

Geräte-Empfehlungen für Schulen

Anbei findet ihr unsere Empfehlungen für Geräte zum Ackern. Wir empfehlen euch, euch zunächst um die Anschaffung der Basisausstattung zu kümmern, die ihr für die wöchentliche Pflege des Ackers benötigt (z. B. Gießkanne, Rechen, Hacke). Bevor ihr neue Ackergeräte beim Händler kauft, könnt ihr Folgendes ausprobieren:

- Fragt Eltern oder andere Lehrer*innen nach intakten Geräten, die nicht mehr gebraucht und deshalb verschenkt oder verliehen werden können. Geht dafür gezielt auf die Eltern zu und macht zusätzlich einen Schulaushang.
- Verfasst mit den Schüler*innen einen Brief und wendet euch an Baumärkte oder Gärtnereibetriebe in eurer Umgebung mit der Bitte, euren SchulAcker durch Gerätespenden oder Rabatte zu unterstützen.
- Erkundigt euch nach Vereinen, die Gartenaktivitäten unterstützen, um dort Rat und Tat für die Beschaffung von Gartengeräten einzuholen. Anlaufstellen sind hier zum Beispiel:
 - die Gesellschaft zur Förderung der Gartenkultur e. V.
 - die Grüne Liga
 - regionale Fördermöglichkeiten, wie z. B. „Grün macht Schule – KinderGARTEN“ in Berlin

Gerade zu Beginn der AckerSaison werden die Geräte von den Kindern stark beansprucht. Wir empfehlen deshalb grundsätzlich, bei der Anschaffung neuer Geräte auf hochwertige und langlebige Produkte zu setzen, die euch auf dem Acker auch in den nächsten Jahren noch gute Dienste leisten können.

Ihr habt noch Fragen? Das Team der GemüseAckerdemie berät euch gerne! Meldet euch einfach bei eurer regionalen Ansprechperson.

Für das Einrichten des Ackers bzw. die Umgrabe-Aktionen, Pflanzungen und die Vorbereitung auf den Winter empfehlen wir:

Gartengeräte	Empfohlene Anzahl*	Hinweise	Ungefäherer Preis in €
 Schubkarre	1-2	120 l, Metall, Vollgummirad	~ 85 €
 Damen-Spaten/ Bremer-Spaten	4	zum Umgraben, auch für Kinder geeignet	~ 39,00 €
 Grabegabel	evtl. 2	zur Lockerung des Bodens bei der Ernte und zum Umgraben	~ 29,00 €
 Handgartenfräse mit Pendeljäter und Sternrädern	evtl. 1	nur für größere Flächen (+ Gerätestiel)	~ 42,00 € (+ 10€ Stiel)

Wenn ihr einen sehr lehmigen (festen) Boden bei euch habt, ist eine Grabegabel ggf. eine gute Investition.

Wenn ihr schon etwas länger dabei seid und einen großen Acker habt, der von Unkraut befreit werden will, ist eine Handgartenfräse eine angenehme Arbeitserleichterung. Diese erfordert aber eine koordinierte Anwendung, da man schnell arbeitet und somit auch schnell einen Kohlrabi mit erwischen kann.

* Für ca. 15 Kinder. Die jeweils tatsächlich optimale Anzahl hängt auch von der Ackergröße sowie von der Anzahl der Kinder und evtl. Mentoren ab.









Für die Einrichtung des Ackers im Frühjahr und die Pflanzungen empfehlen wir außerdem:

Gartengeräte	Empfohlene Anzahl	Hinweise	Ungefäherer Preis in €
Bambusstäbe (ca. 1–1,5 m lang) 	ca. 40	zum Abstecken von Beeten bei der Ersteinrichtung; kann auch während der AckerSaison zum Markieren von Gruppenbeeten, Experimenten o. Ä. genutzt werden	50 Stk.= ca. 15,00 €
Gartenschnur (Jute oder Kunstfaser) 	3 Rollen	Abstecken der Beete etc.	~ 3,00 €
Maßband 	1	zum Einmessen des Ackers sowie zum Anlegen der Beete und Wege	~ 40,00 €
Pflanzkellen 	3–10	Anzahl je nach Anzahl der Kinder/Helfer*innen wählen	~ 4,00 €

Bei den Bambusstäben lohnt es sich nach Bündeln zu schauen, da einzelne Stäbe im Baumarkt bis zu 1,50€ kosten. Im Bündel bekommt ihr dann z. B. 50 Stück für ca. 15€ oder 100 Stück für ca. 25€. Sollte es die gewünschte Länge bei euch nicht geben, kann man Bambus auch gut mit einer Säge kürzen oder teilen.

Wir empfehlen euch, bei den Pflanzkellen am besten ein Modell mit solidem Griff und festem Schaufelblatt zu wählen. Auch wenn diese etwas teurer sind, zahlt es sich gerade bei diesem AckerGerät aus, direkt etwas mehr zu investieren.

Für die gesamte AckerSaison:

Gartengeräte	Empfohlene Anzahl	Hinweise	Ungefährer Preis in €
Gießkanne mit Brause-Aufsatz 	2-4	10 l, Kunststoff 5 l, Kunststoff für Kinder der 1.-5. Klasse	~ 5,00 €
Eimer (fester Kunststoff, keine Putzeimer!) 	3-4	10-12 l, zum Müllsammeln und Ernten	~ 1,50 €
Dung-/ Mistgabel 	3-5	zum Mulchen (auch für größere und nasse Laubhaufen)	~ 27,00 €
Gerätestiele 	Nach Anzahl Kinder/Geräte	für Harke, Grubber, Hacken, etc.	~ 10,00 €
Harke/ Rechen 	2	Ideal sind 10-12 Zinken	~ 14,00 €
Gartenschere 	1-2	zum Zerkleinern von Mais und anderem Material für den Mulch	~ 35,00 €
Stahl-Rübenhacke (lang)* 	5	zur Lockerung und Pflege der Beete	~ 14,00 €
Tomatenstäbe (Metall oder Bambus**) 	ca. 10-15 (1-2 je Beetmeter) (ca. 180 bis 240 cm)	alternativ am Zaun kultivieren oder mit langen Holzstäben, Menge abhängig von der Ackergröße bzw. Zaunlänge	~ 2,00 €

* Wir haben bisher wenig gute Erfahrung mit günstigen Kindergeräten gemacht und empfehlen daher ein Stecksystem mit kürzerem Stiel (ca. 130 cm) zu verwenden oder den Stiel einer „reguläre“ Hacke einzukürzen.

** Bambus hält ca. 2 bis 3 Jahre auf dem Acker und muss dann ersetzt werden. Durchmesser sollte mind. 2 cm sein.

Optional bieten sich auch die folgenden Geräte an:

Gartengeräte	Empfohlene Anzahl*	Hinweise	Ungefährender Preis in €
Handhacke (kurz) 	3-6	zur Befreiung und Pflege der Beete	~ 14,00 €
Pflanzen-Jauche-Eimer 	1	ca. 30 l, Kunststoff, zum Ansetzen von Jauchen für die Stärkung der Pflanzen und Schädlingsbekämpfung	~ 9,00 €
Bügel-Jäher (nur für leichte Böden) 	3-5	zur Unkrautbeseitigung und zum Lockern des Bodens, alternativ oder ergänzend zur Rübenhacke	~ 12,00 €
Schuffel (Stoßhacke, Trennt Wurzel und Pflanze) 	1-2	zum Unkrautjäten in Beeten und auf Wegen, alternativ oder ergänzend zur Rübenhacke	~ 12,00 €
Grubber/ Kultivator (für schwere Böden) 	1-3	zum Jäten bei starker Verunkrautung	~ 10,00 €
Laubharke/ Rechen (mit Teleskopstiel) 	4-5	zum Mulch zusammentragen und -kehren, auch ohne Teleskopstiel möglich	~ 6,00 €
Schaufel 	2	Mit spitz-rund zulaufendem herzförmigem Blatt (Frankfurter Schaufel Gr. 5), nur für lockeres Material	~ 12,50 €
Jätefaust 	2-3	zum Unkrautjäten, besonders für jüngere Schüler*innen geeignet	~ 10,00€

* Für ca. 15 Kinder. Die jeweils tatsächlich optimale Anzahl hängt auch von der Ackergröße sowie der Anzahl der Kinder und evtl. Mentoren ab.

Sonstige Empfehlungen nach Bedarf:

- Geräteschuppen oder -kiste
- Sonnenschutz (Kappen oder Strohhüte)
- Gartenhandschuhe für die Kinder
- Erntekörbe, -tüten oder -taschen
- Erntemesser, Erntewaage
- Kartoffelhacke mit kurzem Stiel
(für Kartoffelernte; wird seitlich geführt, um die Knollen nicht zu verletzen)
- möglichst breite Schwartenbretter (auslegen zum Schnecken absammeln)
- bei Baum- und Strauchbestand: Handsägen
- Kompostsieb (bei viel Nässe zum Abtrocknen von Beikräutern vor dem Mulchen)

Hinweise für Eltern-Aktionstage (AckerEinrichtung, Umgrabe-Aktion)

Alle Eltern sollten jeweils einen Spaten mitbringen, evtl. Arbeitshandschuhe und Sonnenschutz. So können alle Eltern mitarbeiten!