

Harry Potter

Anlegen eines Gartens mit Pflanzen, die mit der Geschichte von Harry Potter in Verbindung stehen: Entdeckt Gemüse und Blumen, die in Farbe und Form "anders" sind.



Kompetenzen

Anregung der Lesefähigkeit durch Verknüpfung der Harry-Potter-Geschichte, indem sie auf den Gemüsegarten übertragen wird.

Mit Klassenkameraden bei der Auswahl von Pflanzen kooperieren, verhandeln, Entscheidungen treffen...

Die Vielfalt und die Form von Gemüse entdecken.

Die Interaktionen von Lebewesen mit ihrer Umwelt erkennen. Wie reagieren sie auf die Zufuhr von Kompost, Jauche oder die Anwesenheit von Hindernissen im Boden.





Die Umwandlung von organischem Material in Dünger beobachten.

Den Lebenszyklus eines Gemüses vom Samen an verfolgen (Ernte der Frucht und Samenansatz).




Blume	Aussaat	Temperatur	Pflanzung	Standort
<p>Riesensonnenblume (Helianthus annuus)</p> 	März - Ende Juni	15-18 Grad	Mai - Mitte Juli	Sonnig
<p>Amaranth (Amaranthus tricolor)</p> 	April 1 cm Tiefe		Mitte Mai - Mitte Juni	
<p>Kürbis Blue ballet AB (Cucurbita maxima)</p> 	Ende April - Anfang Mai	20 Grad	Nach den Eisheiligen	Sonnig
<p>Kiwano (Cucumis metuliferus)</p> 	März-Mai 3-4 Samen pro Topf	22-25 Grad	Nach den Eisheiligen	Sonnig, windgeschützt
<p>Shiso pourpre (perilla frutescens)</p>	März - Mai	20 Grad	Im Freiland pflanzen, wenn die	



	<p>Die Samen 24 Stunden im Wasser quellen lassen fördert die Keimung</p>		<p>Pflanzen 10-15 cm messen</p>	
<p>Speiserübe (navet) (<i>Brassica rapa</i> L.)</p>  <p>Navet rutabaga jaune à colet vert AB (<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>)</p> 	<p>Aussaat März- April im Freiland</p> <p>Ausdünnen auf 10 cm</p> <p>Mai, Juni, Juli</p> <p>30-50 cm Abstand</p>	<p>15-23 Grad</p>		
<p>Schlangenlauch (<i>Ail rocambole</i>)</p> 	<p>März-Mai oder September- November</p>		<p>50 cm Abstand</p>	
<p>Etagenzwiebel Oignon rocambole (<i>Allium proliferum</i>)</p>	<p>Februar - März</p>		<p>80 cm Abstand zwischen den Zwiebeln</p>	<p>Sonnig, kein Wasserüberschuss</p>



				<p>Zuviel Wasser bringt die Zwiebeln zum Faulen</p>	
---	--	--	--	---	--

Aktivitäten

Brennesseljauche vorbereiten als magischer Zaubertrank für die Pflanzen, damit sie besser wachsen.

Brennesseljauche ist ein natürlicher und kostenloser Dünger für viele Pflanzen wie Tomaten, Paprika, Gurken, Zucchini, Kürbisse, Kohlgewächse, Kartoffeln, Lauchgewächse, Sellerie, Kräuter, Ziergehölze und Blumen. Sie fördert das Wachstum, stärkt die Pflanzen und steigert ihre Resistenz gegen Krankheiten und Schädlinge. Sie enthält neben Kieselsäure Stickstoff und Kalium, Pflanzenhormone, Vitamine und wachstumsfördernde Enzyme. Das pusht das Gemüse und treibt es zu Höchstleistungen an!

Mit der Brennesseljauche kann man alle Pflanzen düngen, die auf viele Nährstoffe zum Wachsen angewiesen sind. Die Jauche stärkt sie, regt ihr Wachstum an und macht sie resistenter gegen Krankheiten. Lediglich Schwachzehrer wie Erbsen und Erdbeeren sollten nicht zu häufig mit der Jauche gedüngt werden.

Schritte:

- 1) 1 kg Brennessel ernten und klein schneiden (2-3 cm kleine Stücke)
- 2) Brennesseln in ein Gefäß aus Holz oder Plastik (kein Metall) geben
- 3) Zehn Liter Wasser einfüllen, möglichst Regenwasser
- 4) 1 oder 2 Hände Gesteinmehl dazugeben (=optional: es bindet Gerüche)
- 5) Gut umrühren und locker abdecken (Brennesseljauche braucht Luftkontakt, damit die Gärung in Gange kommt und entstehende Gase keinen Druck aufbauen können)
- 6) Täglich umrühren, wenn sich keine Bläschen mehr bilden ist die Jauche fertig (nach 1 bis 2 Wochen)
- 7) Brennesseljauche verdünnen, Verhältnis 1:20



- Lege eine Parzelle mit seltsam geformten Gemüsesorten an. Manipuliere das Wachstum, indem du Steine in die Erde einer Karottenparzelle einführst. Dünne die Karotten nicht aus, sondern lass sie eng beieinander wachsen (sie werden sich ineinander verflechten).



- Einen fliegenden Besen basteln, um im Garten Quidditch zu spielen. Die Regeln für Quidditch findet man online.

[Quidditch | Wiki Harry Potter | Fandom](#)

