

Date
24/04/2020

TEACHING OF SCIENCE

D. Ed. Ed. IInd Sem

Topic- मृदा तथा फसलें

Period- IIIrd

मृदा अपरदन को रोकने के उपाय ⇒

मिट्टी के कटाव को रोकथाम के लिये अथवा मृदा अपरदन रोकने के लिये निम्न उपाय प्रयोग में लाना आवश्यक है।

- 1 ⇒ वैज्ञानिक ढंग से कृषि लागू की जाये और लगे हुए कृषि को रक्षा की जाये।
- 2 ⇒ नदियों के आस-पास के क्षेत्रों में शीघ्र रक्षा से सम्बन्धित उपाय, जल सम्बन्धी साधना तथा बाध और जलाशयों के निर्माण को ही भारत आवश्यक है।
- 3 ⇒ सहकारी संस्थाओं द्वारा कृषकों को शीघ्र से कटाव के बारे में जानकारी दी जाये।
- 4 ⇒ कृषि लगाकर शीघ्र से कटाव को रोकना चाहिए।

फसलें (CROPS)

भारत फसलों का सबसे बड़ा उत्पादक देश है। भारत में प्रमुख फसलों को चार क्षेत्रों में विभाजित किया जा सकता है। अर्थात् फलों और सब्जियों,

फसल चक्र (Crops cycle) ⇒

फसल चक्र का उर्थ है, भूमि के किसी निश्चित भाग पर नियत समय में फसलों का इस क्रम से बोया जाना कि भूमि को उर्वर शक्ति भी कम न होने पाये और उपज भी अच्छी मिले।

इस प्रकार फसलों का हर फेर कर बोया जाना फसल चक्र कहलाता है।

उद्देश के अनुसार फसल चक्र के मुख्य तीन प्रकार हैं-

1. एक वर्षीय फसल चक्र ⇒

जो एक वर्ष या कम समय में पूर्ण

हो जाता है, जैसे

सायाबीन - चना,

गवका - चना

कपारा - चना,

गवका - गजर

2. द्विवर्षीय फसल चक्र ⇒

जो दो वर्ष या कम समय में पूर्ण होता है-

Ex सायाबीन - गेहूँ, गवका, गन्ना आदि

3. बहुवर्षीय फसल चक्र ⇒

यह दो वर्ष से अधिक समय में पूर्ण

होता है

जैसे कपास, गन्ना, जई, मूंग आदि

Continue

24/04/2022