WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE AGRARWIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG GARTENBAU

Lernmodul FSAG-011: Kern- und Steinobst nachhaltig erzeugen	Zeitrichtwert: 240 Stunden

Kompetenzen:

Kulturführung von Baumobst artspezifisch bewerten, planen und in die Betriebsstruktur integrieren.

Eigenschaften und Unterscheidungskriterien wichtiger und anbaugebietsspezifischer Stein- und Kernobstsorten nach Gesichtspunkten der ökologischen und ökonomischen Nachhaltigkeit beurteilen und auswählen.

Neuanpflanzungen unter Beachtung ökonomischer und klimatischer Gesichtspunkte planen und durchführen.

Kulturschutzeinrichtungen und -maßnahmen kennen, deren Auswirkungen auf die Kulturführung sowie Fruchtqualität bewerten.

Physiologische Gesetzmäßigkeiten der Obstgehölze erkennen, bewerten und in der Kulturführung nutzen

Geeignete Baumerziehungssysteme und daran durchzuführende Bewirtschaftungsschritte unter Beachtung ökonomischer, arbeitswirtschaftlicher und technischer Anforderungen standortgerecht auswählen und gestalten

Qualitätsobstproduktion unter Beachtung ökonomischer und ökologischer Gesichtspunkte beurteilen und gestalten.

Vorbeugende Maßnahmen zur Gesunderhaltung der Anbaukultur in Abhängigkeit von Standort und Produktionszielen auswählen und anwenden.

Prognoseverfahren für die Gestaltung von Behandlungen/Pflanzenschutzmaßnahmen nutzen (*z. B. zielorientierte Auswahl von Pflanzenbehandlungsmitteln, Terminierung*).

Behandlungsmaßnahmen unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten auswählen.

Pflanzenbehandlungsmittel rechts- und umweltkonform lagern und einsetzen.

Reifeuntersuchung und Ernte organisieren und planen.

Lagerung, Sortierung und Vermarktung von Qualitätsobst einschätzen und anwenden.

Künftige Entwicklungen im Tafelobstanbau wahrnehmen und bewerten.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Agrarwirtschaft Fachrichtung Gartenbau

Sabine Staub (Federführung)
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt an der Weinstraße

Camilla Englert
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt an der Weinstraße

Nikolaus Gabb
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe Hunsrück, Oppenheim

Elke Immik
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Oppenheim

Dr. Jürgen Lorenz
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Rheinbach