

**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**

---

**Betrieb 1: Grünlandnutzung/Futterbau**

**Platzziffer:**

**Note:**

**Konkrete, grundlagenorientierte Erläuterungen!**

**Grünland:**

<b>Standortabhängige Nutzungsintensität und Grundfutterqualität:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Standortbeurteilung, Narbenzusammensetzung und Leitgräser (Eigenschaften)</li><li>• Qualitätskriterien und deren Faustzahlen</li></ul>	/10
<b>Produktionstechnische Maßnahmen:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Narbenverbessernde Pflegemaßnahmen (striegeln, walzen, Übersaat...)</li><li>• Schnitttermin und Nutzungsintensität</li><li>• Nutzungsangepasste Düngung (Bedarfsbilanzierung, Gülle...)</li><li>• Integrierte Verfahren der Unkrautbekämpfung mit Nachsaat (evtl. Neuansaat?)</li></ul>	/20

**Silomais:**

<b>Allgemeine Sortenwahl und optimaler Erntetermin:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sortentypen und deren qualitätsabhängige Eigenschaften</li><li>• Verfahren der Reifebewertung (K- und S-Zahl, Wärmesumme...)</li><li>• qualitätsabhängiger Erntetermin (ausgereifte Stärke, TS, black layer, Wärmesumme...)</li></ul>	/10
<b>Verfahren der Unkrautbekämpfung:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Übersicht Voraufbau, früher und später Nachaufbau</li><li>• Optimale Einsatzbedingungen und Probleme (Wirkung, Verträglichkeit)</li><li>• Beispiele für Mittelwahl und deren Eigenschaften</li></ul>	/10
<b>Schädlinge und integrierte Bekämpfungsverfahren:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Maiszünsler, Wurzelbohrer, evtl. auch Fritfliege und Drahtwurm</li><li>• Schadbilder, Lebensweise</li><li>• Integrierte Bekämpfungsverfahren und deren Problematik</li></ul>	/10

**Futtergetreide:**

<b>Hauptkrankheiten in Weizen und Gerste:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schadbilder (Sept., HTR, Mehl., Netzf., Rhyncho., BF-Komplex)</li><li>• Infektionsketten</li></ul>	/15
<b>Bekämpfungsverfahren im Rahmen des Integrierten Pflanzenschutzes:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Indirekte Maßnahmen (Fruchtfolge, Strohmanagement, Saattermin, Sortenwahl...)</li><li>• Monitoring, Prognose und Warndienst (Weizen- bzw. Gerstenmodell...)</li><li>• Fungizideigenschaften und –strategie, Resistenzproblematik</li></ul>	/15

**Form:**

<b>Innere und äußere Glieder:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• zielorientierte Argumentation, Übersichtlichkeit, Layout</li></ul>	/10

Note 1:  $\geq 92$  P., Note 2:  $\geq 81$  P., Note 3:  $\geq 67$  P., Note 4:  $\geq 50$  P., Note 5:  $\geq 30$  P., Note 6:  $\leq 29$  P.

**Summe:**

**/100**