

Betrieb 1: Grünlandnutzung/Futterbau

Gewichtung der Teilaufgaben (Betrieb 1):

- | | |
|---|--------------|
| 1. Grünland: | Wichtung 30% |
| a) Standortabhängige Nutzungsintensität und Grundfutterqualität | |
| b) Produktionstechnische Maßnahmen | |
| 2. Silomais: | Wichtung 30% |
| a) Sortentypen und Erntetermin (Reifebewertung) | |
| b) Verfahren der Unkrautbekämpfung | |
| c) Schädlinge und integrierte Bekämpfungsverfahren | |
| 3. Futtergetreide (Winterweizen und Wintergerste) | Wichtung 30% |
| a) getreidespezifische Krankheiten | |
| b) Integrierte Bekämpfungsverfahren | |
| 4. Form (Gliederung, „Layout“, zielorientierte Argumentation) | Wichtung 10% |

Technikerschule für Agrarwirtschaft, Prüfung 2010

Fach: Pflanzliche Produktion einschließlich Bauwesen, Landtechnik

<u>Betrieb 1: Grünlandnutzung/Futterbau</u>	<u>Platzziffer:</u>	<u>Note:</u>
Konkrete, grundlagenorientierte Erläuterungen!		
Grünland:		
Standortabhängige Nutzungsintensität und Grundfutterqualität:		
<ul style="list-style-type: none">• Standortbeurteilung, Narbenzusammensetzung und Leitgräser (Eigenschaften)• Qualitätskriterien und deren Faustzahlen		/10
Produktionstechnische Maßnahmen:		
<ul style="list-style-type: none">• Narbenverbessernde Pflegemaßnahmen (striegeln, walzen, Übersaat...)• Schnitttermin und Nutzungsintensität• Nutzungsangepasste Düngung (Bedarfsbilanzierung, Gülle...)• Integrierte Verfahren der Unkrautbekämpfung mit Nachsaat (evtl. Neuansaat?)		/20

Silomais:

Allgemeine Sortenwahl und optimaler Erntetermin:

- Sortentypen und deren qualitätsabhängige Eigenschaften
- Verfahren der Reifebewertung (K- und S-Zahl, Wärmesumme...)
- qualitätsabhängiger Erntetermin (ausgereifte Stärke, TS, black layer, Wärmesumme...)

/10

Verfahren der Unkrautbekämpfung:

- Übersicht Vorauflauf, früher und später Nachauflauf
- Optimale Einsatzbedingungen und Probleme (Wirkung, Verträglichkeit)
- Beispiele für Mittelwahl und deren Eigenschaften

/10

Schädlinge und integrierte Bekämpfungsverfahren:

- Maiszünsler, Wurzelbohrer, evtl. auch Fritfliege und Drahtwurm
- Schadbilder, Lebensweise
- Integrierte Bekämpfungsverfahren und deren Problematik

/10

Futtergetreide:

Hauptkrankheiten in Weizen und Gerste:

- Schadbilder (Sept., HTR, Mehlt., Netzf., Rhyncho., BF-Komplex)
- Infektionsketten

Bekämpfungsverfahren im Rahmen des Integrierten Pflanzenschutzes:

- Indirekte Maßnahmen (Fruchfolge, Strohmanagement, Saattermin, Sortenwahl...)
- Monitoring, Prognose und Warndienst (Weizen- bzw. Gerstenmodell...)
- Fungizideigenschaften und –strategie, Resistenzproblematik

Form:

Innere und äußere Glieder:

- zielorientierte Argumentation, Übersichtlichkeit, Layout

Note 1: > 92 P.. Note 2: > 81 P.. Note 3: > 67 P.. Note 4: > 50 P.. Note 5: > 30 P.. Note 6: < 29 P.

Summe:

/100