

Technikerschule für Agrarwirtschaft, Prüfung 2007
Fach: Pflanzliche Produktion einschließlich Bauwesen, Landtechnik

Bereich: Ackernutzung/Marktfruchtbau

Platzziffer:

Note:

A1: Düngung und Nährstoffe

Beurteilung (<u>Erläuterung</u>, <u>Begründung!</u>) der Nährstoffversorgung/-situation „Hausfeld“... Boden- und pH-Wert- abhängige Nährstoffdynamik spezielle Aussagen zu Phosphat, Kali, Magnesium	/15
---	-----

Wesentliche Anforderungen der Dünge-VO... Gesamtbetrieblich (Nährstoffvergleich, N-Höchstmengen 170/230) Umgang mit <u>allen</u> N- und P-Düngern (Abstände, Aufnahmefähig, Sperrfrist, veget.nah) Umgang speziell mit Gülle (N/P-Konz. bekannt, einarbeiten, Herbst 80/40, Ausbringtechnik)	/10
--	-----

Düngungsstrategie „Hausfeld“ für P₂O₅ und K₂O... Bilanzierung nach BU und Entzug Düngungsvorschlag unter Anrechnung der Gülle	/10
---	-----

A2: Produktionstechnik Winterweizen

Beurteilung und Optimierung (<u>Erläuterung</u>, <u>Begründung!</u>) der Maßnahmen... Saat: „schlecht“, zu spät, zu dünn... Düngung (N zu hoch → Bilanzierung..., P- und Mg-Bedarf?, Gülle) Unkrautbekämpfung/CCC (Wuchsstoff zu spät, Gräser...?, Distel → Pointer?, CCC Splitting?) Krankheitsbekämpfung (Krankheiten, Strategie, Fung.eig., Fus.bek. fehlt) Ertrag, Lagerung	/25
---	-----

A3: Mulchsaatverfahren in Körnermais

<u>Erläuterung</u> und <u>Begründung</u> der Maßnahmen... Strohmanagement der Vorfrucht (incl. Gülle) Anbauverfahren Zwischenfrucht Saatverfahren Mais, Unkrautbekämpfung und Düngung	/20
---	-----

A4: Ährenfusarium in Weizen

<u>Erläuterung</u> und <u>Begründung</u>... Infektionsabhängigkeiten (Vorfrucht, Witterung, Termin...) Schadbilder Risikominderung/Bekämpfung (FF, Strohmanagement, Sortenwahl, Fungizid, Lagerung)	/10
---	-----

Form

Argumentation („innere“ Gliederung), Layout, Übersicht (äußere Gliederung)	/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.