

*Ministero dell'Istruzione e del Merito***H041 - REIFEPRÜFUNG****Fachrichtung:** ITPT – LANDWIRTSCHAFT, LEBENSMITTEL UND VERARBEITUNG
SCHWERPUNKT PRODUKTION UND VERARBEITUNG**Fach:** PFLANZENBAU***Führen Sie Teil I der Arbeit und zwei der vorgeschlagenen Fragestellungen aus Teil II aus.*****TEIL I**

Die für den Anbau einer Obstbaumart verwendeten Erziehungsformen zielen darauf ab, deren Entwicklung, Ertrag und die Durchführung der Anbaumaßnahmen zu optimieren.

Die richtige Wahl hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie beispielsweise den Boden- und Klimabedingungen, den angebauten Arten und dem Mechanisierungsgrad des Betriebes.

Nehmen Sie zunächst eine Klassifizierung der verschiedenen Erziehungsformen vor und erläutern Sie die damit verfolgten technischen und wirtschaftlichen Ziele.

Wählen Sie anschließend ein Ihnen bekanntes Anbaugebiet und beschreiben Sie dieses. Wählen Sie dann eine für dieses Gebiet typische Baumart aus und beschreiben Sie die wichtigsten für diese Art anwendbaren Erziehungsformen.

Beschreiben Sie anschließend die am häufigsten verwendete Erziehungsform und gehen Sie auch auf die geeignete Schnitttechnik ein, auf die gewählten Pflanzabstände sowie auf eventuelle Stützkonstruktionen zum Schutz vor Witterungseinflüssen.

TEIL II

1. Beschreiben Sie begünstigende Faktoren, Symptome und Bekämpfungsstrategien einschließlich der biologischen Bekämpfung für die Peronospora der Weinrebe.
2. Erläutern Sie die wichtigsten Bewässerungssysteme im Obstbau.
3. Erläutern Sie die technisch-praktischen Methoden der Unkrautbekämpfung unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit und beziehen Sie dabei auch eventuelle außerschulische Erfahrungen mit ein.
4. Beschreiben Sie die Blattdüngung als ergänzende Maßnahme zur herkömmlichen Düngung.

Dauer der Arbeit: 6 Stunden

Der Gebrauch eines deutschsprachigen Wörterbuchs ist erlaubt.

Der Gebrauch von technischen Handbüchern ist erlaubt.

Der Gebrauch eines zweisprachigen Wörterbuchs (Deutsch - Sprache des Herkunftslandes) ist für Kandidatinnen und Kandidaten mit nicht deutscher Muttersprache erlaubt.

Das Schulgebäude darf erst drei Stunden nach Bekanntgabe des Themas verlassen werden.