

**Technikerschule für Agrarwirtschaft, Prüfung 2010**  
**Fach: Pflanzliche Produktion einschließlich Bauwesen, Landtechnik**

---

**Gewichtung der Teilaufgaben (Betrieb 2):**

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Resistenzproblematik im Pflanzenschutz<br>Konkrete Angaben zu Gräser, Schädlinge und/oder Krankheiten und<br>jeweilige Bekämpfungsstrategie in den zwei gewählten Bereichen   | Wichtung 20% |
| 2. Ährenfusarium in Weizen<br>Beurteilung und Begründung der betrieblichen Situation bezüglich Fusarium<br>Erläuterung der integrierten Bekämpfungsmaßnahmen   | Wichtung 25% |
| 3. Bestandesführung in Wintergerste<br>Unterschiede im Ertragsaufbau zwei- und sechszeiliger Gersten<br>Wichtige sortenabhängige Maßnahmen der Bestandesführung  | Wichtung 25% |
| 4. Termingeschäfte mit Körnerraps<br>Ablauf eines Termingeschäftes unter Verwendung der konkreten Preise<br>Monetäre Beurteilung des Termingeschäftes unter Berücksichtigung<br>der tabellarischen Aufstellung der Futures und weiterer Annahmen | Wichtung 20% |
| 5. Form (Gliederung, „Layout“, zielorientierte Argumentation)  | Wichtung 10% |

**Technikerschule für Agrarwirtschaft, Prüfung 2010**  
**Fach: Pflanzliche Produktion einschließlich Bauwesen, Landtechnik**

**Betrieb 2: Marktfruchtbau/Vermarktung**

**Platzziffer:**

**Note:**

**Resistenzproblematik im Pflanzenschutz:**

(die zwei gewählten Bereiche sind angekreuzt)

<b>Konkrete Angaben zu...</b> (AF, WH) und/oder (Glanzkäfer, Erdfloh) und/oder (Mehltau, S.tritici)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Resistenzentstehung (Mutation, Selektion...)</li><li>• Lebensweise, Infektionsketten</li></ul>	/5
<b>Bekämpfungsstrategie</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wirkstoffgruppen und Wirkstoffwechsel</li><li>• Vorgehensweise und (zeitlicher) Ablauf der Bekämpfungsverfahren</li></ul>	/15

**Ährenfusarium in Weizen:**

<b>Beurteilung und Begründung der betrieblichen Situation:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bedeutung in der Ferkelerzeugung und Vermarktung (Fruchtbarkeitsstörungen, DON-Werte...)</li><li>• Infektionsketten innerhalb der FF „Mais-Weizen“</li><li>• Schadbilder (Stängelfäule, Ährenfusarium)</li></ul>	/10
<b>Erläuterung der integrierten Bekämpfungsverfahren:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fruchtfolge, resistente Sorten (Mais, Weizen), Strohmanagement</li><li>• Fungizidstrategie (Blütenspritzung), Eigenschaften der Wirkstoffgruppen</li></ul>	/15

**Bestandesführung Wintergerste:**

<b>Unterschiede im Ertragsaufbau zwei- und sechszeiliger Gersten</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen, Faustzahlen</li><li>• Standorteignung</li></ul>	/10
<b>Wichtige Maßnahmen der Bestandesführung im Sortenvergleich:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Saat</u> (-termin, -dichte, -stärke)</li><li>• <u>N-Düngung</u> (Bilanzierung, Verteilung), grundlagenorientierte Erläuterung</li><li>• <u>Wachstumsregler</u> (Art, Termine), grundlagenorientierte Erläuterung</li><li>• Gerstenmodel-orientierte <u>Fungizidstrategie</u>, Wirkstoffgruppen</li></ul>	/15

**Termingeschäfte mit Körnerraps:**

<b>Ablauf am Beispiel vorgegebener konkreter Preise</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• zugel. Broker oder Landhändler: Verkaufskontrakte (Future), Mindestmenge...</li><li>• Clearing-Bank: Gebühren, Einschuss, Nachschuss, Glattstellung (Gewinn/Verlust) ...</li><li>• Ziel: Absicherung auf fixiertem Preisniveau</li></ul>	/15
<b>Beurteilung der Verkaufsentscheidung:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Future „Aug. 2010“: 8. Januar 295,20 € minus aktuell „über 320 €“ → Verlust</li><li>• aktuelle Preissteigerungen aufgrund Weltmarktsituation: schlechte Ernteaussichten, steigende Ölpreise...</li></ul>	/5

**Form:**

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

**Summe: /100**

Note 1: ≥ 92 P., Note 2: ≥ 81 P., Note 3: ≥ 67 P., Note 4: ≥ 50 P., Note 5: ≥ 30 P., Note 6: ≤ 29 P.