

PROVA 16 – AGRICOLTURA BIOLOGICA E OGM

A Indica con una X la risposta giusta

1. Per eliminare gli insetti dannosi la lotta biologica usa

- a) insetticidi
- b) altri insetti che si nutrono di essi
- c) soltanto rame e zolfo

2. Nella consociazione, sullo stesso terreno si coltivano

- a) piante tutte dello stesso tipo
- b) soltanto grano e mais
- c) varietà vegetali che interagiscono tra loro

3. L'agricoltura biologica

- a) utilizza gli OGM ma non le sostanze chimiche
- b) utilizza soltanto OGM e sostanze chimiche
- c) non usa sostanze chimiche e non usa OGM

4. I concimi utilizzati nell'agricoltura biologica sono

- a) naturali (stallatico, pollina ecc.)
- b) di origine minerale
- c) chimici

B Trova le definizioni

Scrivi in ogni quadratino la lettera che indica le parole corrette, scegliendole tra quelle sotto.

a) OGM b) biotecnologie c) contaminazione genetica

1. Insieme di tecniche (derivate dalla biologia, dall'ingegneria ecc.)

applicate agli organismi viventi = ☐

2. Fenomeno che si verifica se le piante OGM si incrociano con quelle locali non OGM = ☐

3. Organismo il cui DNA è stato modificato in laboratorio = ☐

D Riconosci la figura

Indica con una X quale delle tre figure rappresenta una pianta di soia.



1. ☐



2. ☐



3. ☐

F Completa le frasi

Inserisci nelle frasi la lettera che indica la parola corretta, scegliendola tra quelle sotto.

a) chimici b) trattamenti c) erbicida d) rame

1. Alcune piante OGM sono resistenti a un potente, altre sono resistenti a parassiti.
2. Per tenere sotto controllo i parassiti, l'agricoltura biologica usa e zolfo in bassi dosaggi.
3. Il prezzo maggiore dei prodotti biologici è dovuto alla commercializzazione e ai numerosi biologici a volte necessari.
4. L'agricoltura biologica usa metodi e tecniche di coltivazione non dannosi per l'ambiente e senza residui