

prova scritta:

Prova A

Che terreno utilizzeresti per le azalee?

- Basico
- Neutro
- Acido

Che cos'è l'oidio?

- Un insetto
- Un fungo
- Una muffa

Qual è la funzione dell'ormone radicante applicato a una talea?

- Favorire il legame tra radici e terreno
- Favorire lo sviluppo di radici
- Aumentare la capacità assorbente delle radici

Quale di queste piante è bulbosa?

- *Viola odorata*
- *Tulipa sylvestris*
- *Rosa canina*

La lotta integrata contro gli afidi si può avvalere di:

- Ragni
- Coccinelle
- Formiche

Quale terreno non è adatto alle piante insettivore?

- Povero di azoto
- Basico
- Acido

Quale tra queste non è una funzione della potatura?

- Alleggerire la chioma rimuovere rami troppo fitti
- Eliminare rami secchi
- Stimolare la crescita radicale

L'arieggiatura è una operazione da effettuare:

- Su piante rimaste a lungo in un locale chiuso
- Su piante di sottobosco umido
- Su manti erbosi

Per mettere a dimora in piena terra una pianta propagata in un vaso di torba è consigliabile:

- Liberare almeno parzialmente le radici, distendendole per facilitare il contatto con la terra
- Deporre nel suolo l'intero contenuto del vaso, torba inclusa, per non creare traumi alle radici più giovani
- Togliere solo la parte superiore del blocco per non determinare un effetto antiestetico

Per terreno leggero si intende:

- Un terreno ricco di sabbia
- Un terreno che trattiene facilmente acqua e nutrienti
- Un terreno ricco di argilla

Perché le specie del genere Forsythia si potano in primavera?

- Perché temono gli inverni freddi
- Perché fioriscono in inverno
- Perché fioriscono in autunno

Cosa avviene durante il secondo anno del ciclo di una pianta biennale?

- Produce fiori, frutti e semi, poi muore
- Si accrescono le strutture vegetative (steli, foglie, radici)
- Inizia un periodo di dormienza

Prova B

Che terreno utilizzeresti per le ortensie?

- Basico
- Neutro
- Acido

Che cos'è il punteruolo rosso?

- Un insetto
- Un fungo
- Una muffa

Le operazioni di rinvaso sono necessarie per:

- Dare nuovi nutrienti alle piante
- Stimolare la crescita radicale
- Fornire suolo ossigenato

Quale di queste piante non è bulbosa?

- *Cyclamen hederifolium*
- *Tulipa sylvestris*
- *Viola odorata*

La gestione biologica delle zanzare può essere svolta impiegando

- *Bacillus thuringensis*
- *Agrobacterium tumefaciens*
- *Phytophthora infestans*

Per l'irrigazione delle piante si preferisce acqua:

- Dell'acquedotto
- piovana
- del pozzo

Un taglio di potatura andrebbe effettuato:

- Lasciando almeno due gemme
- Lasciando almeno una gemma
- A prescindere dalla presenza di gemme

Un ammendante ha il compito di

- Compattare un suolo sabbioso
- Migliorare la tessitura del suolo
- Impedire la crescita di infestanti

Per stimolare in un prato la produzione di un apparato radicale resistente alla carenza idrica l'irrigazione dovrebbe prevedere:

- Piccole quantità di acqua applicate molto frequentemente
- Piccole quantità di acqua applicate di rado
- Grandi quantità di acqua applicate irregolarmente

La clorosi fogliare può essere sintomo di:

- Carenza di nutrienti
- Carenza di acqua
- Temperature eccessive

Quale pratica può essere utile compiere sugli utensili prima di eseguire una potatura?

- Riscaldamento
- Disinfezione
- Raffreddamento

Quale operazione è prevista con regolarità nella gestione di un giardino all'italiana:

- Sarchiatura
- Semina
- Rasatura

Prova C

La torba è un materiale:

- Basico
- Neutro
- Acido

Che cos'è la piralide del bosso?

- Un insetto
- Un fungo
- Una muffa

Quale terreno è più idoneo a realizzare talee legnose?

- Sabbioso
- Argilloso
- Concimato

I tulipani vanno in genere messi a dimora in pieno suolo:

- In autunno
- In primavera
- In estate

Le migliori condizioni per la propagazione della cocciniglia sono:

- Luoghi molto umidi e in ombra
- Luoghi poco umidi e ventilati
- Luoghi in ombra

Qual è il terreno migliore per le piante succulente:

- Poroso
- Umido
- Argilloso

In genere la potatura coincide con:

- La fase di riposo vegetativo delle piante
- La fase immediatamente successiva la fruttificazione
- La fase di maggior disponibilità di acqua

La pacciamatura è:

- Una modalità di compostaggio
- Un sistema di protezione delle colture
- Una tecnica di potatura

Aggiungere calce al terriccio permette:

- Di renderlo più acido
- Di tenerlo più drenante
- Di renderlo più basico

Una pianta erbacea il cui fusto si allunga verso l'alto in modo anomalo:

- Richiede fertilizzazione
- Richiede una maggiore esposizione alla luce
- Necessita di un interventi fitosanitario

Le piante aromatiche come la lavanda:

- Temono il pieno sole
- Temono il gelo e i ristagni d'acqua
- Temono la crescita in pieno suolo

L'irrigazione a goccia:

- Consente di irrigare adeguatamente i manti erbosi
- Permette un risparmio nei consumi idrici
- Richiede costi di impianto e di manutenzione molto limitati