

Name:

Klasse:

Datum:

Vom Acker in die Abo-Kiste: Frühling

Schau dir das Video „Vom Acker in die Abo-Kiste: Frühling“
in voller Länge **an**.

Hier findest du das Video:

<https://modulbox.vernetzungsstelle-berlin.de/wissenstransfer/saisonvideos>

Bearbeite anschließend die folgenden Aufgaben zum Video.
Schau dir das Video zur Hilfe mehrmals **an**
und **stoppe** das Video je nach Bedarf.



Saisongemüse

1. **Beschreibe** in eigenen Worten, was ein Saisongemüse ist.



2. **Kreuze an**, wie lange eine Möhre zum Wachstum benötigt.

60–80 Tage

90–180 Tage

90–230 Tage



Ackerboden

Ohne die Hilfe von Bodenlebewesen könnten sich Pflanzen gar nicht ausreichend ernähren.

3. **Benenne** die Lebewesen, die im Ackerboden leben.



4. Notiere, von was sich Bodenlebewesen ernähren.



5. Nenne die drei wichtigsten pflanzenverfügbaren Nährstoffe.

Information: Pflanzenverfügbare Nährstoffe sind wichtige Bestandteile, die Pflanzen für ihr Wachstum brauchen, um gesund zu bleiben und zu gedeihen.




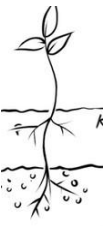
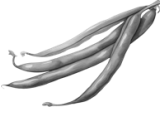
①

②

③

6. Notiere je eine Definition für die folgenden Begriffe.



<p>Knöllchenbakterien</p> 	
<p>Leguminosen</p> 	
<p>Klee und Bohnen</p> 	

7. Fülle den Lückentext zum Interview mit dem Landwirt Daniel Riesener aus.



„In der _____ Landwirtschaft ist der Aspekt Bodenfruchtbarkeit also essenziell (lebensnotwendig). Wir setzen keinerlei _____ ein, die synthetisch (unnatürlich) aufbereitet sind, sondern wir setzen reinweg auf organische Dünger, z. B. Pferdemist, Rindermist, der kompostiert wird.

Mit künstlich hergestellten Düngemitteln, die die _____ direkt in ihrer chemischen Form enthalten, darf hier nämlich _____ nachgeholfen werden.“

Saatbeet und Aussaat

8. Löse das folgende Wortsuchsel zur Aussaat.

Hinweis: Die 9 Wörter findest du waagrecht und senkrecht.



K	M	S	A	A	T	B	E	E	T	P	D	B	N
M	B	E	G	L	E	I	T	W	U	C	H	S	H
G	E	M	Ü	S	E	M	A	S	C	H	I	N	E
W	N	J	P	I	L	S	G	Z	N	H	D	P	D
S	Ä	A	U	N	K	R	A	U	T	A	K	M	T
G	H	C	V	V	O	S	E	S	Q	N	B	B	E
D	R	K	X	H	Q	V	B	S	U	D	I	J	U
V	S	E	A	U	S	S	A	A	T	A	O	A	E
S	T	R	P	P	B	X	U	F	B	R	G	P	R
I	O	B	M	R	H	L	N	W	W	B	E	N	O
G	F	O	U	D	E	L	S	Z	B	E	M	I	J
F	F	D	J	S	Y	I	S	R	S	I	Ü	O	T
Q	E	E	O	C	Q	D	S	T	B	T	S	X	M
M	Y	N	S	N	M	I	B	E	B	D	E	J	C

Auswahl der Pflanzen

9. Erkläre, warum manche Gemüsepflanzen im Gewächshaus vorgezogen werden.



10. Nenne zwei Vorteile von Jungpflanzen, die im Gewächshaus herangezogen wurden.



Ab zum nächsten Video ...



„Vom Acker in die Abo-Kiste: Sommer“



Hier findest du das Video:

<https://modulbox.vernetzungsstelle-berlin.de/wissenstransfer/saisonvideos>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages