

## Ansaat- und Pflegeanleitung

### Einjährige Blühmischungen, Mehrjährige Blühmischungen - Frühjahrsansaat

#### Anwendungsbereich und Charakteristik

Insekten übernehmen eine wesentliche Funktion bei der Bestäubung von Nutz- und Wildpflanzen, wodurch sie die Erträge in Landwirtschaft und Gartenbau steigern und sichern. Durch einen lang anhaltenden Blühzeitraum liefern Blühmischungen Pollen und Nektar während der gesamten Insektsaison. Dadurch wird die Nahrungsversorgung von Blüten besuchenden Insekten entscheidend verbessert. Enthaltenen Kulturpflanzen sind vor allem im ersten Jahr prägend, während die ausdauernden Wildarten den langjährigen Erfolg der Begrünung sichern. Die Mehrjährigen Mischungen sind in der Regel für eine Standzeit von 5 Jahren konzipiert. Typische Anwendungsbereiche sind Ackerrandstreifen, mehrjährige Stilllegungen oder Gärten.

#### Folgende Punkte sind bei einer Neuanlage zu beachten:

##### Bodenbearbeitung

Flächen in Bewirtschaftung vor dem Winter mit Grubber und Pflug umbrechen. Altstilllegungen im Jahr vor der Ansaat sorgfältig grubbern und pflügen, um Gräser, insbesondere Quecken, aber auch Disteln zurückzudringen. Die Flächen im Frühjahr abeggen und dann im Abstand von etwa 10 Tagen die Bearbeitung oberflächlich wiederholen, um erneut auflaufende Ackerunkräuter mechanisch zu bekämpfen. Gleichzeitig lässt sich z. B. mit der Kreiselegge eine feinkrümelige Bodenstruktur für das Saatbeet herstellen.

→**Die Bodenvorbereitung vor der Ansaat entscheidet maßgeblich über Erfolg und Misserfolg einer Neuanlage!**

##### Aussaatzeitraum und Ansaatmenge

Mitte April bis Mitte Juni

1-2 g/m² auf Kleinflächen bzw. 10 kg/ha auf Großparzellen

##### Aussaat

Die Saatmischungen können in der Regel mit der üblichen landwirtschaftlichen Saattechnik ausgebracht werden. Zur leichteren und gleichmäßigen Ansaat der feinen Samen kann das Saatgut mit trockenem Sand, Sägemehl oder mit geschrotetem Korn auf 5-10 g/m² bzw. 50-100 kg/ha gestreckt werden.

Das Saatgut muss obenauf gesät werden. Bei kleinen Flächen kann es breitwürfig von Hand ausgebracht werden. Dabei wird je die Hälfte des Saatgutes einmal längs und einmal quer über die Fläche gesät. Bei der Ausbringung mit landwirtschaftlicher Saattechnik ist es wichtig, Striegel und Säschare hochzustellen, denn in der Praxis fallen die Samen (viele Lichtkeimer) tief genug in die Spalten und Hohlräume des Bodens. Abschließend anwalzen! Vorzugswise sollte vor beginnender feuchter Witterung gesät werden.

##### Geduld

Die ersten Keimlinge erscheinen bei feuchtem Boden nach 2-3 Wochen. Die Entwicklung der Wildpflanzen erstreckt sich über eine ganze Vegetationsperiode. Einige Samen sind hartschalig und keimen erst im folgenden Frühjahr.

##### Pflege

Eine Pflege ist nicht erforderlich. Wenn aus optischen Gründen erwünscht, erst im Frühjahr die trockenen Stängel vor dem Neuaustrieb der Kräuter zurückschneiden, da die hohen Pflanzenstängel für Wildbienen zahlreiche Winterquartiere bieten.

Sollten Problemunkräuter auftauchen, können nach Bedarf folgende Maßnahmen angewendet werden:

- Bei starkem Aufkommen einjähriger Ackerunkräuter zeitnah mulchen oder mähen
- Ackerkratzdisteln im ersten Standjahr bei Blühbeginn durch mehrmaliges Mähen eindämmen
- Distelnester aus dem Bestand herauspflegen, um Nachbarflächen vor Samenflug zu schützen

##### Düngung der Blühmischungen bitte unterlassen!

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