टावरगानिक्स: खेती गर्ने रमाइलो र सजिलो तरिका*

परिचय: सहभागीहरूले बोध पाठ्यांश पढेर ठाडो खेतीको बारेमा धेरै कुरा सिक्न सक्षम हुनेछन्। अन्त्यमा, तिनीहरूले उक्त पाठ्यांशबाट सोधिएका प्रश्नहरूको जवाफ दिन सक्षम हुनेछन्।

जलवायु परिवर्तन गतिविधिहरू

समय

३० मिनेट

कठिनाई

मध्यम

मानव संसाधन:

कलम, कागज, रङ्गहरू (ऐच्छिक)

*यो गतिविधि टावरगानिक्स असीमित परियोजनामा जोडिएको सिकाइको निरन्तरताको रूपमा सिर्जना गरिएको थियो।

चरण १

- शिक्षक वा एक अग्रजको पर्यवेक्षणमा, यी चरणहरू पछ्याउन सकिन्छ

चरण २

- बोध पाठ्यांश र प्रश्नहरू कागजमा प्रिन्ट गर्नुहोस् र विद्यार्थीहरूलाई वितरण गर्नुहोस्

चरण ३

- परीक्षा निश्चित समयमा सुरु गर्नुहोस्

चरण ४

- परीक्षाको समयमा छलफलहरू गर्न नदिनुहोस्

चरण ५

- परीक्षाको समय समाप्त भएपछि उत्तरपुस्तिका फिर्ता लिनुहोस्

चरण ६

- उत्तरपुस्तिकाहरूको मूल्याङ्कन गर्नुहोस् र विद्यार्थीहरूले कक्षाकोठामा बनाएका चित्रहरू प्रदर्शन गर्नुहोस्

टावरगानिक्स: खेती गर्ने रमाइलो र सजिलो तरिका*

परिचय: सहभागीहरूले बोध पाठ्यांश पढेर ठाडो खेतीको बारेमा धेरै कुरा सिक्न सक्षम हुनेछन्। अन्त्यमा, तिनीहरूले उक्त पाठ्यांशबाट सोधिएका प्रश्नहरूको जवाफ दिन सक्षम हुनेछन्।

टावरगानिक्स: खेती गर्ने रमाइलो र सजिलो तरिका

दक्षिण एसियाको विकासोन्मुख राष्ट्र नेपालमा सक्रिय तत्व थाहा नपाएरै बारम्बार र लापरवाहीपूर्वक ८५ प्रतिशतभन्दा बढी आयातित किटनाशकहरू तरकारीहरूमा प्रयोग गरिन्छन्। (शर्मा et. al., २०१५) सहरमा बसोबास गर्ने मानिस सयौँ किलोमिटर टाढाबाट ढुवानी गरिने बासी र रसायनले भरिएको तरकारी उपभोग गर्न बाध्य छन्।
तपाईंको घरमा पहिलेदेखि नै उपलब्ध स्थानहरूमा आफैँले जडिबुटी र तरकारीहरू उब्जाउनु भनेको तपाईंको परिवारको लागि ताजा, जैविक, स्वस्थ र किफायती उत्पादनमा पहुँच हुनु हो। टावरगानिक्स २१औं शताब्दीको प्राविधिक रूपले मनासीब आविष्कार हो जसले शून्य माटो, शून्य किटनाशकहरू, खेती गर्ने परम्परागत तरिकाहरू भन्दा ९०% कम पानी प्रयोग गर्दछ र माटोमा भन्दा ३ गुणा छिटो तरकारीहरू उत्पादन गर्दछ। यसले एरोपोनिक्सको सिद्धान्तमा काम गर्दछ जसको अर्थ 'हावामा काम गर्नु' भन्ने हुन्छ। बिरुवाहरू हावामा झुन्डिन्छन् अनि पम्पले पानी र पोषण तत्वहरूलाई माथितिर लैजान्छ र झुलिरहेका जराहरूमा पार्छ। सहरमा बसोबास गर्ने मानिसहरूले यो आविष्कार प्रयोग गरेर आफ्नै जैविक जडिबुटीहरू र तरकारीहरू उत्पादन गर्न सक्छन् जुन सजिलो छ र एउटा स्विच थिचेको भरमा सञ्चालन हुन्छ। हो, तपाईंले ठीक पढ्नुभयो! एउटा स्विच थिचेको भरमा खेतीलाई सधैँ ऊर्जावान कामको रूपमा लिइन्छ। जब तपाईंलाई एक किसानको कल्पना गर्न भनिन्छ, म बाजी राख्छु तपाईं टोपी र ओभरल लगाएको, बिरुवा वा त्यस्तै केही चीज लिएर माटोतिर झुकिरहेको व्यक्तिको कल्पना गर्नुहुन्छ। यद्यपि टावरगानिक्स मार्फत तपाईं कृषक पनि बन्न सक्नुहुन्छ। साँच्चै, एउटा आधुनिक कृषक!

प्रश्नहरू

- टावरगानिक्सले कुन सिद्धान्त अनुसार काम गर्दछ?
- टावरगानिक्स प्रयोग गरेर के के उत्पादन गर्न सकिन्छ?
- माटोमा खेती गर्नुको तुलनामा टावरगानिक्स प्रयोग गरी खेती गर्नुका फाइदाहरू के के छन्?
- किटनाशकहरू भन्नाले तपाईं के बुझ्नुहुन्छ?
- तपाईंलाई मनपर्ने तरकारी टावरगानिक्स विधिमा फलिरहेको एउटा चित्र कोर्नुहोस्, त्यसको तस्विर लिनुहोस् र towerganics@gmail.com मा मेल गर्नुहोस् (हामी तपाईंको तस्बिरहरू हेर्न पर्खिरहेका छौँ।)