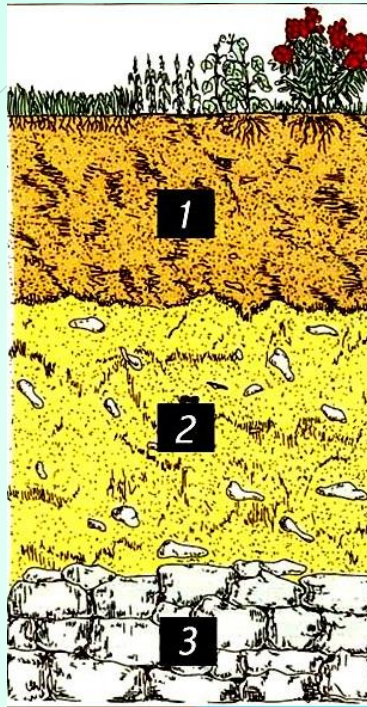




Tecniche agronomiche

1° lezione

Terreno agrario



1. Strato attivo: quello interessato dalle lavorazioni, ricco di sostanze organiche, molto esplorato dalle radici delle piante;

2. Strato inerte: più compatto e povero di sostanze, le radici si spingono fin qui per cercare acqua;

3. SOTTOSUOLO: strato compatto non interessato dalle coltivazioni.

SUOLO

Humus



Un buon suolo
si compone di:

Argilla



Sabbia



Calcare



Fertilità del terreno



1° anno



2° anno



3° anno



4° anno

STANCHEZZA DEL TERRENO: si ha quando si coltiva un campo sempre con la stessa coltura, a lungo andare esso rende di meno, ci sono più parassiti ed erbe infestanti.

COME RISOLVERE QUESTO PROBLEMA?

Trattamenti chimici



Rotazione delle colture

4. Pianta depauperanti (frumento)

1. Pianta da rinnovo (mais)

3. Pianta miglioratrici (trifoglio)

2. Pianta depauperanti (frumento)

Rotazione quadriennale delle colture

1° anno



2° anno



3° anno

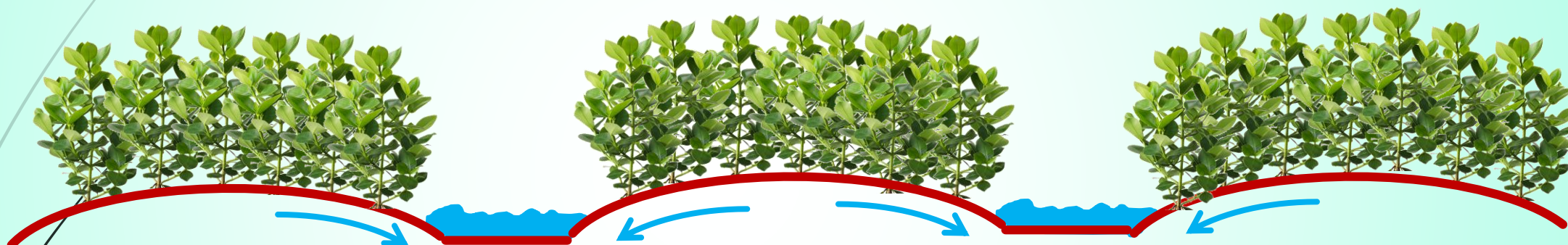


4° anno



Campo baulato

Osserva l'immagine in basso, è la sezione di un campo: il suo profilo non è perfettamente orizzontale (piatto) ma è un po' curvo, baulato (come il profilo di un baule): perché?



Come possono definirsi i seguenti campi?



Campo a riposo



Campo arato



Campo con piantine germogliate



Campo con piante mature