



## **Versuchsbericht** **Orientierender Versuch**

### **Prüfung der Verträglichkeit des Wachstumsreglers Bonzi in *Argyranthemum frutescens*** (gekürzte Fassung)

- Versuchsjahr 2014 -

Tobias Plagemann

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein  
Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt  
Thiensen 22  
25373 Ellerhoop

#### **Einleitung**

Durch den Wegfall des Wachstumsreglers Topflor zum 13.07.2010 sind Alternativen für die Wuchsregulierung von *Argyranthemum frutescens* nötig. Nachdem einige Präparate, zum Teil auch erfolgreich, getestet wurden, sollte zusätzlich zunächst die Verträglichkeit von Bonzi (Zulassung voraussichtlich in 2015) überprüft werden.

#### **Versuchsdaten**

Versuchsansteller:	Tobias Plagemann Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein Pflanzenschutzdienst Gerd Ohlsen Gartenbau Ohlsen
Versuchsort:	Schönböken
Kulturpflanzen:	<i>Argyranthemum frutescens</i> 'Giant Pink' 'Deep Rose' 'Cymbal Dark Pink' 'Percussion Fire' 'Neptun' 'Bofinger'
Versuchsbeginn:	06.05.2014

Varianten: 1. Kontrolle  
2. Bonzi 0,2 %  
3. Bonzi 0,5 %  
Applikationstermine: 06.05.2014  
22.05.2014  
Parzellengröße: ca. 2 m<sup>2</sup>  
Wiederholungen: 1  
Anzahl Pflanzen: 5 Pflanzen pro Sorte und Variante

### Versuchsaufbau

Die verschiedenen Arten in oben genannter Reihenfolge der Varianten



### Bonituren am 14.05.2014 und 11.06.2014

Keine der sechs getesteten Sorten zeigte Schäden in den Varianten mit 0,2 % und 0,5 %.

### Zusammenfassung

Eine Hemmwirkung konnte nicht festgestellt werden. Dies hängt zum einen damit zusammen, dass die Pflanzen im Mai (Zeitpunkt der Applikation) nicht mehr oder deutlich schwächer auf Hemmstoffe reagieren. Zudem sind im frühen Stadium Behandlungen mit Cycocel 720 und Carax erfolgt. Eine wuchsregulierende Wirkung kann in weiteren Versuchen zu einem früheren Kulturzeitpunkt überprüft werden.