

N-Düngung bei Dinkel (Abk. DD)

Versuchsfrage: **Wie soll Dinkel mit Stickstoff gedüngt werden?**

	Arenenberg (Pfyen)	Liebegg (Unterkulm)	Wallierhof (Bellach)
Düngeverfahren	1-3	1-6	1-3
Saadichte Oberkulmer 130	X	X	X
Saadichte Oberkulmer 65		X	
Saadichte Ostro 130	X	X	X
Saadichte Ostro 65			
Anzahl Wiederholungen	6	2	4
Anzahl Parzellen	36	36	24

Versuchsanordnung:

- Sortenstreifen 3 m bzw. 6 m breit
- Verfahren in der Längsrichtung hintereinander angeordnet

Anbautechnik (Achtung: Entwicklungsstadien notieren!):

- Extenso resp. IP-Suisse resp. Urdinkel (keine Fungizide, keine Insektizide, kein Halmverkürzer) als Standard für Düngungsverfahren 1-3
- Soweit vom Platz her möglich, werden die Verfahren hälftig im Schossen (DC 31) gewalzt und der Ertrag ebenfalls erhoben

Düngungsverfahren (Norm: 90 kg N/ha):

1. 0 / 30 / 0 kg /N ha als Ammonsalpeter
2. 0 / 60 / 0 kg N/ha als Ammonsalpeter
3. 30 / 30 / 0 kg N/ha als Ammonsalpeter
4. 0 / 60 / 0 kg N/ha als Ammonsalpeter, ÖLN
5. 0 / 60 / 40 kg N/ha als Ammonsalpeter, ÖLN
6. 40 / 60 / 0 kg N/ha als Ammonsalpeter, ÖLN
7. 0/0/0 kg N/ha

Bonituren / Erhebungen:

- Nmin-Probe im Frühling
- Anzahl ährentragende Halme bei der Ernte
- Lager gemäss Schema swiss granum inkl. Lagerbeginn
- Krankheitsbonituren: nur grössere Sorten- oder Verfahrensdifferenzen
- Ertrag, HLG, Protein, Fallzahl (Auswuchs), Wirtschaftlichkeit

Muster: 3 kg je Verfahren ins Niderfeld

Auswertung / Publikation: Jonas Zürcher