

## Test Fitosanitari

---

**1** I fitoseidi sono:

- A acari predatori di acari dannosi
  - B insetti predatori degli acari dannosi
  - C chiamati volgarmente "ragnetto rosso" possono, in particolari condizioni, arrecare gravi danni alle colture
- 

**2** Le cocciniglie e le cicaline sono insetti che provocano danno per effetto di:

- A erosioni
  - B escavazione di gallerie (mine)
  - C punture di suzione
- 

**3** Il *Torymus*:

- A è un organismo nocivo per le specie erbacee
  - B è l'insetto antagonista naturale del *Cinipide* del castagno
  - C è l'insetto antagonista naturale del *Cerambycidae asiatico*
- 

**4** Gli attacchi di acari sono favoriti da:

- A condizioni climatiche caldo umide e piogge frequenti
  - B temperature elevate e situazioni di stress idrico
  - C concimazioni azotate e irrigazioni eccessive
- 

**5** Gli insetti sono dotati di...

- A tre paia di zampe
  - B quattro paia di zampe
  - C due paia di ali e di zampe
- 

**6** Cosa si intende per organismo antagonista?

- A Un organismo che combatte i nemici naturali dei parassiti
  - B Un organismo che combatte i parassiti delle colture
  - C Un organismo che danneggia le piante
- 

**7** Per controllare i fitoplasmi che causano la flavescenza dorata della vite o la moria del pero occorre:

- A intervenire contro gli insetti vettori, se e quando presenti
  - B effettuare specifici interventi con fungicidi
  - C effettuare lo sfalcio delle erbe infestanti a filari alterni, in modo da favorire il controllo biologico della malattia
- 

**8** Per evitare danni alle api è sufficiente allontanare gli alveari da un frutteto prima di trattarlo con insetticidi?

- A Sì, ma di almeno 500 metri dall'area interessata al trattamento
  - B No, bisogna anche sfalcare le erbe sottostanti ed evitare di trattare in periodi di fioritura
  - C Sì, se non sono in periodo riproduttivo
- 

**9** Le fisiopatie sono:

- A malattie di natura virale
  - B malattie che inducono sintomi a distribuzione tipicamente asimmetrica
  - C malattie di natura fisiologica
- 

**10** Le manifestazioni provocate dai batteri sulle piante sono spesso rappresentate da:

- A presenza di muffe in genere di colore bianco-grigiastro
  - B presenza di decolorazioni, anature e striature con colorazioni anomale
  - C maculature, gocce di essudato e marciumi molli
- 

**11** Un'erba infestante esercita un'azione parassitaria?

- A Dipende dal tipo
  - B No
  - C Sì
- 

**12** Le api possono danneggiare la vite?

- A No, mai
  - B Solo allo stadio di larva
  - C Sì, quando rompono gli acini d'uva per succhiarne il succo zuccherino
- 

**13** La presenza di patine e muffe è tipica di malattie:

- A fungine
  - B batteriche
  - C virali
- 

**14** A cosa è dovuta la "stanchezza" dei terreni?

- A Alle troppe lavorazioni meccaniche e scarsa letamazione
  - B Al continuo ripetersi della stessa coltura sullo stesso terreno
  - C All'uso continuo di geodisinfestanti e fertilizzanti chimici
- 

**15** La flavescenza dorata della vite viene trasmessa da:

- A insetti di diverse specie, come afidi, cimici e cicaline
  - B da afidi che possono trasportare la malattia anche da piante spontanee
  - C da cicaline che si nutrono della linfa delle piante di vite
- 

**16** Gli acari parassiti delle piante:

- A causano decolorazioni ed erosioni fogliari, oltre all'accartocciamento delle foglie
  - B arrecano danni principalmente in quanto sono in grado di propagare altre pericolose malattie, come le virosi
  - C causano prevalentemente decolorazioni, bronzature fogliari e rugginosità sui frutti
- 

**17** Come si manifesta la "stanchezza" del terreno?

- A Con l'accresciuta richiesta di acqua da parte della coltura
  - B Con la diminuzione progressiva e costante della produzione e l'aumento delle malattie parassitarie in genere
  - C Con l'aumento di tutte le erbe infestanti
- 

**18** Che cosa sono gli insetti predatori?

- A Sono insetti dannosi che vanno eliminati dalle colture agrarie
  - B Sono l'insieme degli insetti utili e dannosi che si possono trovare sulle colture agrarie
  - C Sono specie che si nutrono di insetti o acari dannosi alle piante
- 

**19** Gli insetti e gli acari presenti sulle colture sono tutti dannosi?

- A Sì
  - B Dipende dallo stadio di sviluppo
  - C No
- 

**20** Una fisiopatia è un danno alle piante che può derivare da:

- A agenti infettivi e insetti
  - B solo agenti infettivi o patogeni delle piante
  - C condizioni ambientali non favorevoli
-

- 21** La flavescenza dorata della vite viene trasmessa da:
- A insetti di diverse specie, come afidi, cimici e cicaline
  - B da afidi che possono trasportare la malattia anche da piante spontanee
  - C da cicaline che si nutrono della linfa delle piante di vite
- 

- 22** Cosa può provocare la pratica della monocoltura con impiego di prodotti fitosanitari?
- A Il miglioramento della struttura del terreno e della sua fertilità
  - B L'accumulo nel terreno di residui chimici ed il selezionarsi di erbe resistenti
  - C La riduzione di malattie delle piante con l'aumento della produzione agricola
- 

- 23** I nematodi galligeni sono nematodi:
- A che vivono liberi nel terreno
  - B fogliari
  - C endoparassiti radicicoli
- 

- 24** Il punteruolo rosso della palma:
- A è un batterio
  - B è un insetto che colpisce le palme ed altre piante arboree
  - C è un insetto che colpisce solo le palme
- 

- 25** Per il controllo dei nematodi dannosi alle colture è possibile:
- A applicare la tecnica della solarizzazione mantenendo la copertura del terreno con film trasparente per almeno 1 settimana
  - B effettuare rotazioni sufficientemente lunghe
  - C lavorare profondamente il terreno in modo da interrare completamente i resti della coltura precedente
- 

- 26** I batteri si possono controllare preferibilmente:
- A con PF antibiotici, ma solo se regolarmente registrati sulla coltura
  - B con interventi a base di rame ogni volta che si irriga o si verifica una pioggia
  - C con sistemi di prevenzione
- 

- 27** Il Cinipide del castagno:
- A non è presente nel territorio laziale
  - B causa la comparsa di galle
  - C non può essere combattuto con nessun organismo antagonista
- 

- 28** Sono consentiti i trattamenti insetticidi durante il periodo della fioritura?
- A Sì, su tutte le colture in caso di forti infestazioni
  - B No, in nessun caso per non danneggiare gli insetti impollinatori
  - C Solamente sulle colture erbacee, assolutamente no sui frutteti
- 

- 29** Il corpo degli acari si differenzia da quello degli insetti...
- A per avere quattro paia di zampe
  - B per essere diviso in tre parti: capo, torace e addome
  - C per avere un paio di ali
- 

- 30** L'essudato rosso che si può riscontrare su piante di Actinidia:
- A è un tipico sintomo di attacco di PSA
  - B non è un sintomo di attacco di PSA
  - C è causato da un insetto
- 

- 31** Le avversità fungine, in generale sono favorite dalle seguenti condizioni ambientali
- A prolungata umidità e bagnature
  - B freddo eccessivo
  - C caldo asciutto
- 

- 32** I virus delle piante coltivate possono essere controllati attraverso:
- A prodotti fitosanitari ad attività viricida, ma solo se registrati sulla coltura interessata
  - B esclusivamente con metodi preventivi
  - C sia con mezzi preventivi che con prodotti specifici
- 

- 33** Che cosa sono i fitofagi?
- A Sono i funghi che danneggiano le colture agrarie
  - B Sono gli insetti e gli acari dannosi alle colture
  - C Sono i virus e i batteri che attaccano le piante coltivate
- 

- 34** In quale stadio di sviluppo la mosca dell'olivo è dannosa?
- A Allo stadio di larva
  - B Allo stadio di uovo e di pupa
  - C Allo stadio di adulto
-