

LÖSUNGEN | HILFEN

Vom Acker in die Abo-Kiste: Frühling **Ackerboden | Begleittext**



Dabei bildet der Boden in der gesamten Landwirtschaft die Grundlage für das Wachstum der Pflanzen. Im Boden leben nämlich unzählbar viele Lebewesen, von winzigen Mikroorganismen bis hin zum Regenwurm. Sie ernähren sich von organischem Material wie Mist und abgestorbenen Pflanzenteilen und wandeln diese in pflanzenverfügbare Nährstoffe um. Die wichtigsten sind Stickstoff, Phosphor und Kalium, praktisch die Hauptnahrung aller Pflanzen, ohne die sie nicht überleben können. Leguminosen sind ganz besondere Pflanzen, die im Ökolandbau unverzichtbar sind. Zu ihnen zählen z. B. Klee und Bohnen. An ihren Wurzeln siedeln sich Knöllchenbakterien an, die sogar den Stickstoff aus der Luft im Boden fixieren können und zur Verfügung stellen.

Vom Acker in die Abo-Kiste: Frühling **Saatbeet und Aussaat | Lösung**



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	A	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

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
 des Deutschen Bundestages