

Gemüse aus der Stadt

Aufgaben zum Text

1. Fragen zum Text

Welche Antwort ist richtig? Es können auch mehrere Antworten richtig sein.

1. Im New Yorker Stadtteil Brooklyn ...
 - a) züchten Forscher eine neue Art von Salat.
 - b) wird in großen Kästen Salat angebaut.
 - c) wird eine neue Art von Landwirtschaft ausprobiert.

2. Die Pflanzen in den Containern ...
 - a) wachsen übereinander.
 - b) bekommen Sonne durch Löcher in den Dächern der Container.
 - c) benötigen viel Energie, weil sie mit Licht und der richtigen Temperatur versorgt werden müssen.

3. Jonathan Foley ...
 - a) sagt, dass mehr Städte Salat in Containern anbauen sollten.
 - b) ist der Meinung, dass die Landwirtschaft sich verändern muss.
 - c) kritisiert, dass bei der traditionellen Landwirtschaft viel Wasser verbraucht wird.

2. Übt die Vokabeln!

Wie heißen die fehlenden Wörter? Setzt sie in die Lücken!

1. Die Menschen werden nach _____ zur traditionellen Landwirtschaft suchen müssen.

2. Durch traditionelle Landwirtschaft entstehen Treibhausgase und der _____ ist sehr hoch.

3. Die _____ wird weiter wachsen und noch mehr Nahrungsmittel brauchen.

4. Die traditionelle Landwirtschaft hat negative _____ auf die Umwelt.

5. Durch kurze _____ kommen die Lebensmittel frischer beim Verbraucher an.
 - a) Weltbevölkerung
 - b) Wasserverbrauch
 - c) Transportwege
 - d) Auswirkungen
 - e) Alternativen

3. Übt die Präpositionen! Welche Präposition passt?

1. Die Wissenschaftler stehen noch ganz zum/im/am Anfang; sie müssen noch viele Jahre forschen.
2. Der Staat muss sich auf/um/für eine Versorgung der Bevölkerung mit Lebensmitteln kümmern.
3. Die Farmer sorgen für/nach/um eine angenehme Temperatur in den Containern.
4. Die Temperatur kann mit/in/bei dem Smartphone kontrolliert werden.
5. Die Pflanzen in den Containern müssen mit/ohne/im Sonnenlicht wachsen; dafür werden sie mit LEDs bestrahlt.
6. Die Forscher beschäftigen sich auf/mit/an einem neuen System, damit weniger Strom verbraucht wird.

*Autoren: Sophie Schimansky/Diana-Isabel Scheffen
Redaktion: Ingo Pickel*