



Blattdünger IPUSagro Quattro P 400 Tomaten

Tomatenaufzucht Gleisdorf
(Steiermark)

Daten

Versuchsdurchführung:

Mai-August 2012

Pflanze:

Tomate
(Solanum lycopersicum)

Vorsaat:

Gewächshaus Feb. 2012

Auspflanzung:

Freigelände Mai 2012

Bodentyp:

Cambisol / leichte Braunerde,
Int. Klassifikation: WRB

Boden pH (H₂O):

pH 7,0

Grunddüngung:

Biokompost

Kopfdüngung:

keine

Wetterlage:

regnerisch und kalt

Eingesetzte Produkte:

IPUSagro Quattro P 400

Kontaktdaten:

IPUS intern bekannt

Einsatzziel

Untersucht wurde die Anwendung von IPUSagro Quattro P 400 Blattdünger bei der Kultivierung von Tomatenpflanzen unter Freilandbedingungen. Testkriterium war der Ertrag an verkehrsfähigen Tomaten nach der Aufzuchtperiode.

Anwendungshinweis

Die Anwendung erfolgte gemäß der pflanzenspezifischen Dosierempfehlung mit einem Düsendurchmesser von 0,2mm und ein Vordruck von 3 bar, bei trockenem Wetter um 07:00 – 08:00 Uhr am Morgen.

30g IPUSagro Quattro P 400 wurden mit 10l Leitungswasser unter ständigem Rühren bis zur Homogenität suspendiert, um einen 0,3 %igen Slurry herzustellen (50ml Suspension pro m²). Der Slurry wurde unmittelbar nach der Zubereitung mittels einer Handspritze als feiner Sprühnebel aufgebracht.

Düngungszeitpunkte:

- 09.05.2012 (1. Anwendung)
- 29.05.2012 (2. Anwendung)
- 22.06.2012 (3. Anwendung)
- 03.07.2012 (4. Anwendung)

Ergebnis

Durch die Anwendung des Blattdüngers IPUSagro Quattro P400 wurde ein Mehrertrag von 12,5% (Tomaten/Pflanze) im Vergleich zur Kontrollgruppe gemessen. Die Lagerfähigkeit der Tomaten war deutlich verbessert.

Zusätzlicher Mehrwert (qualitativ)

- ✓ stabilerer und festerer Stämme
- ✓ schnelleres Wachstum
- ✓ visuell gesündere Pflanzen
- ✓ höhere Blütenzahl



**Versuchsgruppe mit
IPUSagro Quattro P 400**

Kontrollgruppe



**Versuchsgruppe mit
IPUSagro Quattro P 400**



Kontrollgruppe