

प्रश्न 1:

जैविक तथा अजैविक कारक किस प्रकार फसल उत्पादन को प्रभावित करते हैं?

उत्तर 1:

- जैविक कारक (रोग, कीट, निमेटोड्स आदि) फसल को खाकर या उसे विक्षिप्त कर के उसकी उत्पादन क्षमता को कम कर देते हैं।
- अजैविक कारक (सुखा, पाला, क्षारता, गर्मी आदि) फसल को आंशिक या पूर्णतया नष्ट कर देते हैं।

प्रश्न 2:

फसल सुधार के लिए ऐच्छिक सस्य विज्ञान गुण क्या हैं?

उत्तर 2:

ऐच्छिक सस्य विज्ञान गुण

चारे वाली फसलों के लिए लंबी तथा सघन शाखाएँ ऐच्छिक गुण हैं। अनाज के लिए बौने पौधे उपयुक्त हैं ताकि इन फसलों को उगाने के लिए कम पोषकों की आवश्यकता हो। इस प्रकार सस्य विज्ञान वाली किस्में अधिक उत्पादन प्राप्त करने में सहायक होती हैं।

