



## Saatzucht Gleisdorf/ Landwirt.kammer Stmk: Einsatz von Blattdünger IPUSagro Quattro P 500 (mit Phosphor) bei Ölkürbis Opal

### Einsatzziel

Untersucht wurde die Anwendung des IPUSagro Quattro P 500 Blattdüngers bei der Kultivierung von Ölkürbis unter Freilandbedingungen. Testkriterium war der Ertrag an Kürbiskernen, die Pflanzengesundheit und die Abreife.

### Anwendungshinweis

Die Anwendung erfolgte gemäß der pflanzenspezifischen Dosierempfehlung durch Zubereitung einer Suspension mit ca. 0,3 % Blattdünger IPUSagro Quattro P 500 und der Ausbringung mit einer handelsüblichen Spritze zur Vernebelung. Die eingesetzten Mengen Blattdünger waren zum ersten Zeitpunkt 2 kg/ha, zum zweiten Zeitpunkt 3 kg/ha und zum dritten Zeitpunkt 2 kg/ha.

### Düngungszeitpunkte:

- 29.05.2013 (1. Anwendung)
- 12.06.2013 (2. Anwendung)
- 26.06.2013 (3. Anwendung)

### Ergebnis

Durch die Anwendung des Blattdüngers IPUSagro Quattro P 500 konnte der Ertrag an trockenen Kernen um 21 Prozent gesteigert werden.



Ölkürbis  
Mitterdorf bei  
St. Ruprecht/Raab  
Saatzucht Gleisdorf/Stmk  
mit Landwirtschaftskammer  
Steiermark

#### Daten

#### Versuchsdurchführung:

30. April - 25. Sept. 2013

#### Pflanze:

Opal

#### Parzellengröße brutto/netto:

42 m<sup>2</sup> / 25 m<sup>2</sup>

#### Aussaat & Ernte:

Aussaat 30. April 2013 Ernte  
25. Sept. 2013

#### Bodentyp:

leichte Braunerde

#### Grunddüngung:

Nitrophoska 500 kg/ha

#### Wetterlage:

Überflutungen im Mai extreme  
Hitze vor der Blüte

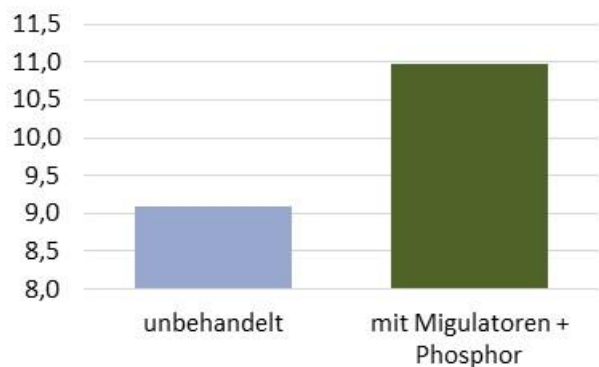
#### Eingesetzte Produkte:

IPUSagro Quattro P 500

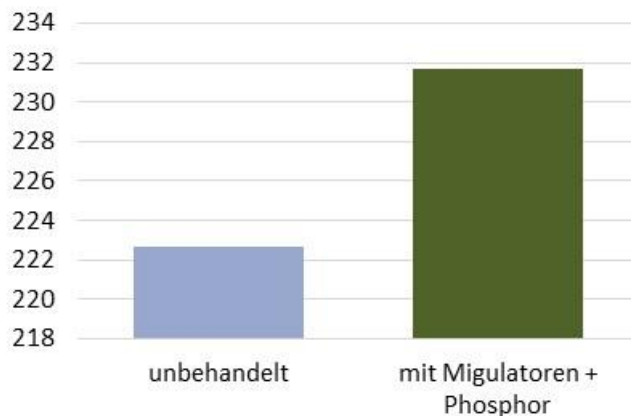
#### Kontaktdaten:

IPUS intern bekannt

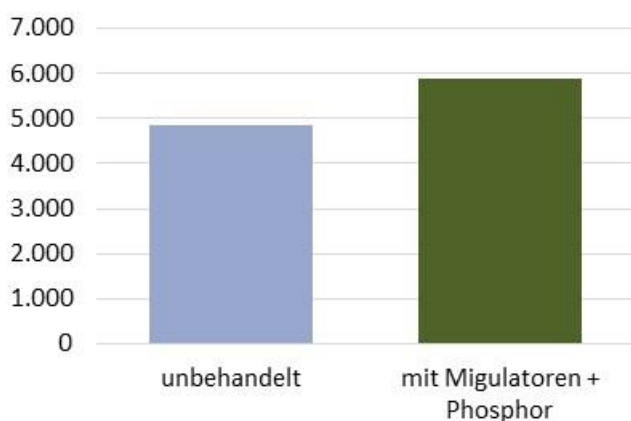
Ertrag trockener Kerne in dt/ha  
Opal



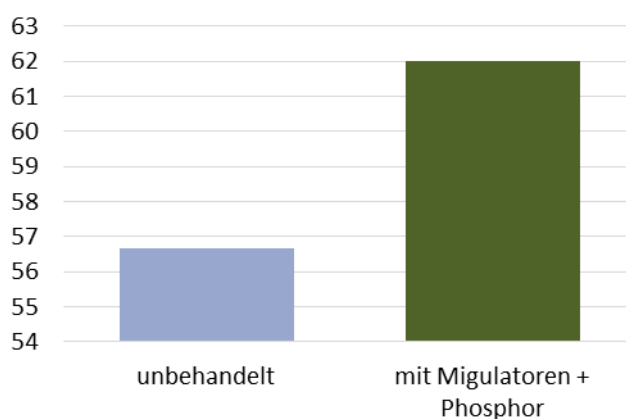
Tausendkorngewicht  
Opal



Frischegewicht/Parzelle in Gramm  
Opal



Fruchtzahl gesamt  
Opal



Anteil der gefaulten Früchte in %  
Opal

