

## Twin-N im Winterweizen (Abk. Twin-N)

**Versuchsfrage:** Wie schneidet die Düngung mit Twin-N gegenüber einer normalen Stickstoffdüngung im Winterweizen ab?

	<b>ART</b> (Ellikon an der Thur)	<b>Strickhof</b> (Lindau)	<b>Liebegg</b> (Bünzen)
Sorte	Scaletta	Levis	Siala
Düngeverfahren	1-8 (mit 1a und 8 a)	1-8 (ohne 1a und 8a)	1-12 (mit 1a und 8 a)
Anzahl Wiederholungen	4	3	2
Anbau	Kleinparzellen	Kleinparzellen	Streifenversuch
<b>Anzahl Parzellen</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>28</b>

**Bonituren / Erhebungen:**

- Krankheitsbonituren: nur grössere Sorten- oder Verfahrensdifferenzen
- Ertrag, HLG, Protein, Wirtschaftlichkeit

**Muster:** 3 kg pro Verfahren ans Niederfeld

**Auswertung / Publikation:** Sonja Basler

**Anbau:**

ÖLN, betriebsüblich, bei allen Verfahren gleich

**Düngungsverfahren:**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Kontrolle                           | 0 kg N/ha           |
| 1a Kontrolle + TwinN                   | 0 kg N/ha + Twin-N  |
| 2 Bestockung                           | 40 kg N/ha          |
| 3. Bestockung + TwinN                  | 40 kg N/ha + Twin-N |
| 4 Bestockung und Schossen              | 80 kg N/ha          |
| 5 Bestockung und Schossen + TwinN      | 80 kg N/ha + TwinN  |
| 6 Bestockung und Schossen              | 120 kg N/ha         |
| 7 Bestockung und Schossen + TwinN      | 120 kg N/ha + TwinN |
| 8 Drei Gaben (betriebsüblich)          | 150 kg N/ha         |
| 8a Drei Gaben (betriebsüblich) + TwinN | 150 kg N/ha + TwinN |
| 9 Drei Gaben (betriebsüblich)          | 175 kg N/ha         |
| 10 Drei Gaben (betriebsüblich)         | 175 kg N/ha + TwinN |
| 11 Drei Gaben (betriebsüblich)         | 200 kg N/ha         |
| 12 Drei Gaben (betriebsüblich)         | 200 kg N/ha + TwinN |