



AUSSAAT VON HAHNENFUß ZUR REGENERATION DES BODENS

Titel	Aussaat von Butterblumen zur regeneration des Bodens.
Skills	- Kreativität und handwerkliches Geschick; - soziale und gemeinschaftliche Kompetenzen; - wissenschaftliche Kenntnisse;
Themen	- Bildung in Bezug auf nachhaltige Entwicklung; - Berufsausbildung; - nachhaltige Urbanisierung; - Gartenbautechniken;
Zielgruppen	- Jungen und Mädchen (3-11 Jahre); - Menschen mit besonderen Bedürfnissen; - junge Menschen (12-25 Jahre);
Beschreibung	Der Hahnenfuß ist eine verzweigte Pflanze, die bis zu 5 Meter hoch werden kann und leicht an ihren gelben Blüten zu erkennen ist. Diese Pflanze gilt als dynamischer Akkumulator, da sie die wichtige Funktion hat, Mineralien im anorganischen Zustand aufzunehmen und sie in organischer Form über ihre Blätter abzugeben, die, sobald sie im Boden zersetzt sind, für unsere Nutzpflanzen assimilierbar werden. Die Blätter der Butterblume liefern einen guten Anteil an Stickstoff, Phosphor und Kalium und wirken außerdem als Abwehrmittel gegen die Wanderameise. Es ist wichtig zu wissen, dass diese Pflanze ständig beschnitten werden kann, um als Gründüngung zu dienen und den Boden der Kultur direkt zu beschatten.
Zielsetzung	- Erkenne die Butterblume als Verbündete für einen nachhaltigen Gartenboden. - Finde heraus, wie du die Butterblume in unserem Anbau vermehren kannst.
Materialien	Zur Aussaat: - Eine ausgewachsene Hahnenfußpflanze - referibilmemente organischer Dünger





	Für den Boden: - Eine Hacke, Schaufel oder Mistgabel Zum Stutzen - Machete und/oder Baumschere
Implementierung	Schritt für Schritt: 1- Bestimmen Sie eine Hahnenfußpflanze, die Sie in der Natur oder in einem nahe gelegenen Obstgarten finden können. 2- Entnehmen Sie der Pflanze reife Stecklinge von etwa 50 cm Länge und schneiden Sie jeden Steckling mit einem scharfen Werkzeug in einem Winkel von 45 Grad ab. 3- Wir suchen einen Pflanzplatz in der Nähe der Pflanze, wo wir eine Pflanzfurche ziehen können. 4- Wir lockern den Boden in der Furche, in die wir den Hahnenfuß säen werden. 5- Wir markieren die Position jeder Pflanze, in diesem Fall halten wir einen Abstand von 50 cm zwischen den Pflanzen ein. 6- Wir fügen organischen Dünger an der Stelle hinzu, wo jede Pflanze stehen wird. 7- Wir vergraben die Stecklinge in der Pflanzfurche, jeder etwa 20 cm tief. 8- Reichlich gießen. 9- Wenn die Pflanzen etwa 2 m hoch sind, können wir mit dem Beschneiden beginnen und die Blätter direkt in den Boden unserer Kultur geben.
Evaluation	- Beobachte in den nächsten drei Wochen, ob die Stecklinge zu sprießen beginnen, andernfalls pflanze einen anderen Steckling neu ein. - Beurteilung der Pflanzenproduktivität und Bodenqualität unter Verwendung von Butterblumen als Deckfrucht.





Tipps

- Bei der Gestaltung deines Gartens solltest du Pflanzengänge wie z. B. Butterblumen in der Nähe der Blumenbeete anlegen, damit sie ständig als Gründüngung genutzt werden können.
- Wenn du eine Hecke beschneidest, solltest du dies am besten am frühen Morgen oder am späten Nachmittag tun, damit die Pflanzen weniger gestresst sind.
- Verwende immer scharfes Werkzeug, um die Struktur der Pflanze nicht zu beschädigen.
- Durch das Beschneiden können wir jede Pflanze so formen, dass es einfacher ist, sich im Obstgarten zu bewegen und die Blätter auf der Ernte zu verteilen.

