

1 - I fitoplasmi possono essere trasmessi da insetti psillidi?

- Sì, ad esempio la psilla del pero trasmette il fitoplasma che causa la moria del pero
- No, i fitoplasmi si trasmettono solo per tagli di potatura
- No, i fitoplasmi si trasmettono solo per polline

2 - I funghi agenti di tracheomicosi delle piante orticole si moltiplicano principalmente

- nei tessuti vascolari
- sulla superficie delle foglie
- solo sulle radici

3 - I batteri fitopatogeni possono essere trasmessi da insetti vettori?

- Sì, limitatamente ad alcuni batteri, ad esempio *Xylella fastidiosa*
- Sì, sempre
- No

4 - Quali fra questi sintomi possono essere provocati dal virus della Sharka?

- Decolorazioni e anature su foglie e frutti
- Mortalità elevata delle piante colpite
- Cancri rameali

5 - Da chi è trasmessa la Flavescenza dorata della vite all' interno dei vigneti?

- Principalmente dal vettore *Scafoideus titanus*
- Da più specie di afidi
- Flavescenza dorata si trasmette solo con i materiali di propagazione

6 - *Ralstonia solanacearum* può contaminare i terreni di coltivazione?

- Sì
- Sì, ma solo i terreni torbosi
- Mai



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

7 - *Xylella fastidiosa*

- è un batterio che infetta tante piante tra cui l'olivo
- è un batterio che non è trasmesso dalle "sputacchine"
- è un virus che infetta solo le piante di olivo

8 - *Erwinia amylovora* può essere presente e dannosa anche nei giardini?

- Sì, se ospitano specie ornamentali suscettibili
- No, solo nei frutteti
- Sì, solo se nei giardini ci sono piante di ciliegio da fiore

9 - *Torymus sinensis*

- E' un imentottero parassitoide specifico del cinipide del castagno
- E' un imenottero parassitoide generalista
- E' un imentottero parassitoide specifico della cimice asiatica

10 - *Diabrotica virgifera* (diabrotica del mais) è

- un Coleottero esotico responsabile di gravi danni all'apparato radicale del mais ed alle sete fiorali
- un dittero in grado di arrecare gravi perdite nella coltivazione del mais da granella
- un fungo in grado di arrecare gravi perdite nella coltivazione del mais da foraggio

11 - La subspecie (ssp) *kurstaki*

- è un ceppo di *Bacillus thuringiensis*
- è l'unico ceppo esistente di *Bacillus thuringiensis*
- non è un ceppo di *Bacillus thuringiensis*

12 - *Cercospora beticola* è

- un Fungo patogeno dell'apparato fogliare della barbietola
- un Virus delle chenopodiacee trasmesso da afidi
- un Fungo patogeno che attacca l'apparato radicale della barbietola



A handwritten signature in blue ink, consisting of the letters 'ARB' in a stylized, cursive font.

13 - Cosa è una fisiopatia?

- Una malattia provocata da stress abiotici
- Una malattia provocata esclusivamente da patogeni fungini
- L'esito di ripetute infezioni da patogeni radicali

14 - Il Lisso è un coleottero curculionide

- le cui larve si sviluppano a spese dell'apparato fogliare della barbaietola
- le cui larve si sviluppano a spese delle bacche di pomodoro
- che trasmette il fungo della cercospora

15 - Lotta biologica e agricoltura biologica

- sono rispettivamente delle tecniche che prevedono il ricorso ad antagonisti naturali e un sistema di gestione che esclude l'impiego di formulati di sintesi
- sono la stessa cosa
- sono entrambe misure agroambientali di recente introduzione

16 - In viticoltura è conveniente l'impiego del portainnesto di vite americana?

- E' obbligatorio in funzione della prevenzione da infestazioni di Fillossera
- Esclusivamente in particolari condizioni pedologiche
- In ogni caso quando si intende accrescere le rese produttive

17 - Trissolcuss japonicus (vespa samurai)

- è un parassitoide generalista particolarmente attratto da Cimice asiatica
- è un predatore specifico della cimice asiatica
- un predatore generalista che attacca tutti i rincoti pentatomidi

18 - Il Bacillus thuringiensis

- è un batterio sporulante in grado di produrre endotossine, con attività insetticida
- è un batterio particolarmente critico nell'ambito della conservazione delle produzioni frutticole



è un fungo impiegato per il controllo microbiologico della botrite

19 - Nel caso di insetti fitofagi di origine non europea, introdotti accidentalmente, quale strategia di controllo risulta di maggiore sostenibilità?

La lotta biologica, impiegando insetti predatori ed parassitoidi

La lotta chimica mediante trattamenti insetticidi ad ampio spettro

L'eliminazione delle piante ospiti

20 - La certificazione genetico-sanitaria delle piante da frutto previene la diffusione dei virus che si trasmettono con il materiale di propagazione?

Sì

No

Sì, ma solo se abbinata a trattamenti antibiotici



21 - Il batterio *Ralstonia solanacearum* può infettare piante infestanti, oltre a patata e pomodoro?

Sì

No

Sì, ma solo lungo i corsi d'acqua

22 - Il pear decline o moria del pero è

una malattia provocata dal fitoplasma *Candidatus phytoplasma pyri*

un deperimento dell'apparato radicale determinato da funghi quali *Armillaria mellea* e *Phytophthora cactorum*

una batteriosi determinata da *Erwinia amylovora*

23 - Perché è buona pratica vivaistica eliminare le erbe infestanti in prossimità delle serre di coltivazione di piante ornamentali ed orticole?

Perché spesso le piante infestanti sono serbatoio di insetti fitofagi e di agenti di malattie delle piante coltivate

Per motivi estetici

Per evitare ulteriore dispersione dei semi delle malerbe

24 - In piante ortive, ad esempio pomodoro, è possibile selezionare ibridi resistenti ad alcuni virus e

**batteri fitopatogeni?**

- Si, limitatamente a quegli Organismi nocivi per cui è stata individuata una fonte di resistenza**
- Si, sempre
- No, mai

**25 - La sigla MoA seguita da un numero cosa indica di un fitofarmaco?**

- Identifica il meccanismo d'azione della sostanza attiva**
- Il numero massimo di applicazioni per stagione
- Codifica la tipologia di dispositivo di protezione che deve adottare l'operatore



**26 - La direzione politica della Regione è affidata**

- al Consiglio regionale**
- ai Dirigenti
- all'Ufficio di Presidenza del Consiglio regionale

**27 - Il rapporto di lavoro dei dipendenti della Regione**

- è incompatibile con l'esercizio di attività professionali**
- è compatibile con l'esercizio di attività commerciali
- è compatibile con l'esercizio di attività professionali

**28 - Fanno parte del Servizio Fitosanitario nazionale**

- il Servizio fitosanitario Centrale**
- solo alcuni Servizi fitosanitari regionali
- i Carabinieri forestali

**29 - Il Comitato Fitosanitario Nazionale**

- ha funzioni tecniche nell'ambito del Servizio Fitosanitario Nazionale**
- contatta direttamente i Paesi terzi per le questioni fitosanitarie
- opera presso il Ministero della Salute

**30 - I Servizi fitosanitari regionali**

- fanno tutti parte del Comitato fitosanitario nazionale
- solo alcuni fanno parte del Comitato fitosanitario nazionale
- operano su coordinamento delle Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente

**31 - Gli Ispettori fitosanitari**

- possono effettuare monitoraggi fitosanitari ufficiali
- non possono controllare vegetali provenienti da paesi terzi
- sono coordinati dai Carabinieri forestali nella vigilanza fitosanitaria



**32 - Cosa si intende per centro aziendale ai sensi del DLGS 19/2021**

- E' il luogo dove l'operatore professionale svolge le proprie attività e deve essere sempre dotato di strutture aziendali
- E' sempre la sede legale dell'operatore professionale
- E' una parte dell'azienda dove non si svolge l'attività dell'operatore professionale

**33 - Il Servizio fitosanitario centrale**

- opera presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali
- opera presso il Ministero degli affari esteri
- effettua direttamente la registrazione degli operatori professionali

**34 - La definizione delle aree delimitate per organismi da quarantena rilevanti per l'UE spetta**

- a ciascun Servizio fitosanitario regionale previo parere del Comitato Fitosanitario nazionale
- a ciascun Servizio fitosanitario regionale
- al Servizio fitosanitario centrale

**35 - La redazione dei Piani di azione per gli organismi prioritari spetta**

- a ciascun Servizio fitosanitario regionale sentito il Comitato Fitosanitario nazionale
- al Servizio fitosanitario centrale

al Comitato fitosanitario nazionale

**36 - I Piani di emergenza devono essere predisposti**

per ogni organismo nocivo prioritario

indistintamente prima o dopo lo scoppio dell'emergenza fitosanitaria

per tutti gli organismi regolamentati non da quarantena

**37 - Gli organismi nocivi prioritari per la UE**

sono i più pericolosi tra gli organismi nocivi da quarantena per la UE

non sono organismi nocivi da quarantena

sono organismi nocivi regolamentati non da quarantena

**38 - Una zona cuscinetto ai sensi del Reg. 2016/2031 è**

un'area indenne intorno ad un focolaio per monitorare la diffusione dell'organismo nocivo

un'area infestata circostante un focolaio

un'area delimitata lungo tutti i confini nazionali

**39 - Se un operatore professionale accerta la presenza di un organismo nocivo da quarantena rilevante per l'UE**

deve adottare subito ogni misura atta a contenerne l'insediamento e la diffusione

deve comunicarlo immediatamente al Sindaco

deve vendere tutti i vegetali eventualmente infestati entro 40 giorni

**40 - E' inquadrato come Responsabile fitosanitario ufficiale**

sia l'Agente che l'Ispettore fitosanitario

nè l'Ispettore, né l'Agente fitosanitario

solo l'Ispettore fitosanitario

**41 - Il significato di "Where any person, other than a professional operator, becomes aware of the presence of a quarantine pest, that person shall notify the competent authority" è che**



le persone diverse dagli operatori professionali devono notificare all'autorità competente che sono venuti a conoscenza della presenza di un organismo da quarantena

gli operatori professionali devono notificare all'autorità competente che sono venuti a conoscenza della presenza di un organismo da quarantena

le persone diverse dagli operatori professionali devono notificare all'autorità competente che sono venuti a conoscenza della presenza di un qualsiasi organismo nocivo

42 - Il significato di "branches with or without foliage" è

rami con o senza foglie

rami con foglie

frutti con o senza foglie

43 - Il significato di "plants for planting" in ambito fitosanitario è

piante destinate a restare piantate oppure a essere piantate o ripiantate

piante in vasetto

piante all'interno di frutteti



44 - Di un documento condiviso nel cloud è possibile ripristinare versioni precedenti

da tutti gli utenti abilitati ad accedere al documento in modifica

da nessun utente

da tutti gli utenti abilitati ad accedere al documento

45 - In un foglio di calcolo le formule sono precedute dal segno "="

Sempre

Mai

Solo quando vengono restituiti valori numerici