

TOPIC - SOIL EROSION

Date 10/02/2020

Page 2

भूमि/मृदा अपरदन/विनाश

मृदा की ऊपरी परत अर्थात् शीर्ष मृदा का विभिन्न कारकों द्वारा अपरदित होना मृदा अपरदन कहलाता है। इसके लिए प्राकृतिक एवं मानवीय दोनों ही कारक उत्तरदायी होते हैं। विभिन्न भौगोलिक दशाओं से विभिन्न कारक सक्रिय होते हैं। जैसे शुष्क मरुस्थलों में पवन समुद्रतीर्थ भागों में लहरें, पर्वतीय क्षेत्रों में प्रवाहित जल तथा हिमानी आदि। प्राकृतिक कारकों द्वारा मृदा के कण बहाकर उड़कर तथा धौलकर अन्त्यर्ण ले जाने से मृदा की प्राकृतिक संरचना परिवर्तित हो जाती है तथा गुणवत्ता में ह्रास आ जाता है। प्रवाहित जल द्वारा मृदा का सर्वाधिक अपरदन होता है।

ज्वालामुखी उदगार न निकलने

वाली सल्फर युक्त शरव तथा उल्का दलदली बहाव से प्रभावित क्षेत्रों में मृदा के ऊपरी परत की उर्वरता समाप्त हो जाती है। भूस्खलन मृदा अपरदन का सर्वाधिक भयानक रूप है। पर्वतीय क्षेत्रों में खड़े ढालों पर वनस्पति आवरण के अभाव में भूस्खलनों के रिकसकर गिरने से कृषि भूमि तथा वन भूमि का विनाश होता है। धरातल से कम गहराई पर पाई जानेवाली

जल निकासी के अनेक यंत्रों से