

# AckerInfos | KW 17



## ACKER TÄTIGKEITEN

- 1 | Wässern: ja oder nein?
- 2 | Aussaaten wässern
- 3 | Jungpflanzen wässern

## ACKER TIPPS

- Tipp 1: Verkehrte Welt
- Tipp 2: Bundesweiter Pflanzwettbewerb "Wir tun was für die Bienen"



### Du willst es genau wissen?

Hier findest du detaillierte Hinweise und Bilder für jede einzelne Gemüsepflanze auf deinem Acker.

---

## ACKERTÄTIGKEITEN



### **ACKERTÄTIGKEIT 1 | Wässern: ja oder nein?**

Auch wenn es sich nicht so anfühlt, ist die AckerSaison in den meisten Regionen mit einem recht trockenen, milden März und April gestartet. Gerade sandige Böden können deswegen mittlerweile bis in die tieferen Schichten ausgetrocknet sein. Beobachtet eure Pflanzen und den Ackerboden genau und entscheidet, ob gewässert werden muss oder nicht.

**Wässert ihr häufig und wenig, bilden eure Pflanzen oberflächliche Wurzeln aus, statt in die Tiefe zu wurzeln und dort nach Wasser zu suchen. Besser ist es seltener und dafür ausreichend zu gießen.** Um die richtige Versorgung zu gewährleisten, sind beispielsweise feste Wässerungstage hilfreich, an denen bestimmte Eltern, Kolleg\*innen oder Kinder in der Notbetreuung für die Ackerversorgung zuständig sind und sich an diesen Tagen Zeit zum Wässern und anschließendem Hacken nehmen.

### Ausnahme: Kartoffeln

Kartoffeln werden nicht gewässert. Der Großteil ihrer **Knollen besteht aus Wasser**. Durch das Wässern bei kalten Temperaturen, insbesondere nachts, können die **Knollen erfrieren**.

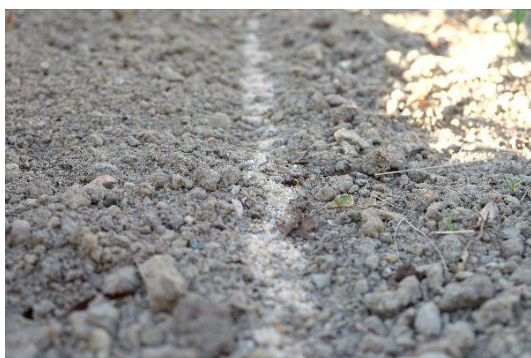


Schaut euch den [AckerClip "Wässern"](#) (Passwort: Clip13) und die Unterseite ["Ressourcenschonend wässern"](#) im Login-Bereich unter "AckerWissen"- "Pflege" an. Das Thema wird euch in den kommenden Monaten sehr oft begegnen.

---

### ACKERTÄTIGKEIT 2 | Aussaaten wässern?

Schaut nach, ob bereits die ersten Keimlinge zu sehen sind.



Sind eure Samen nach dem Säen nicht aufgegangen? **Samen keimen erst, wenn es die natürlichen Bedingungen zulassen** und es sich für sie "lohnt" aus

der Erde zu sprießen. **Entscheidet selbst, ob ihr wartet bis es regnet oder wässert und die Samen so zur Keimung anregt.**



Wenn ihr wässert, müsst ihr allerdings gewährleisten, dass ihr **regelmäßig wässert, da sich die Samen an die Wassergabe gewöhnen**. Alternativ könnt ihr auch nur die Wege neben den Aussaat-Beeten wässern und die Aussaat so mit indirekter Wasserzugabe versorgen.

---

### **ACKERTÄTIGKEIT 3 | Jungpflanzen wässern?**

Die Jungpflanzen solltet ihr wässern, wenn sie **schon morgens schlapp aussehen und der Boden trocken ist**.

**Seid ihr euch unsicher, ob das Wässern wirklich notwendig ist?**



#### **Macht die Kratzprobe!**

Untersucht den Boden nach Feuchtigkeit.

Kratzt dafür mit den Fingern ein paar Zentimeter der ersten Bodenschicht weg und schaut, wie es darunter aussieht. Alternativ könnt ihr bei einem lockeren Boden auch einfach den Finger in die Erde stecken.

Ist der Boden unter der obersten Erdschicht dunkel und feucht, muss nicht gewässert werden, dann ist genügend Feuchtigkeit im Boden.

Vergesst das **Hacken nach dem Wässern** nicht! Wartet dafür bis das Wasser im Boden versickert und die oberste Schicht wieder etwas angetrocknet ist, sonst wird es matschig.



#### **Warum nach dem Wässern hacken?**

Durch das Hacken durchtrennt ihr die feinen Hohlräume im Boden, um die Feuchtigkeit im Boden zu halten - denkt an das "Strohhalmprinzip" ([siehe AckerInfos KW 16](#)).



Stellt nach dem Wässern immer den Wasserhahn ab und achtet darauf, dass sich auch im Wasserschlauch kein Wasser mehr befindet. Noch **bis Mai** kann es vereinzelt Frost geben, wodurch Wasserhahn und -schlauch vereisen und platzen können.

---

## **ACKERTIPPS**

### **ACKERTIPP 1 | Verkehrte Welt**

Wählt ein kleines Stück am Rand eurer Ackerfläche aus, das bewusst nicht gepflegt wird. Über die Saison hinweg werdet ihr die Unterschiede und den Effekt vom Hacken, Jäten, Mulchen, etc. deutlich erkennen. Gemeinsam mit den Schüler\*innen könnt ihr beobachten, wie euer Acker ohne eure Pflege aussehen würde.

**Tipp: Macht regelmäßig Fotos.** So lässt sich die Veränderungen gut dokumentieren und ihr könnt auch im Distanzunterricht die Schüler\*innen an dem Experiment teilhaben lassen.



---

### **ACKERTIPP 2 | Bundesweiter Pflanzwettbewerb "Wir tun was für die Bienen"**

Habt ihr Lust euren Schulacker- und Schulgarten einmal so richtig in Szene zu setzen und zu dokumentieren, wie sich eure zu Beginn meist ziemlich kahle Fläche verwandelt hat? Dann schaut euch doch mal den [Pflanzwettbewerb "Wir tun was für die Bienen"](#) an, der von der Stiftung für Mensch und Umwelt ins Leben gerufen wurde. Neben tollen Geld- und Sachpreisen bietet der Wettbewerb eine schöne Möglichkeit, um trotz Digitalität als Klasse gemeinsam an einem Projekt zu arbeiten. Habt ihr beispielsweise Lust ein Fototagebuch eurer in wenigen Wochen blühenden Gemüsepflanzen zu erstellen? Oder wie sieht es mit Musik direkt vom Acker aus? Im zweiten Fall winkt euch sogar noch die Möglichkeit, den Extrapreis Musik zu ergattern.

Bis zum **31.Juli** habt ihr noch Zeit, um eure Pflanzen zu dokumentieren und euer Projekt einzusenden. Inspiration findet ihr zum Beispiel bei den [bereits eingegangen Einreichungen auf der Website.](#)

Alle weiteren Informationen und die [Registrierung](#) findet ihr auf der Seite ["Wir tun was für die Bienen"](#)



**GemüseAckerdemie**

Bleibt gesund und optimistisch!

**Euer Team der GemüseAckerdemie**

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

2021 Ackerdemia e.V.

---

This email was sent to [tietge@gs-imbuntendreieck.de](mailto:tietge@gs-imbuntendreieck.de)