



Für das Einrichten und Umgraben des Ackers, Pflanzungen und die Vorbereitung der Ackerfläche auf den Winter empfehlen wir:








Ackergerät	Empfohlene Anzahl*	Hinweise	Ungefäher Preis in € / Stück
Schubkarre 	1-2	120 l; Metall mit Vollgummirad	~ 85 €
Damen-Spaten/ Bremer-Spaten 	4	zum Umgraben; auch für Kinder geeignet	~ 39,00 €
Grabegabel (optional) 	2	vor allem bei schweren, lehmigen Böden; zur Lockerung des Bodens bei der Ernte und zum Umgraben	~ 29,00 €
Handgartenfräse mit Pendeljäter und Sternrädern (optional) 	1	nur für größere Flächen (+ Gerätestiel)**	~ 42,00 € (+ 10 € Stiel)

* Für ca. 15 Kinder. Die optimale Anzahl hängt auch von der Ackergröße sowie von der Anzahl eurer Kinder, AckerLehrer*innen und AckerBuddys ab.

** Wenn ihr schon etwas länger dabei seid und einen großen Acker habt, der von Unkraut befreit werden will, ist eine Handgartenfräse eine angenehme Arbeitserleichterung. Jedoch erfordert dieses Ackergerät eine koordinierte Anwendung, um nicht versehentlich auch junge Gemüsepflanzen zu jäten.



Für die Ackereinrichtung im Frühjahr und die Pflanzungen empfehlen wir außerdem:

Ackergerät	Empfohlene Anzahl	Hinweise	Ungefäherer Preis in € / Stück
Bambusstäbe* 	ca. 40	ca. 1–1,5 m lang; zum Abstecken von Beeten bei der Ersteinrichtung; kann auch während des Ackerjahres zum Markieren von Gruppenbeeten, Experimenten o. Ä. genutzt werden	50 Stk. = ca. 15,00 €
Gartenschnur 	3 Rollen	Jute oder Kunstfaser; zum 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 €
Rübenhacke (lang)*** 	5	aus Stahl; zur Lockerung und Pflege der Beete	~ 14,00 €
Harke/ Rechen 	2	10–12 Zinken	~ 14,00 €
Gießkanne mit abnehmbarem Brauseaufsatz**** 	2–4	10 l, Kunststoff; 5 l, Kunststoff, für Kinder der 1.–5. Klasse	~ 5,00 €

* Hier 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 nicht geben, lässt sich Bambus auch gut mit einer Säge kürzen oder teilen.

** Bei den Pflanzkellen empfehlen wir euch, ein Modell mit solidem Griff und festem Schaufelblatt zu wählen. Auch wenn diese etwas teurer sind, zahlt es sich gerade bei diesem Ackergerät aus, etwas mehr zu investieren.

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

**** Für das Wässern von Pflanzlöchern und Pflanzen empfehlen wir, eine Gießkanne ohne Brause zu verwenden, um möglichst effektiv und pflanzenfreundlich zu bewässern. Beim Wässern von Saatreihen oder beim Vereinzeln von Möhre, Radieschen & Co. bietet sich eine Gießkanne mit Brause an. Daher raten wir zum Kauf von Gießkannen mit abnehmbarer Brause.

**Zusätzlich für das gesamte Ackerjahr:**

Ackergerät	Empfohlene Anzahl	Hinweise	Ungefäherer Preis in € / Stück
Handhacke (kurz) 	3–6	zur Pflege der Beete	~ 14,00 €
Eimer 	3–4	10–12 l; zum Müllsammeln und Ernten; fester Kunststoff, keine Putzeimer!	~ 1,50 €
Dung-/ Mistgabel 	3–5	zum Mulchen (auch für größere und nasse Laubhaufen)	~ 27,00 €
Gerätестiele* 	Nach Anzahl Kinder/ Geräte	für Harke, Grubber, Hacken etc.	~ 10,00 €
Gartenschere 	1–2	zum Zerkleinern von Mais und anderem Material für den Mulch	~ 35,00 €
Tomatenstäbe 	ca. 10–15 (1–2 je Beetmeter)	zur Kultivierung von Tomaten; aus Metall oder Bambus**; ca. 180 – 240 cm; alternativ Zaun als Rankhilfe nutzen	~ 2,00 €

* Viele Anbieter bieten spezielle Stecksysteme für Gartengeräte an. So können kleine Sets aus zum Beispiel einer Pflanzschaufel, einer kürzeren Hacke und einer kleinen Harke bestellt werden, die dann je nach Bedarf zusammengesteckt werden können.

** 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	Ungefäher Preis in € / Stück
Sand 	pro Meter ca. 50 g	zum Vermischen mit feinem Saatgut; aus der Sandkiste entnehmen und beispiels- weise in einem großen, verschließbaren Joghurtbecher aufbewahren	kostenlos
Kleine Schüssel oder kleiner Joghurtbecher 	3	zum Mischen von Sand und Saatgut	~ 1,00 €
Pflanzen- Jauche - Eimer 	1	ca. 30 l; Kunststoff; zum Ansetzen von Jauchen für die Stärkung der Pflanzen und Schädlingsbekämpfung	~ 9,00 €
Bügel-Jäter 	3-5	nur für leichte Böden; zur Unkrautbeseitigung und zum Lockern des Bodens; alternativ oder ergänzend zur Rübenhacke	~ 12,00 €
Schuffel/ Stoßhacke 	1-2	trennt Wurzel und Pflanze; zum Unkrautjäten in Beeten und auf Wegen; alternativ oder ergänzend zur Rübenhacke	~ 12,00 €
Grubber/ Kultivator 	1-3	für schwere Böden; zum Jäten bei starker Verunkrautung	~ 10,00 €
Laubharke/Rechen mit Teleskopstiel 	4-5	zum Zusammentragen und -kehren von Mulch; 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 	3-5	zum Unkrautjäten; besonders für jüngere Schüler*innen geeignet	~ 10,00€
Rheinische Hacke 	1	zum Hacken oder Furchenziehen bei schweren, lehmigen Böden	~ 30,00 € – 60,00 €

* Für ca. 15 Kinder. Die optimale Anzahl hängt auch von der Ackergröße sowie der Anzahl eurer Kinder, AckerLehrer*innen und AckerBuddys 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, um Schnecken abzusammeln)
- bei Baum- und Strauchbestand: Handsägen
- Kompostsieb (bei viel Nässe zum Abtrocknen von Beikräutern vor dem Mulchen)

Hinweise für Eltern-Aktionstage (z. B. Ackereinrichtung, Umgrabe-Aktion)

Alle Eltern sollten jeweils einen Spaten mitbringen, geeignetes Schuhwerk, ggf. Sonnen- oder Regenschutz und evtl. Arbeitshandschuhe. So können alle Eltern mitarbeiten!