

# AckerInfos | Februar



## ACKER TÄTIGKEITEN

- 1 | Mulch wenden und Zäune reparieren
- 2 | AckerGeräte und Geräteschuppen

## ACKER TIPPS

- Tipp 1: Geräte-Memospiel
- Tipp 2: Bodenleben erlebbar machen

---

Liebe AckerFreundin, lieber AckerFreund,

auch wenn der Alltag bei den Meisten gerade ziemlich anders läuft als gewohnt, gibt es eine Sache, die sich bei uns im Februar nicht geändert hat: die Vorbereitungen für die **AckerSaison 2021** laufen auf Hochtouren! AckerFlächen werden ausgemessen, Saatgut und Jungpflanzen berechnet, AckerCoaches für die Pflanzungen digital geschult, Pakete mit euren Bildungsmaterialien gepackt und die erste Fortbildung steht digital an.

Schon bald werdet ihr eure individuellen Anbaupläne erhalten und die AckerSaison kann losgehen. Wir sind schon ganz gespannt und freuen uns, wenn das Ackern an der frischen Luft wieder möglich ist!

**Eine Bitte haben wir dabei an euch: Euer Starterpaket wird zeitnah versendet. Bitte informiert eine Person vor Ort in der Schule, damit das Paket angenommen werden kann.**

Ein **herzliches Willkommen** wünschen wir allen **neuen AckerLehrer\*innen** und denjenigen, die die AckerInfos zum ersten Mal erhalten.

In den AckerInfos erhaltet ihr regelmäßig Infos zu den anstehenden Aufgaben und Tätigkeiten auf eurem Acker sowie Ideen und Anregungen, wie ihr eine AckerStunde gestalten könnt (AckerTipps). Zur Zeit sind die AckerInfos noch im "Wintermodus" und erscheinen einmal im Monat, **ab April erhaltet ihr wöchentliche AckerInfos.**

Bei **Fragen** schreibt uns an [ackerinfos@ackerdemie.de](mailto:ackerinfos@ackerdemie.de)

Hier nun einige Anregungen für die Vorbereitung auf die AckerSaison.

---

## ACKERTÄTIGKEITEN

### **ACKERTÄTIGKEIT 1: Mulch wenden und Zäune reparieren**

Die wichtigste Aufgabe im Winter bleibt nach wie vor: Mulch wenden. Stattet eurem Acker mindestens jede zweite Woche einen Besuch ab und wendet die Mulchschicht mit einer Mistgabel.

**Achtung: Wendet die Mulchschicht nur, wenn euer Acker schneefrei ist. Der Mulch und die Schneeschicht bilden zusammen eine schützende Decke für den Boden.**



Im zweiten Teil des [AckerClips "Mulchen"](#) könnt ihr euch das im Login-Bereich genauer anschauen.



1. Mit der Mistgabel unter die Mulchschicht stechen.



2. Die ganze Mulchschicht anheben, sodass darunter die Erde zu sehen ist.



3. Die Mistgabel wenden und den feuchten Mulch gleichmäßig auf den Acker verteilen.



4. Tipp: Blätter-Klumpen auflockern und zerkleinern.

**Wenn ihr auf dem Acker seid, werft außerdem einen Blick auf eure Zäune: Findet ihr Stellen, die repariert werden müssen?**

### **ACKERTÄTIGKEIT 2: AckerGeräte und Geräteschuppen**

Im März werdet ihr euren Acker umgraben und beispielsweise Spaten brauchen. Später folgen Rechen, Hacken oder Gießkannen.



Im **AckerClip "Unsere AckerGeräte"** stellen wir euch die wichtigsten Geräte für euren Acker vor.

Wenn ihr bereits AckerGeräte habt, ist es sinnvoll eine Bestandsliste aller Geräte zu erstellen:

- Wie viele Geräte habt ihr jeweils?
- Sind alle in Ordnung?
- Müsst ihr manche reparieren oder austauschen und ggf. nachbestellen?

**Tipp: Vergesst nicht, die Geräte am Ende einzuölen. Das verlängert ihre Lebensdauer.**



**Hier** findet ihr eine Liste der AckerGeräte, die wir empfehlen und Tipps wo ihr diese herbekommt. Die Bestellung kann auch sehr gut von zu Hause erledigt werden.

**Wo bewahrt ihr eure AckerGeräte auf?**

Bewährt hat sich ein eigener **Geräteschuppen** oder ein Raum in der Schule, in dem ihr

alle AckerGeräte, Eimer und Wasserschläuche organisieren und im Winter lagern könnt.

Ihr könnt eure **Geräte jeweils mit Nummern oder Namen versehen**, damit ihr während der Saison schnell merkt, ob alle Geräte noch da sind. Hilfreich ist es außerdem, die Plätze der **Geräte mit den Schüler\*innen zu beschildern** und dafür zu sorgen, dass die **Geräte in angemessener Höhe** und gut erreichbar für die Schüler\*innen gelagert sind.

---

## ACKERTIPPS

### ACKERTIPP 1 | Geräte-Memospiel

Kennen die Schüler\*innen schon die Namen der AckerGeräte? Das hilft euch während der AckerSaison. Macht euch mit den wichtigsten Geräten vertraut und lernt sie spielerisch in einem Geräte-Memospiel kennen.



Im [Login-Bereich](#) findet ihr eine Vorlage zum Ausschneiden, die auch an die Schüler\*innen zu Hause weitergeleitet werden kann.



**Schubkarre**



**Regentonne**



**Pflanzschaufel /  
Pflanzkelle**



**Schaufel**



**Grubber**



**Rechen**



Wenn ihr in euren Bildungsmaterialien das **AckerMagazin** habt, schaut euch auf **S. 63** das Spiel "Geräte-Geräte" an. Dort könnt ihr die AckerGeräte ausschneiden und zuordnen. Das Paket mit den Bildungsmaterialien wird im Laufe des Monats bei euch eintreffen.

## **ACKERTIPP 2 | Bodenleben erlebbar machen**

Wissen die Kinder, was im Boden mit dem Mulch passiert? Viele Millionen von Kleinstlebewesen und Mikroorganismen zerkleinern das biologische Material und machen den Boden fruchtbarer.

Es gibt viele tolle Experimente und Beobachtungen zu dem Thema. Einige davon kennt ihr bereits, wenn ihr schon länger mit uns ackert. Die folgenden zwei Experimente eignen sich sowohl für die Schüler\*innen in der Notbetreuung als auch für zu Hause:

### **1) Regenwürmer ackern sehen**



#### Materialien:

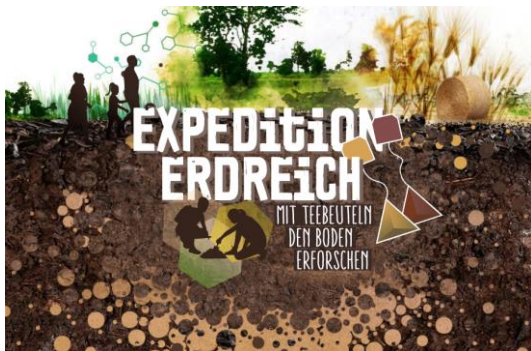
- ca. 5 Regenwürmer
- 1 l Einmachglas
- Komposterde oder Mulch und Sand
- Regenwurmahrung wie Laub, Rasenschnitt oder Kaffeesatz
- Sprühflasche mit Wasser
- dunkles Tuch zum abdecken



Die komplette Anleitung findet ihr im [Login-Bereich unter "AckerStunde"- "Spielerische Übungen" - "AckerWissen" - "Regenwürmer ackern sehen"](#). Ihr könnt sie an die Schüler\*innen zu Hause weiterleiten.

## 2) Mit Teebeuteln den Bodenlebewesen auf der Spur

Werdet in der Schule oder zu Hause zu richtigen Forscher\*innen und unterstützt die Wissenschaft bei dem Citizen Science **Projekt "Expedition Erdreich"**: Dafür einfach online [HIER](#) für **Deutschland** oder [HIER](#) für **Österreich** registrieren und das kostenlose Experimentier-Kit bestellen.



Die zugeschickten Teebeutel werden vergraben und 90 Tage im Boden gelassen. Nach den 90 Tagen grabt ihr sie wieder aus, lasst sie komplett trocknen und wiegt sie. **Wie viel Gewicht haben sie verloren?**

Eine schnelle Zersetzung eures Teebeutelinhalts spricht für einen besonders fruchtbaren Boden. Pflanzenstoffe werden beim Abbau von organischem Material (eurem Teebeutel) schneller umgewandelt und dem Boden zurückgeführt, wodurch Pflanzen besser an diese heran kommen. **Mit dem Mulchen eures Ackers "füttert" ihr die Bodenlebewesen und macht ihn so auf lange Sicht immer fruchtbarer.**



Wir wünschen euch einen tollen Start ins AckerJahr 2021!

Bleibt weiterhin gesund und optimistisch!

**Euer Team der GemüseAckerdemie**

---

Habt ihr Fragen? Meldet euch unter: [ackerinfos@ackerdemia.de](mailto:ackerinfos@ackerdemia.de)

---

*2021 Ackerdemia e.V.*

---