
Landwirtschaft in der Stadt

Aufgaben zum Text

1. Was steht im Text?

Hör dir das Audio an. Was ist richtig? Wähl aus. Mehrere Antworten können richtig sein. Du kannst den Text auch noch einmal im Manuskript durchlesen.

1. Die Stadtfarm produziert ...
 - a) Obst und Gemüse.
 - b) Biogemüse und Biofische.
 - c) Geflügel und Gemüse.

2. Die Idee der Berliner Unternehmer ist, ...
 - a) eine kontrollierte Zucht von Fischen mit dem Anbau von Nutzpflanzen zu verbinden.
 - b) auch die Zucht von Muscheln in einer Aquakultur zu testen.
 - c) herauszufinden, ob amerikanische Buntbarsche in Zuchtbecken überleben.



3. Die Produktionskosten sind niedrig, weil ...
 - a) man mit dem gleichen Personal größere Flächen bewirtschaften kann.
 - b) für den Bau der Anlage nicht viel Geld ausgegeben werden musste.
 - c) die Computersysteme größere Flächen steuern können.

4. Aquaponik-Anlagen ...
 - a) sind umweltfreundlich.
 - b) nutzen Grundwasser für die Fischbecken.
 - c) Tragen in begrenztem Umfang dazu bei, die Meere vor Überfischung zu bewahren.

5. Der Kern des Betriebs befindet sich ...
 - a) in der dritten Etage.
 - b) hinter dem Pumpengebäude.
 - c) hinter den Fischtanks.

6. Das Gemüse, das von „Ecofriendly Systems“ produziert wird, ...
 - a) wächst in der Erde.
 - b) wird nicht mit Pestiziden behandelt.
 - c) ist so beliebt, dass jede Woche hunderte von Gemüseboxen in der Stadt ausgeliefert werden können.

**2. Wie lauten die Fachausdrücke?
Begriff passt zu welchem Bild? Ordne zu.**

Zisterne Hydrokultur Feuchtigkeit Schädling Gewächshaus Nützling

3. Kennst du den Wortschatz?

Lies den Text für eine Schülerzeitung durch. Wähl für jede Lücke das passende Wort aus der Liste und schreib es in der richtigen Form hinein. In jede Lücke passt ein Wort.

Vergangene Woche hat unser Biologie-Kurs das _____ „Ecofriendly Farmsystems“ hier in Berlin besucht. Es war wirklich unglaublich interessant! Was ich mir so gemerkt habe: Es gibt riesige Wassertanks, in denen sich die Fische _____. Es handelt sich um eine widerstandsfähige, sehr _____ Art, die Tilapia. Wenn sie noch ganz klein sind, werden die _____ in den Becken _____. Ich glaube, wenn die Wassertanks mal undicht wären, würde es eine riesige Überschwemmung geben. Denn die Tanks fassen 7000 Liter bzw. sieben _____ Wasser. Interessant war auch, dass der Kot der Fische als _____ für den Gemüseanbau dient. Der Fachbegriff für das Ganze heißt „_____“. Das Wasser lief uns im Mund zusammen, als wir jede Menge Tomaten sahen, die sich in den Gewächshäusern an langen Schnüren in die Höhe _____. „Obwohl der Start 2014 auch finanziell nicht leicht war“, meinte einer der Chefs, „so war es doch ein _____ in die richtige _____“. Zum Schluss hat dann jeder von uns noch eine leckere Tomate geschenkt bekommen.

Zögling	robust	tummeln	aussetzen	Start-up	Kubikmeter
Schritt	geschlossen	Richtung	ranken	Dünger	Kreislauf

Autor/Autorin: Beatrice Warken, Philipp Reichert