



## Praxiseinsatz Niederweningen/ CH: Einsatz Blattdünger IPUSagro Quattro P 400 bei Zuckerrüben

Ammann,  
Niederweningen / CH

### Daten

#### Versuchsdurchführung:

April-November 2013

#### Pflanze:

Zuckerrübe

#### Boden PH:

pH 6,6

#### Fläche:

0,7 ha Versuchsfeld

1,3 ha Kontrollfeld

#### Eingesetzte Produkte:

IPUSagro Quattro P 400

#### Kontakt Daten:

IPUS intern bekannt

### Versuchsdaten

Saatgut: Zuckerrübe / KWS Debora

Aussaat: 8. Mai 2013

1. Anwendung: 01. Juli 2013 2 kg

2. Anwendung: 17. Juli 2013 3 kg

3. Anwendung: 02. August 2013 3 kg

Ernte: Ende November

### Ergebnis

#### Zwischenbeurteilung am 24. September 2013:

Gut sichtbare Unterschiede in der Blattfarbe, behandelte Pflanzen zeigen ein wesentlich intensiveres Blattgrün als unbehandelte. Größenunterschiede der Rüben zu den unbehandelten ebenfalls gut erkennbar.

- +62% Steigerung der Fruchtgröße
- keine Einbuße des Zuckergehaltes in der Frischmasse
- hochsignifikantes Ergebnis (Sicherheit größer als 99,9%)

#### Endergebnis am 30. November 2013:

Aufgrund schwerer Regenfälle erfolgte die Ernte um ein Monat verzögert. Glücklicherweise kam es trotz der späten Ernte zu keiner Faulung und keinem Ernteausfall der Früchte.

- + 37% Steigerung des Ernteertrages in Frischmasse,
- + 12% Steigerung der Fruchtgröße
- + 4,4% Steigerung des Zuckergehaltes in der Frucht
- +2,8% Steigerung des Trockensubstanzgehalts



**Bodeneigenschaften:** Braunerde, tiefgründig (70-100 cm pflanzen-nutzbare Gründigkeit), konkav geneigt. Bpden pH 6,6

