

**Korrekturrahmen Fach „Pflanzliche Produktion...“
Technikerprüfung 2004**

Silomais	/45	Zweite Frucht:	/45	Summe:	/100	Platzziffer:
Note 1: ≥ 92 P., 2: ≥ 81 P., 3: ≥ 67 P., 4: ≥ 50 P., 5: ≥ 30 P., 6: ≤ 29 P.					Note:	
Form: „Layout“, Gliederung, logischer Aufbau...					/10	

<p>Silomais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stärkegehalt, Energiedichte, Verdaulichkeit (Qualitätsbewertung nach NIRS- Methode) 5 P. <p>Pflanzenbauliche Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • evtl. Zwischenfrucht und Mulchsaat • Bodenstruktur, Saattermine... • Bestandesdichte und Sortenwahl: Wuchstypen, Reifezahlen, Wärmesummen... 10 P. • Düngung: Aufnahmeverhalten, Bilanzierung, Verteilung, (N-)Düngerformen... 10 P. • Unkrautbekämpfung: Verfahrensüberblick, standortabhängige konkrete Empfehlung 10 P. • Schädlingsbekämpfung: Fritfliege (Beizen), Maiszünsler (chem., biol., mechan.) • Erntetermin: ausgereifte Stärke (60% TS im Korn...), noch grüne Restpflanze (Stay green- Typen, Verdaulichkeit), evtl. Hochschnitt (höherer Kolbenanteil) 10 P. 	
<p>Körnerraps</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ölgehalt ≥ 40% (und 00-Qualität) <p>Pflanzenbauliche Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenstruktur (Pfahlwurzel...), Sortenwahl (Hybride, Linien...), Saattermin, Herbstentwicklung (Ertragsaufbau...) 5 P. • Unkrautbekämpfung: Verfahrensüberblick, standortabhängige konkrete Empfehlung 10 P. • Düngung: Aufnahmeverhalten, Bilanzierung, Verteilung, (N-)Düngerformen, Schwefel, Bor... 10 P. • Krankheitsbekämpfung (Phoma, Sklerotinia): Schadbilder, Beobachtung, Herbst- bzw. Frühjahrstermine (gg. Phoma), Blütenspritzung (gg. Sklerotinia...), Wirtschaftlichkeit • Wachstumsregler: Fungizid (Herbst), Moddus (Knospe), Wirtschaftlichkeit... 10 P. • Schädlingsbekämpfung: Schadbilder, Beobachtung, Schadschwellen, Herbst-, Frühjahr-, Knospen- und BlütenSchädlinge, Wirtschaftlichkeit... 10 P. 	

**Korrekturrahmen Fach „Pflanzliche Produktion...“
Technikerprüfung 2004**

<p>Zuckerrüben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rübenform (Beinigkeit, Schmutzanteil...), Zuckergehalt, Ausbeutbarkeit (SMV...), Köpfqualität... 5 P. <p>Pflanzenbauliche Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenstruktur (Pfahlwurzel...), Sortenwahl (Rhizomania-toleranz...), Saattermin, Saatstärke, Feldaufgang und Bestandesdichte (gleichmäßige Bestände, Rübenform, Köpfqualität, Zuckergehalt) 10 P. • Krankheits- und Schädlingsbekämpfung durch Pillierung (Auflaufkrankheiten, Wurzelbrand, Moosknopfkäfer, Drahtwurm, Rübenfliege, BL als Virusvektoren) 10 P. • Düngung: Aufnahmeverhalten, Bilanzierung, Verteilung, (N-)Düngerformen, Schwefel, Bor (Herz- und Trockenfäule)... 10 P. • Insektizid gg. Blattläuse (Viröse Vergilbung...) • Fungizideinsatz gg. Blattkrankheiten (Cercospora, Ramularia, Mehltau...): Warndienst, Schadenschwellen, Einsatztermine, Eigenschaften der Fungizide... 10 P. <p><u>Bemerkungen:</u></p>	
<p>Qualitätsweizen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eiweißgehalt und –qualität, Sediwert, Fallzahl (Auswuchs, Triebfreudigkeit..) 5 P. <p>Pflanzenbauliche Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sortenwahl, Saatstärke (Ertragstyp...) • Düngung: Bilanzierung, Verteilung (Beeinflussung der embryonalen Entwicklung und des Ertragsaufbaus wie Einkörnung, Bestandesdichte und TKG, Eiweißgehalt...), (N-)Düngerformen, Schwefel... • Wachstumsregler (Wirkungsweisen, Termine, optimale Einsatzbedingungen...) 15 P. • Unkrautbekämpfung: Verfahrensüberblick, standortabhängige konkrete Empfehlung 10 P. • Krankheitsbekämpfung: Schadbilder, Schadenschwellen, Prognosemodell, Monitoring, Fungizidstrategie, Besonderheit Ährenfusariosen in Maisfruchtfolge (Mycotoxinbelastung) • Schädlingsbekämpfung: Brachfliege, Blattläuse 15 P. <p><u>Bemerkungen:</u></p>	