

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: ITPT – AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ARTICOLAZIONE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Tema di: PRODUZIONI VEGETALI

Il candidato svolga la prima parte della prova e risponda a 3 tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

Il candidato, dopo aver descritto le caratteristiche pedoclimatiche di una zona di propria conoscenza, identificata una coltura arborea o arbustiva di rilevante importanza economica, ne descriva la forma di allevamento più idonea e la tecnica colturale, con particolare riferimento alla gestione della chioma anche in vista di una produzione ecocompatibile.

SECONDA PARTE

1. Indicare le principali malattie e il relativo controllo.
2. Illustrare i principi generali della fertilizzazione/concimazione.
3. La potatura di allevamento e di produzione: principi fisiologici e obiettivi.
4. Il contenimento delle erbe infestanti alla luce di una produzione ecocompatibile

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: ITPT – AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ARTICOLAZIONE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Tema di: PRODUZIONI VEGETALI

Il candidato svolga la prima parte della prova e risponda a 2 dei quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

In qualità di agrotecnici, ad agosto, siete chiamati da un cliente che nel suo appezzamento produce uva da vino, per verificare che nell'impianto non ci siano problematiche. Sapendo che nel vigneto è coltivato una cultivar mediterranea, descrivi quale fase fenologica riscontri e quali e quanti trattamenti preventivi contro patogeni ed insetti consigli di fare fino alla vendemmia.

SECONDA PARTE

1. Descrivi le epoche di intervento per la concimazione di un vigneto.
2. Descrivi nel dettaglio una forma di allevamento a tua scelta utilizzata per la produzione di uva.
3. Descrivi l'irrigazione e la tecnica del deficit idrico controllato di un vigneto.