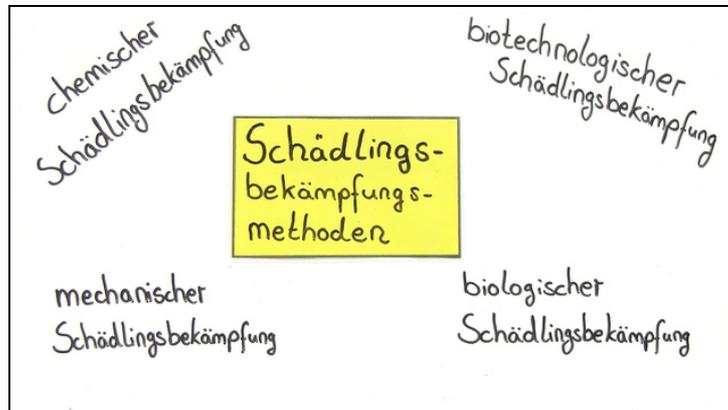




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Biologische Schädlingsbekämpfung



- 1 **Schildere, warum die Schädlingsbekämpfung notwendig ist.**
- 2 **Definiere die Begriffe *Schädling* und *Nützling*.**
- 3 **Beschreibe die unterschiedlichen Arten der Schädlingsbekämpfung.**
- 4 **Vergleiche die verschiedenen Methoden der Schädlingsbekämpfung.**
- 5 **Begründe, warum das Einbringen einer neuen Art ein großes Risiko darstellt.**
- 6 **Analysiere den Einsatz der Aga-Kröte im Rahmen der biologischen Schädlingsbekämpfung in Australien.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Schildere, warum die Schädlingsbekämpfung notwendig ist.

Wähle die richtigen Antworten aus.

Schädlingsbekämpfung ist notwendig, weil Schädlinge immer sehr hässlich aussehen. Damit die Landschaft nicht verschandelt wird, müssen sie beseitigt werden.

A

Schädlingsbekämpfung ist notwendig, weil Schädlinge oft Nutzpflanzen befallen und damit die Ernteaussbeute von Landwirten verringern.

B

Schädlingsbekämpfung ist notwendig, weil Schädlinge sehr viel CO_2 produzieren und somit eine Belastung für die Erdatmosphäre sind.

C

Schädlingsbekämpfung ist notwendig, weil der Befall von Nutzpflanzen eine große finanzielle Belastung für Landwirte sein kann. Durch die Schädlingsbekämpfung können sie ihre Ernte schützen und finanzielle Einbußen minimieren.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Schildere, warum die Schädlingsbekämpfung notwendig ist.

1. Tipp

Denke zurück an die Definition des Begriffs *Schädling*. Sie fügen dem Menschen direkt oder indirekt Schaden zu.

2. Tipp

Besonders Landwirte haben unter Schädlingen zu leiden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Schildere, warum die Schädlingsbekämpfung notwendig ist.

Lösungsschlüssel: B, D

Schädlingsbekämpfung ist notwendig, sobald der Schaden durch die Schädlinge ein bestimmtes Maß erreicht. Vor allem für Landwirte ist es wichtig, dass die angebauten Kulturpflanzen ungestört wachsen können und die Ernte ertragreich wird. Werden die Pflanzen nun von Schädlingen befallen und nicht bekämpft, kann das weitreichende Folgen haben. Die **Ernte fällt gering aus** und der Landwirt verliert einen Großteil seines Einkommens. Ein **starker Schädlingsbefall** hat also mitunter **finanzielle Folgen**. Um sich davor zu schützen, nutzen Landwirte verschiedene Methoden der Schädlingsbekämpfung.