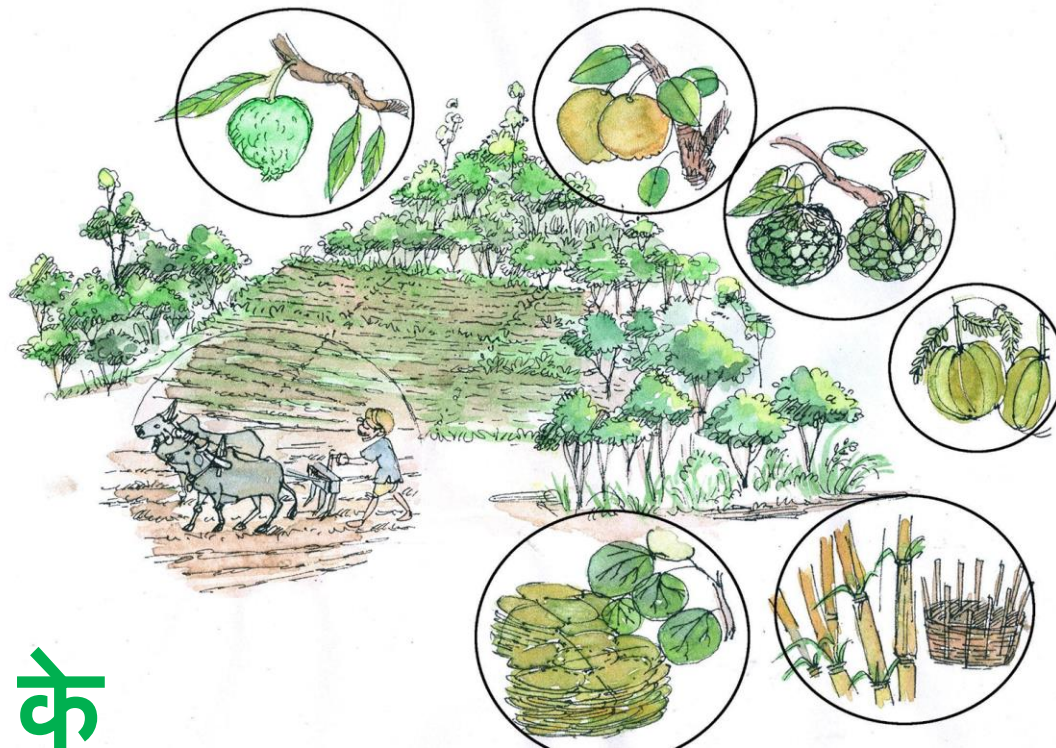




NATIONAL COALITION  
FOR  
NATURAL FARMING



# प्राकृतिक खेती के सिद्धांतों को समझना

ग्राम प्रधानों के लिए प्राकृतिक कृषि प्रशिक्षण कार्यक्रम

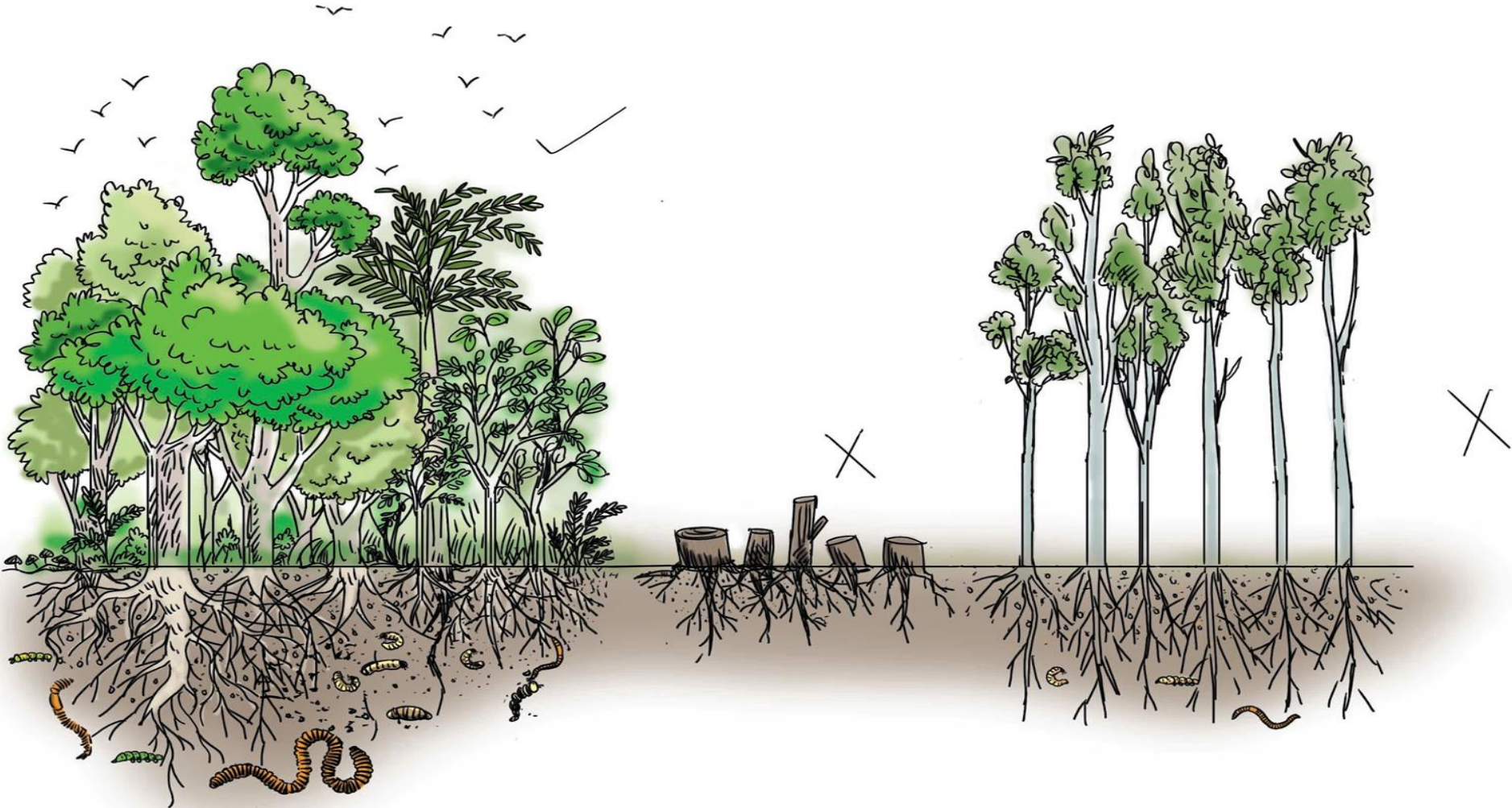
29 April 2022

आपकी मिट्टी कैसी  
है?





# क्या हमारी मिट्टी मर रही है? मृत मिट्टी क्या है और जीवित मिट्टी क्या है?

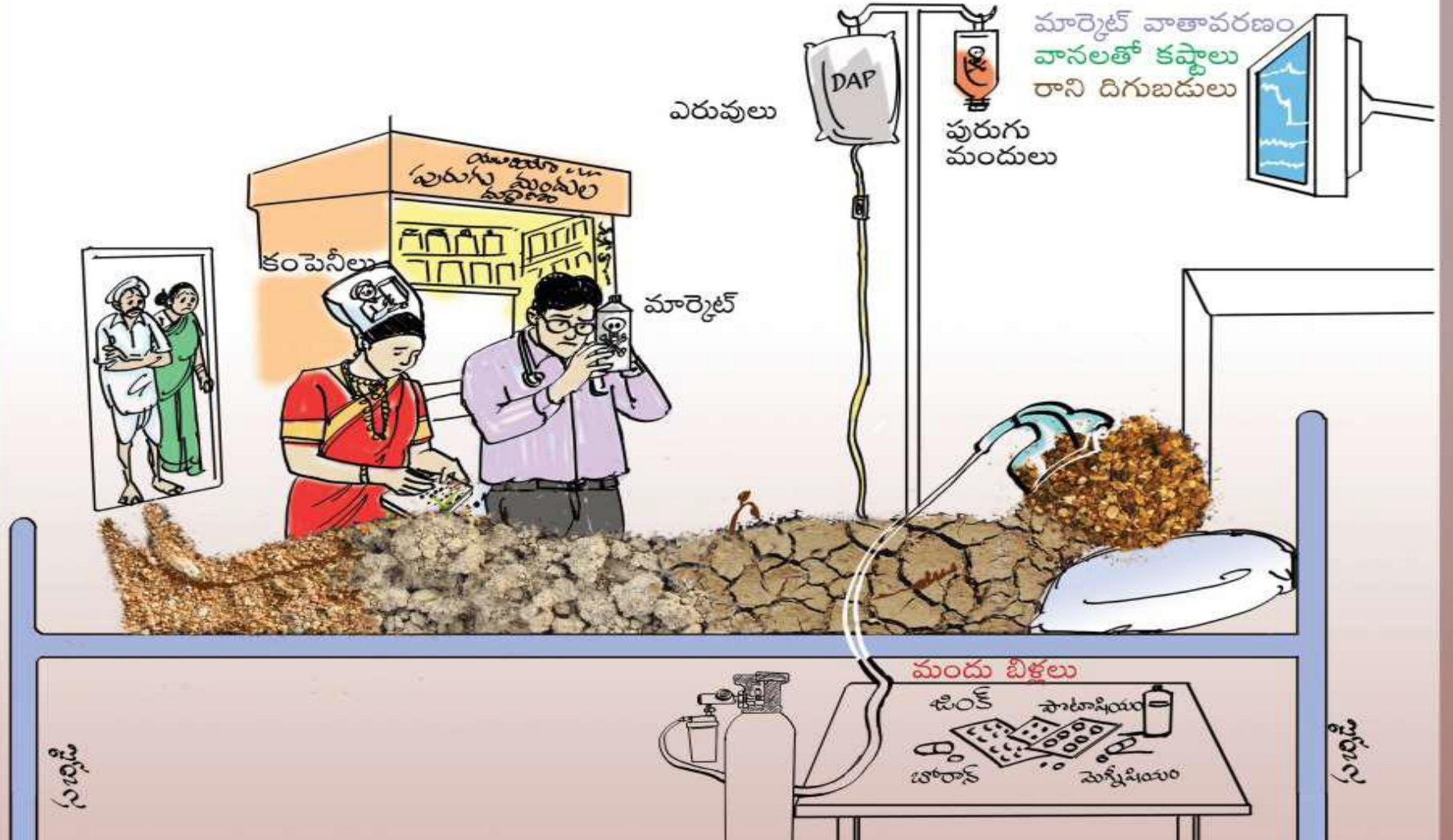


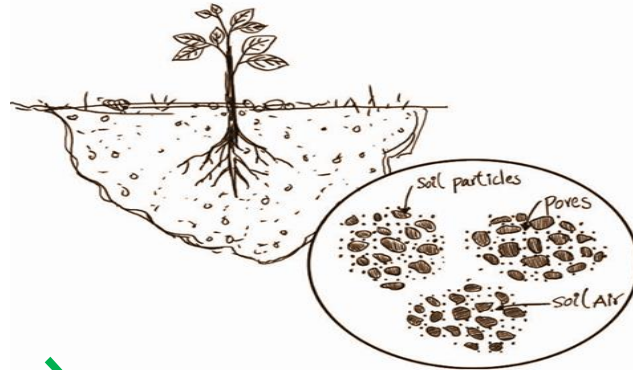
हमारी धरती जीवित क्यों होनी चाहिए? इसमें है  
क्या ??????





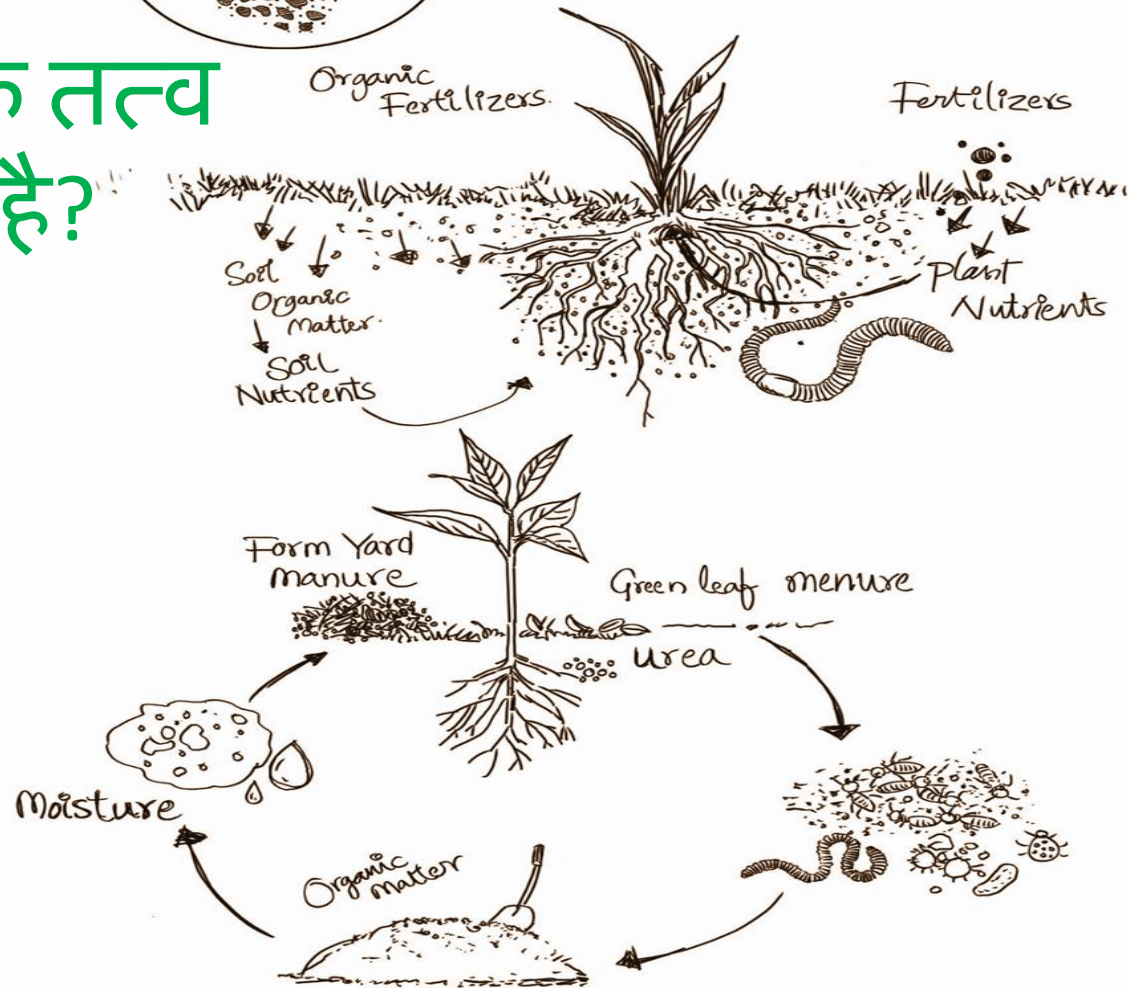
# हम मिट्टी में जीवन कैसे वापस ला सकते हैं?



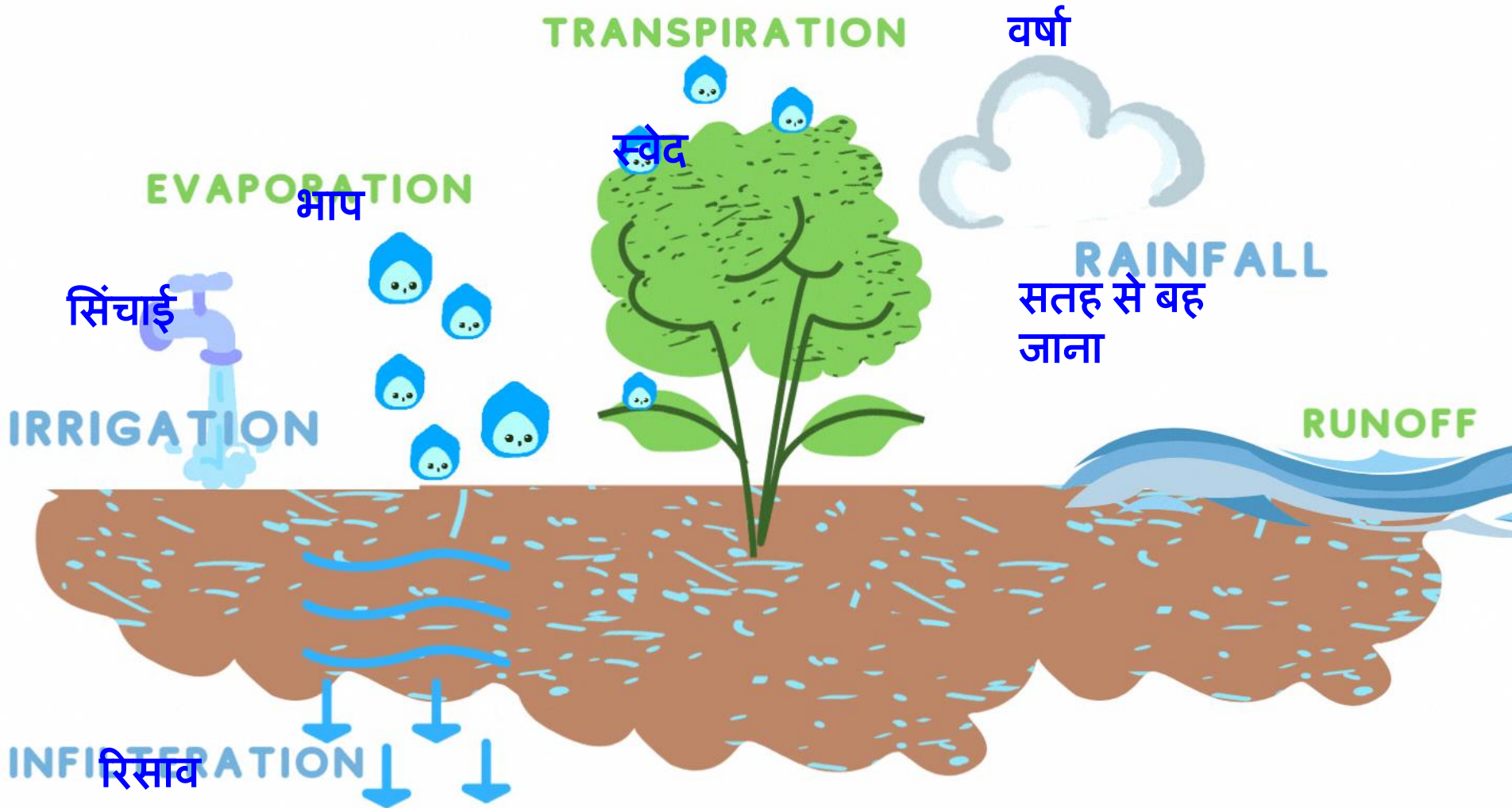


# मिट्टी अपने पोषक तत्व कहाँ से प्राप्त करती है?

मिट्टी को जिंदा रखने के लिए जरूरी है कार्बनिक पदार्थ



# भूमि पर पानी कैसे घूमता है?





# हम मिट्टी की नमी में सुधार कैसे कर सकते हैं?

विविध प्रकार के पेड़/ फसलें

PLANTING DIVERSE CROPS

365 दिनों पर फसलें

365 DAYS COVER

जेविक खाद

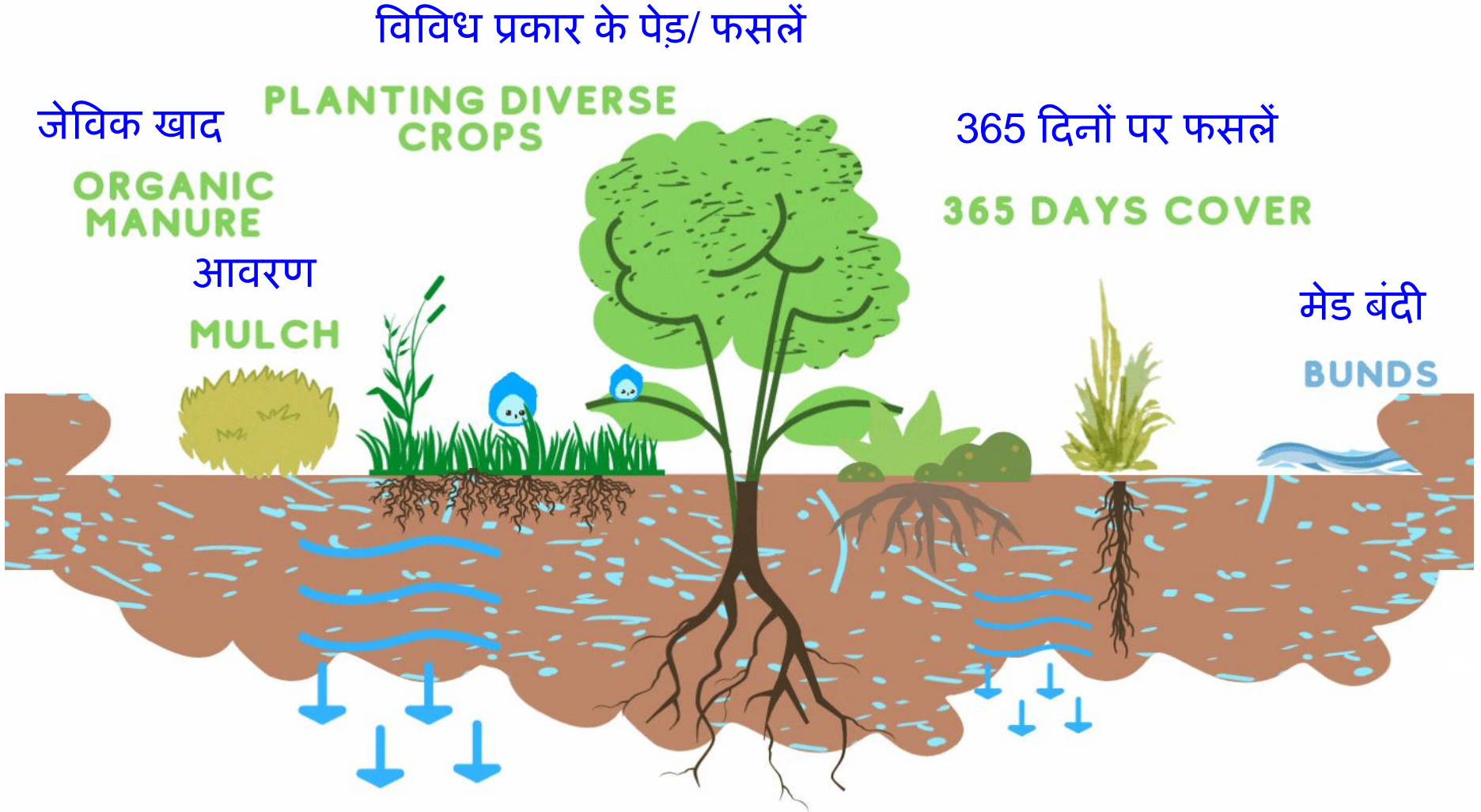
ORGANIC MANURE

आवरण

MULCH

मेड बंदी

BUNDS





कार्बनिक पदार्थ पानी को धारण और संग्रहीत करता है!



# हम जैविक पदार्थों को कैसे बढ़ा सकते हैं?



**Multicropping**  
बहुपिकी प्रणाली

**Composting**  
देसी खाद बना कर



**Usage of Indigenous Seed**  
देशी बीज का उपयोग



**Bio-stimulants**  
जैव उत्तेजक



**Integration of Livestock**  
पशुधन का एकीकरण



# हमने अब तक क्या सीखा?

यह सब कार्बनिक पदार्थ और रोगाणुओं के बारे में है!

फसल चक्र के दौरान और बाद में भी  
मिट्टी को ढक कर रखें  
(अछादाना/मल्लिचंग )

- अधिक कार्बनिक पदार्थ जोड़ें





# कृषि खेत जैविक पदार्थों के स्रोत के रूप में

खेत से स्रोत क्यों?

कार्बनिक पदार्थों की भारी मात्रा की आवश्यकता है, बाहर से सोर्सिंग पर्याप्त नहीं है।

- खेत से बड़ी मात्रा में स्रोत कैसे प्राप्त करें?

-फसल विविधीकरण  
-देशी बीज और फसल प्रणाली  
-ऑन फील्ड कम्पोस्टिंग



# क्या मिट्टी को वापस जीवन में लाने के लिए कार्बनिक पदार्थ पर्याप्त हैं?

पौधों को पोषण देने के लिए जैव-उत्तेजक की भी आवश्यकता होती है

- बीजामृतम,
- घाना जीवामृतम
- जीवामृतम, आदि

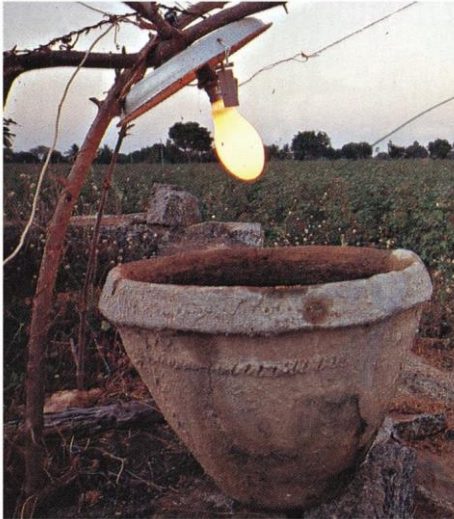




# कीट और रोग प्रबंधन

## प्रबंधन के प्राकृतिक तरीकों के माध्यम से रोकथाम

जाल फसलें  
हल्का और चिपचिपा जाल  
नुकूल कीट  
वानस्पतिक अर्क जैसे नीमस्ट्रा, दशपर्णी  
कश्यम आदि





# प्राकृतिक खेती के सिद्धांत



365 दिनों का फसल कवर



विविध फसलें और पेड़



देशी बीज का उपयोग



बेहतर कृषि पद्धतियों और वानस्पतिक अर्क के माध्यम से कीट प्रबंधन



पशुधन का एकीकरण



कोई सिंथेटिक उर्वरक, कीटनाशक, शाकनाशी, खरपतवारनाशी आदि का उपयोग नहीं



उत्प्रेरक के रूप में जैव-उत्तेजक



मिट्टी में न्यूनतम छेड़ छाड़

