

Pflanzenbauklausur

07.02.1998

1. Was ist eine Hackbürste?
2. Nennen Sie grundsätzlich verschiedene Methoden zur Humusanreicherung.
3. Welchen Einfluß haben 1.) FAO-Zahl, 2.) Verwendungszweck, 3.) Wassersicherheit auf geplante Bestandesdichte bei Mais?
4. 2 Makrostadien bei Getreide nennen.
5. Nennen Sie heterozygote Sortenarten.
6. Was ist der Ernteindex, wie hat er sich verändert?
7. Welche Qualitätsmerkmale durch Züchtung von Raps, für welche Verwendung sind sie von Bedeutung?
8. Was ist der anthropogene Treibhauseffekt?
9. 3 Methoden zur geschlechtlichen Vermehrung und Beispielfrüchte.
10. 2 Früchte, die sich nicht in der Fruchtfolge vertragen.
11. Vorfrucht WG; Bodenbearbeitung zu Zuckerrüben; Reihenfolge?, Wann?, Geräte?
12. Welche ertragsbildenden Faktoren gibt es bei Getreide?
13. Welcher Faktor kann durch den Landwirt am wenigsten beeinflusst werden?
14. Bei welchem Entwicklungsstadium ist die maximale Kornanlagezahl?
15. Warum Druscherbsen nach der Saat walzen?
16. Nennen Sie je 2 Pflanzenarten von Weide und Wiese.

17.2 faktorieller Versuch:

	N-Düngung				
	0	50	100	200	300
Gras	50	95	105	112	115
Kleegras	92	102	110	113	114

- Welches hat die stärkere Wirkung?
- Tabelle vervollständigen
- Besteht eine Wechselwirkung?
- Verdeutlichen mit 2 Zahlenpaaren aus der Tabelle
- Pflanzenbaulich erklären, warum?