

تاورغانيكس: طريقة ممتعة وسهلة للزراعة*

مقدمة: سيتمكن المشاركون من تعلم الكثير عن الزراعة العمودية من خلال قراءة الفقرة الشاملة. في النهاية، سيكونون قادرين على الإجابة على الأسئلة التي تتبع الفقرة.

الأنشطة المتعلقة بتغير المناخ

الوقت

30 دقيقة

الصعوبة

متوسطة

الموارد

قلم حبر، وورق، وألوان
(اختياري)

تم إنشاء هذا النشاط*
كاستمرار للتعلم المرتبط
بمشروع Limitless Project
Toworganics.

الخطوة 1

- الخطوات: ويمكن اتباع هذه الخطوات تحت إشراف معلم أو أحد الكبار;

الخطوة 2

- طباعة الفقرة الشاملة والأسئلة على ورقة وتوزيعها على الطلاب

الخطوة 3

- ابدأ الاختبار في وقت محدد

الخطوة 4

- لا تسمح بالمناقشات أثناء الاختبار

الخطوة 5

- قم بأخذ ورقة الإجابة بعد نهاية فترة الاختبار

الخطوة 6

- قم بتقييم الأوراق وعرض الصور التي قام بها الطلاب في الفصل



تاورغانيكس: طريقة ممتعة وسهلة للزراعة*

مقدمة: سيتمكن المشاركون من تعلم الكثير عن الزراعة العمودية من خلال قراءة الفقرة الشاملة. في النهاية، سيكونون قادرين على الإجابة على الأسئلة التي تتبع الفقرة.

تاورغانيكس: طريقة ممتعة وسهلة للزراعة

في نيبال، وهي دولة نامية في جنوب آسيا، يتم استخدام أكثر من 85% من المبيدات المستوردة على الخضروات بشكل متكرر وبلا اكتراث دون معرفة المادة الفعالة. (شارما وآخرون، 2015) يضطر الأشخاص الذين يعيشون في المدن إلى استهلاك الخضروات الفاسدة والمحملة بالكيماويات والتي يتم نقلها من على بعد مئات الكيلومترات. إن زراعة الأعشاب والخضروات الخاصة بك في المساحات المتاحة بالفعل في منزلك تعني الوصول إلى المنتجات هو ابتكار سليم تقنيًا في القرن الحادي Towerganics. الطازجة والعضوية والصحية وبأسعار معقولة لعائلتك والعشرين (21) بدون استخدام تربة أو مبيدات ومياه أقل بنسبة 90% من الطرق التقليدية للزراعة، وينتج الخضروات أسرع 3 مرات من التربة. يعمل على مبدأ المزارع الهوائية وهو ما يعني "العمل على الهواء". تتدلى النباتات على الهواء بينما تدفع المضخة الماء والمواد المغذية إلى الأعلى وتندفع للأسفل على الجذور المتدلية. يمكن للأفراد الذين يعيشون في المدينة زراعة الأعشاب والخضروات العضوية الخاصة بهم باستخدام هذا الابتكار السهل ويعمل بضغطة زر. نعم لقد قرأتها بشكل صحيح! بضغطة زر. لطالما اعتبرت الزراعة وظيفة كثيفة الاستهلاك للطاقة. عندما يُطلب منك تخيل مزارع، أراهن أنك تتخيل شخصًا يرتدي قبعة ووزرة، ينحني إلى التربة بنبات أو شيء قريب من! يمكنك أن تكون مزارعًا أيضًا. مزارع حديث بالطبع، (Towerganics) ذلك. ومع ذلك، مع تاورغانيكس

الأسئلة

- ما هو المبدأ الذي تعمل عليه تاورغانيكس (Towerganics)؟
- ما الذي يمكن زراعته باستخدام تاورغانيكس (Towerganics)؟
- ما هي مزايا استخدام تاورغانيكس (Towerganics) للزراعة مقارنة بالزراعة في التربة؟
- ماذا تقصد بالمبيدات؟
- ارسم رسمًا تخطيطيًا لطريقة تاورغانيكس (Towerganics) للزراعة مع الخضروات المفضلة لديك التي تنمو عليها، والتقط صورة لها وأرسلها بالبريد إلى towerganics@gmail.com (نحن ننتظر رؤية صورتك)

