

1 PERCORSI DEL BIOLOGICO

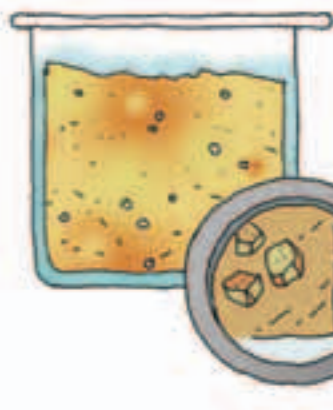
L'agricoltura biologica



Con la collaborazione del Comune di Roma - Assessorato alle Politiche per la Periferia, per lo Sviluppo Locale, per il Lavoro.

L'AGRICOLTURA BIOLOGICA

La conduzione biologica dell'azienda agricola è un modo di produrre che salvaguarda l'ambiente e la salute dell'uomo, non ricorrendo all'uso di prodotti chimici di sintesi e utilizzando in maniera sostenibile le risorse naturali.



L'ANALISI DEL TERRENO

Mantenere nel tempo fertilità e struttura del terreno è importante per la buona riuscita delle colture biologiche.



LA BIODIVERSITA' ANIMALE E VEGETALE

Il mantenimento della biodiversità vegetale fa sì che numerose specie di insetti ed altri animali trovino spazio e cibo.

I SEMI DI QUALITA'

La selezione del germoplasma deve portare l'azienda verso una minore dipendenza dall'esterno e dalla selezione di sementi adatte all'ambiente e non OGM.

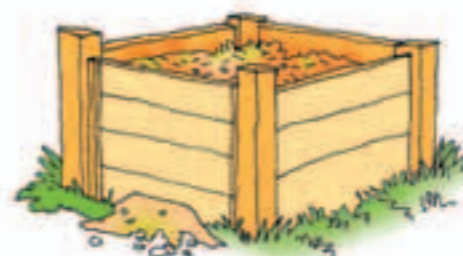


GLI ANTIPARASSITARI NATURALI

In agricoltura biologica si usano solo antiparassitari naturali come zolfo, piretro, olio di neem, bacillus thuringiensis e metodi che non hanno impatto sull'ambiente come la confusione sessuale.

I NEMICI NATURALI DEI PARASSITI

Questi utili animali trovano rifugio negli spazi naturali come siepi e fossati. La lotta biologica è una tecnica culturale che si avvale della competizione esistente in natura tra organismi predatori e parassiti delle piante.



LA FERTILIZZAZIONE ORGANICA

Più sostanza organica si incorpora nel terreno, più aumenta l'attività degli organismi del suolo, più humus si forma e più il terreno sarà fertile e le piante rigogliose.

ATTREZZATURE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

All'interno dell'azienda agricola si usano trattori e macchine adatte al terreno nei momenti opportuni per non compattare il terreno né disturbare l'attività microbiologica dello stesso.



IL RISPETTO DEI CICLI NATURALI

I cicli naturali e stagionali scandiscono la vita dell'azienda biologica allo scopo di dare ai consumatori un prodotto qualitativamente migliore.



ROTAZIONE DELLE COLTURE

Si alternano colture che impoveriscono il suolo, come ad esempio il grano, con altre che lo arricchiscono come le leguminose.



CONSERVAZIONE DEGLI AMBIENTI NATURALI

Il campo coltivato è un ecosistema semplificato. Allo scopo di aumentarne la complessità e con essa la stabilità occorre introdurre siepi, fasce alberate e inerbite.