



Bauanleitung für eine Insektenspirale



Eine Insektenspirale ist eine großartige Möglichkeit, um Insekten in deinen Garten zu locken und ihnen eine Nahrungsquelle zu bieten. Hier findest du eine Schritt-für-Schritt-Anleitung inklusive Materialliste für den Bau einer Insektenspirale:

Materialliste



- 8 x 45 l Erde
- 3 x 45 l Sand
- ca. 170 Steine (z.B. Backsteine)
- 3-4 Schubkarren mit Oberboden
- 2 Schubkarren Steine (als Drainage)
- Insektenfreundliche Pflanzen (s. Liste)

Die **Drainage** dient der effektiven Entwässerung, um überschüssiges Wasser aus der Spirale abzuleiten und Staunässe zu vermeiden.

Schritt 1: Standort auswählen

Plane die ungefähre Form und Größe deiner Insektenspirale. Eine Insektenspirale sollte **bestenfalls 2-3 Meter Durchmesser haben und mindestens 0,5 Meter hoch** sein. Wähle anschließend einen **sonnigen Standort in deinem Garten** aus, der ausreichend Platz für die Insektenspirale bietet. Die meisten Pflanzen benötigen viel Sonnenlicht, um zu wachsen. Deshalb sollte deine Insektenspirale mit der Öffnung **nach Süden ausgerichtet** sein. Stelle sicher, dass der Boden an diesem Standort gut drainiert ist.



Schritt 2: Planung der Spirale



Die Spirale kann **aus Steinen, gebrannten Backsteinen, Holz oder einem anderen Material** gebaut werden. Vielleicht hast du das Glück und jemand verschenkt Materialien in deiner Umgebung. Eine Spirale ist eine gute Form, da sie verschiedene Höhen und Bereiche für verschiedene Pflanzenarten bietet. Überlege deshalb auch, welche Pflanzen du anpflanzen möchtest. **Wähle Pflanzen und Kräuter, die für Insekten attraktiv sind.** Eine erste Orientierung bietet dir unsere Liste von Pflanzen, die für Insekten von besonderem Nutzen sind. Du kannst auch spezielle Insektenpflanzen wie Schmetterlingsflieder, Sonnenhut oder Ringelblumen hinzufügen.



Schritt 3: Bau der Insektenspirale

Sobald du alle Materialien besorgt hast, kann der Bau der Insektenspirale beginnen. Hebe zunächst eine **etwa 10 cm tiefe kreisförmige Grube** aus. Beginne mit einer stabilen Basis, indem du die Grundform der Spirale mit den Steinen legst. **Baue die Insektenspirale von innen nach außen**. Du kannst gerne ein paar kleinere Aussparungen zwischen den Steinen lassen. Dort lassen sich Fugenpflanzen anpflanzen und in kleineren Ritzen können sich Krabbeltiere verstecken. Anschließend befüllst du das Zentrum mit einer ersten Schicht (ca. 30-40 cm hoch).



Hierfür eignet sich jedes beliebige Material, z.B. Oberboden von Baustellen, Bauschutt oder Kiesel. Fülle anschließend den Rest der Spirale mit für die Pflanzen geeigneter Erde (min. 25 cm tief) auf. Achte dabei darauf, dass sich die **Erdschicht zur Öffnung der Spirale hin abflacht**. Folgende Mischverhältnisse sind für Pflanzen der unterschiedlichen Zonen geeignet:

- trockener Standort: Mischverhältnis 50 Erde: 50 Sand
- halbtrockener Standort: Mischverhältnis 2/3 Erde: 1/3 Sand
- feuchter Standort: ausschließlich Erde

Schritt 4: Anpflanzen der Kräuter

Pflanze die größeren Kräuter in der Mitte der Spirale und die kleineren Kräuter am äußeren Rand. **Jede Pflanze sollte außerdem genügend Platz zum Wachsen und Entwickeln haben**. Es ist wichtig, die neugepflanzten Kräuter anzugießen, damit sich ihre Wurzeln in der neuen Erde etablieren können.



Schritt 5: Bewässerung und Pflege

Bewässere deine Insektenspirale regelmäßig und Sorge dafür, dass der Boden feucht bleibt. Das ist vor allem in den ersten Wochen wichtig. Entferne unerwünschte und tote Pflanzen, um genug Platz für die angepflanzten Kräuter zu haben.



Schritt 6: Beobachtung der Insekten

Beobachte die Insekten, die deine Insektenspirale besuchen. Sie wird eine Vielzahl von Insekten anlocken, darunter zum Beispiel Schmetterlinge, Bienen, Hummeln, Schwebfliegen und Marienkäfer. Viel Spaß!



Schnellbauanleitung einer Insektenspirale



1. Grube abmessen und ausheben



2. Form legen



3. Oberboden einfüllen



4. verschiedene Böden einfüllen



5. Kräuter und Pflanzen einsetzen und gießen