

Test Fitosanitari

1 Che cosa si intende per agricoltura biologica?

- A Un sistema di produzione compatibile con l'ambiente che per la difesa delle colture si basa sull'abolizione dei prodotti fitosanitari
 - B Un sistema di produzione compatibile con l'ambiente che per la difesa delle colture si basa sull'abolizione delle sostanze chimiche di sintesi
 - C Un sistema di produzione compatibile con l'ambiente che per la difesa delle colture si basa sull'impiego di soli prodotti fitosanitari non classificati
-

2 Nella lotta ai fitofagi sono da preferire gli insetticidi di prima e seconda generazione oppure quelli di terza e quarta?

- A Sono da preferire gli insetticidi di terza e quarta generazione
 - B Sono da preferire gli insetticidi di prima e seconda generazione
 - C Dipende dal tipo di insetto che si vuole combattere
-

3 Su cosa si basa la lotta guidata?

- A Sull'esecuzione dei trattamenti a turni fissi in base dell'andamento meteorologico
 - B Sulla presenza di una guida tecnica nell'ambito delle rivendite o di un consulente all'interno dell'azienda che decide le strategie di difesa fitosanitaria
 - C Sulla valutazione del costo dell'intervento fitosanitario rispetto al danno economico previsto
-

4 È corretto eseguire i trattamenti fitosanitari a calendario seguendo esclusivamente le fasi fenologiche?

- A Sì, ma solo se il trattamento viene effettuato a scopo preventivo con prodotti di copertura
 - B No, perché non si è certi che il parassita sia presente, o abbia raggiunto un livello di reale dannosità per la coltura
 - C Sì, perché così si è sicuri di colpire in tempo l'avversità da combattere
-

5 La difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari include:

- A sia la difesa integrata che l'agricoltura biologica
 - B sia la difesa integrata che la lotta guidata
 - C sia la difesa integrata che la lotta a calendario
-

6 Le tecniche di lotta biologica possono essere utilizzate solo in agricoltura biologica?

- A No, anche nell'agricoltura tradizionale, integrata, nonché nell'ambiente forestale ed urbano
 - B Sì, poiché per utilizzare queste tecniche occorre aderire ad un regolamento comunitario specifico
 - C Sì, perché lotta e agricoltura biologica sono la stessa cosa
-

7 Nella lotta biologica in serra si utilizzano...

- A prodotti con breve tempo di carenza
 - B agenti chimici non nocivi
 - C antagonisti naturali dei nemici delle piante
-

8 Cosa sono i trattamenti a calendario?

- A Sono quelli effettuati a scopo cautelativo in momenti fenologici prestabiliti senza tenere conto della presenza del parassita
 - B Sono quelli effettuati a date fisse uguali ogni anno
 - C Sono quelli consigliati sui lunari
-

9 Quali vantaggi comporta la pacciamatura?

- A Protegge la coltura in atto dai parassiti del terreno
 - B Impedisce lo sviluppo delle erbe infestanti
 - C Favorisce la maturazione dei frutti
-

10 Qual è un possibile mezzo di previsione delle infezioni fungine e quindi della necessità di effettuare i trattamenti?

- A Non esistono mezzi di previsione, ai primi sintomi occorre trattare tempestivamente
 - B Il controllo dei parametri meteorologici
 - C Il controllo dell'umidità relativa dell'aria
-

11 Come avviene la valutazione della soglia di intervento?

- A Attraverso monitoraggi e campionamenti di campo effettuati con procedura standard e ripetibile
 - B Valutando la scadenza del precedente intervento fitosanitario in base alle caratteristiche del prodotto utilizzato
 - C Dividendo il numero di piante presenti nel campo coltivato per il numero di trattamenti fatti in un anno
-

12 Cosa si intende per lotta fitopatologica integrata?

- A L'insieme dei prodotti fitosanitari utilizzati e riportati sul registro dei trattamenti
 - B L'uso congiunto e razionale di insetticidi, fungicidi ed erbicidi
 - C L'uso congiunto e razionale di mezzi agronomici, fisici, biologici e chimici
-

13 Cosa si intende per lotta integrata?

- A L'utilizzo di antagonisti naturali per il contenimento degli organismi dannosi
 - B L'utilizzo di tutti i fattori e le tecniche di difesa disponibili, siano esse di natura chimica, fisica, agronomica, biologica, biotecnologica
 - C L'utilizzo integrato di prodotti fitosanitari selettivi, dopo un'attenta lettura delle etichette
-

14 Cosa si intende per lotta biologica?

- A L'uso di antagonisti naturali per contenere le popolazioni degli organismi dannosi alle colture
 - B La totale abolizione dell'impiego di prodotti fitosanitari molto tossici, tossici e nocivi
 - C L'impiego di prodotti fitosanitari selettivi che non eliminano gli insetti utili
-

15 Quali inconvenienti ha determinato l'uso indiscriminato della lotta chimica?

- A La selezione di popolazioni di insetti resistenti ai prodotti fitosanitari
 - B La selezione di popolazioni di insetti antagonisti
 - C La comparsa della fitotossicità
-

16 A cosa servono le trappole a feromoni nella lotta guidata?

- A A catturare le femmine che devono deporre le uova
 - B Ad evidenziare la presenza ed il grado di infestazione di un parassita
 - C Ad evidenziare la presenza degli insetti utili
-

17 Quando si raggiunge la soglia economica di intervento?

A Nel momento in cui, in base alle condizioni meteorologiche ed alla percentuale di infestazione, risulta conveniente effettuare il trattamento

B Nel momento in cui arriva l'epoca prevista per iniziare i trattamenti su una determinata coltura, contro uno specifico parassita

C Nel momento in cui la presunta perdita di prodotto supera il costo del trattamento

18 Qual è l'obiettivo della produzione integrata?

A Favorire la produzione di prodotti integrali e biologici

B Incentivare, attraverso aiuti economici, la costituzione di aziende ad indirizzo misto zootecnico e fruttivicolo

C L'ottenimento di produzioni di qualità nel rispetto del produttore, del consumatore e dell'ambiente

19 Cosa prevede la difesa integrata volontaria?

A Il rispetto dei disciplinari di produzione integrata

B Il divieto dell'utilizzo di prodotti fitosanitari di sintesi

C La drastica riduzione del numero dei trattamenti

20 Cos'è la regola dei "tre dieci" ?

A Un metodo per stimare l'inizio dell'infezione peronosporica ed il momento per effettuare il relativo trattamento

B Un metodo per ricordare il sesto d'impianto della vite e predisporre il giusto volume di distribuzione del prodotto

C La proporzione che deve essere mantenuta tra insetticidi, fungicidi ed acaricidi usati sulla vite nei trattamenti

21 Quando è il momento adatto per effettuare il primo trattamento contro la peronospora della vite?

A Quando sulla pagina superiore delle foglie sono visibili le "macchie d'olio": segni evidenti dell'avvenuta infezione peronosporica

B Quando la vite "piange": si tratta del periodo in cui la pianta risulta più suscettibile all'infezione peronosporica

C Con germogli di 10 cm di lunghezza, dopo una pioggia di almeno 10 mm e con una temperatura minima di almeno 10 °C

22 Cos'è la solarizzazione?

A La sterilizzazione del terreno tramite le radiazioni solari

B Il numero di ore di insolazione giornaliera

C L'installazione di apparecchiature per misurare la radiazione solare

23 Cos'è una stazione agrometeorologica?

A Una struttura coperta, presente nel campo, contenente strumentazioni per il rilevamento dei dati meteorologici

B Una struttura coperta, presente nel campo, contenente strumentazioni per il rilevamento della piovosità

C Uno strumento che elabora e trasmette i dati meteorologici

24 Cosa si intende per soglia economica di intervento?

A Il limite di infestazione o infezione oltre il quale la pianta viene danneggiata

B La presenza del parassita in percentuale tale da giustificare il trattamento

C La presenza del parassita in misura tale da provocare un danno alla coltura

25 Quali prodotti fitosanitari possono essere utilizzati per la produzione biologica?

A Solo quelli indicati da un apposito regolamento

B Solo quelli definiti biologici

C Nessuno

26 Tra le seguenti pratiche colturali, quali possono favorire lo sviluppo di una malattia nelle piante?

A Le concimazioni azotate abbondanti

B Le rotazioni colturali lunghe

C Le sistemazioni del terreno
