansaat im Frühjahr die einjährigen Arten zum Blühen. Die Höhe der Säume beträgt nach vollständiger Entwicklung durchschnittlich 60-120 cm – einzelne attraktive Arten ragen auch darüber hinaus. Die Saatgutmischungen eignen sich z.B. zur Ansaat entlang von sonnigen Gehölzrändern, von Gebäuden und Wegen oder auf wenig genutzten Flächen und Randbereichen.

**Folgende Punkte sind bei einer Neuanlage von Saummischungen zu beachten:**

### **Bodenbearbeitung**

Vor der Einsaat das Unkraut gründlich entfernen, den Boden lockern und eine feinkrümelige Bodenstruktur für das Saatbeet herstellen.

### **Aussaatzeitraum**

Mitte März bis Anfang Mai oder Mitte August bis Mitte Oktober.

Je nach Saum 2- 3 g/m<sup>2</sup> auf Kleinflächen und 20-30 kg/ha auf Großparzellen

### **Aussaat**

Die Aussaat sollte auf magerem Boden erfolgen. Bei nährstoffreichen Böden empfiehlt es sich, diese mit Kalksplitt, Kies oder Sand abzumagern und danach mit einer dünnen Schicht gütegesichertem Kompost als Keimlingsbett auszustatten. Das Saatgut kann zur leichteren Aussaat mit Füllstoff auf 5-10 g/m<sup>2</sup> bzw. 50-100 kg/ha gestreckt werden. Die Aussaat sollte **obenaufliegend** erfolgen. Bei kleinen Flächen wird breitwürfig von Hand einmal längs und einmal quer über die Fläche gesät. Bei größeren Flächen kann die Saatgutmischung mit der üblichen landwirtschaftlichen Saattechnik ausgebracht werden. Hierbei ist es wichtig Striegel und Säscharen hochzustellen um das Saatgut nicht zu vergraben. Abschließend **anwalzen** oder mit einer großen flachen Schaufel andrücken.

### **Geduld**

Die ersten Keimlinge erscheinen bei feuchtem Boden nach drei bis vier Wochen. Die Entwicklung der Wildpflanzen erstreckt sich über eine ganze Vegetationsperiode. Einige Samen sind hartschalig und keimen nach Frosteinwirkung erst im folgenden Frühjahr. Zweijährige Pflanzen bilden zunächst Blattrosetten und blühen erst im Folgejahr.

### **Pflege**

Die voll entwickelten Säume werden nur einmal jährlich gemäht. Wenn aus optischen Gründen gewünscht, können bereits im Herbst trockene Pflanzenteile entfernt werden. Andernfalls die trockenen Stängel erst vor dem Neuaustrieb der Kräuter im zeitigen Frühjahr zurückschneiden, damit die hohlen Pflanzenstängel zahlreichen Nutzinsekten als Winterquartier dienen können.

Sollten **Unkräuter aus dem Bodendepot** auftauchen, können im ersten Jahr nach der Ansaat folgende Maßnahmen angewendet werden:

- Bei starkem Aufkommen einjähriger **Ackerunkräuter** diese bei einer Wuchshöhe von 30-40 cm auf 5 cm Wuchshöhe zurückschneiden und Mahdgut abräumen.
- Ackerkratzdisteln im 1. Jahr zu Blühbeginn durch mehrmaliges Mähen eindämmen oder ganz ausreißen
- Disteln, Löwenzahn, Ampfer und andere **Wurzelunkräuter** mitsamt der Wurzel aus dem Bestand heraus pflegen.

### **Düngung der Säume bitte unterlassen!**

Wir wünschen Ihnen gutes Gelingen und Geduld mit Ihrer Ansaat. Sollten sich Rückfragen ergeben, stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.