

Pflanzenbau ZA 1./2. Lehrjahr



Themen

1. Quartal
 - Boden bearbeiten (A1-I)
 - Futterpflanzen erkennen (A8-I)
 - Mischungen für den Futterbau wählen (A4-III)
 - Getreide säen (A4-II)
2. Quartal
 - Getreidesorten auswählen (A4-I)
 - Den Boden fruchtbar erhalten und schützen (A1-III)
 - Dünger ausbringen (A5-I)
 - Dünger lagern und aufbereiten (A5-II)
 - Die Düngermenge für Wiesen und Getreide ermitteln (A5-III)
3. Quartal
 - Wetter beobachten und vorhersagen (A1-II)
 - Aufzeichnungen im Pflanzenbau nachführen (A15-I)
 - Unkraut erkennen und regulieren (A7-I)
 - Unkraut in Mais erkennen und regulieren (A7-II)
 - Futterkonservierung planen und fachgerecht durchführen (A11-I)
4. Quartal
 - Schaderreger erkennen und regulieren (A7-III)
 - Nützlinge erkennen und fördern (A7-IV)
 - Weiden einrichten, betreiben und pflegen (A8-II)
 - Pflanzen in extensiven Wiesen erkennen und nutzen (A8-III)
 - Getreide ernten (A10-I)

Hausaufgaben auf dem Lehrbetrieb

- Bodenbearbeitungsgeräte auf dem Lehrbetrieb
- Wie werden Bodenschäden auf dem Lehrbetrieb vermieden?
- Unkrautbekämpfung im Mais: wann, wie, wieso, ...?
- Pflanzenkrankheiten erkennen und Massnahmen definieren
- Ertragsanteile einer „guten“ Wiese/Weide
-

Diverses

- **Herbar:** Sammeln, herbarisieren und beschreiben von wichtigen Pflanzen aus Wiese und Acker gemäss Liste (Arten 1. + 2. Lehrjahr, Abgabetermin KW 22, 2012)
- **Pflanzenbaudossier:** Verfassen eines Berichts zu einer selbstgewählten Kultur (Abgabetermin von 2 Dossier's im 3. Lehrjahr KW 20, 2013)
- 4 Halbtage für Feldübungen in Halbklassen (Mechanisierung/Pflanzenbau)
- Schlussexkursion in letzter Schulwoche im Juli

Planung Pflanzenbau 3. Lehrjahr



Themen

- | | |
|---|-------------|
| 1. Kulturenwahl und Fruchtfolgeplanung | (2 Kapitel) |
| 2. Nährstoffbilanzen interpretieren und Düngemittel auswählen | (2 Kapitel) |
| 3. Pflegemassnahmen und Strategien gegen Problemunkräuter | (2 Kapitel) |
| 4. Wiesen beurteilen und angepasst nutzen | (2 Kapitel) |
| 5. Ein Weidesystem auswählen und die Weide planen | (1 Kapitel) |
| 6. Futter konservieren und Qualität sichern | (2 Kapitel) |
| 7. Die Absatzwege und Marktsituation analysieren
Kapitel) | (1 |
| 8. Mais anbauen | (1 Kapitel) |
| 9. Raps anbauen | (1 Kapitel) |

(Kartoffeln und Zuckerrüben werden als Wahlfächer angeboten, Getreide wurde bereits in den ersten beiden Lehrjahren behandelt)

Hausaufgaben auf dem Lehrbetrieb

- Fruchtfolgeplanung und -Beurteilung
- Interpretation Nährstoffbilanz
- Bestandesaufnahme und Beurteilung einer Wiese
- Weideplanung und Systemvergleich
- Beurteilung von konserviertem Futter
- Bekämpfung von Problemunkräutern
-

Diverses

- **Herbar:** Sammeln, herbarisieren und beschreiben von wichtigen Pflanzen aus Wiese und Acker gemäss Liste (Abgabetermin KW 20)
- **Kultur dossier:** Verfassen eines Berichts zu einer selbstgewählten Kultur vom Lehrbetrieb (Abgabetermin KW 20)
- Feldübungen integriert in Unterricht