

Kurze Dahlien mit Dazide Enhance

Die Ergebnisse – kurzgefasst

Mit Dazide Enhance ließen sich die Dahlien sehr gut hemmen, die Aufwandmenge von 3,0 kg/ha ist zu empfehlen, 1,5 kg/ha ist für Topfgrößen unter 19 cm zu schwach.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

In einem vorangegangenen Versuch hatte Dazide Enhance 3,0 kg/ha eine sehr starke Hemmwirkung gezeigt, nun sollte geprüft werden, ob auch eine verminderte Aufwandmenge für ein Produkt im 13-cm-Topf ausreichen kann.

Ergebnisse im Detail

Bei beiden Sorten war die höhere Aufwandmenge die bessere Wahl, zudem im Verlauf des Versuches die Variante mit 1,5 kg/ha wegen des starken Wuchses auf 3,0 kg/ha erhöht werden musste. Bei 'Dahlegria Light Rose' fiel der Unterschied etwas schwächer aus als bei 'Melody Pink Bicolor'. Trotz wöchentlicher Behandlungen waren alle Pflanzen in diesem Versuch für den gewählten Topf zu stark, eine Topfgröße ab 15 cm wäre empfehlenswert. Die Wirksamkeit von 1,5 kg/ha reicht bestenfalls für größere Qualitäten im 3-l-Container.

Tabelle 1: Messergebnisse und Entwicklungsstadien zum Versuchsende.

Varianten	Pflanzenhöhe ab Topfrand (cm)	
	'Dahlegria Light Rose'	'Melody Pink Bicolor'
Boniturtermin KW 32	cm (BBCH*)	cm (BBCH*)
1. Kontrolle	66,3 (66)	77,6 (65)
2. Dazide Enhance 1,5 / 3,0 kg/ha	54,5 (65)	54,2 (65)
3. Dazide Enhance 3,0 kg/ha	51,3 (65)	44,1 (64)



* BBCH 64: Beginn der Blüte, 40% mit offenen Blüten BBCH 65: Vollblüte des Bestandes, 50 % mit offene Blüten
 BBCH 66: Vollblüte des Bestandes, erste Blüten verwelken

Kurze Dahlien mit Dazide Enhance



Kontrolle

Dazide Enhance 1,5 / 3,0 kg/ha

Dazide Enhance 3,0 kg/ha

Foto1: 'Dahlegria Light Rose', kompakte Pflanzen mit Dazide Enhance 3,0 kg/ha, trotzdem für die Topfgröße zu stark.



Kontrolle

Dazide Enhance 1,5 / 3,0 kg/ha

Dazide Enhance 3,0 kg/ha

Foto 2: 'Melody Pink Bicolor', Dazide Enhance 3,0 kg/ha zeigt starke Hemmwirkung.

Kurze Dahlien mit Dazide Enhance

Kultur- und Versuchshinweise

Kulturdaten										
Kultur	<i>Dahlia</i> 'Dahlegria Light Rose' 'Melody Pink Bicolor'									
Herkunft	Syngenta Flowers									
Topftermin	KW 21 (19.05.2020)									
Topfgröße	13 cm									
Substrat	Klasmann Deilmann Bio Topfsubstrat									
Stutztermin	KW 22 (25.05.2020)									
Bewässerungsdüngung	0,8 g/l Fertiplant Acid 12+7+24									
Temperatureinstellung	Tag/Nacht/Lüftung 16/14/20 °C									
Parzellengröße	20 Pflanzen (Endstand 9 Pfl./m ²)									
Wiederholungen	2									
Applikationstechnik	spritzen, Drucksprüngerät, Hohlkegeldüse, 3 bar									
Wassermenge	100 ml/m ²									
Versuchsglieder	Anwendungstermine (KW)									
1. Kontrolle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Dazide Enhance 1,5 kg/ha	24	25	26	27	28	29	-	-	-	-
Dazide Enhance 3,0 kg/ha*	-	-	-	-	-	-	30	30	31	31
3. Dazide Enhance 3,0 kg/ha	24	25	26	27	28	29	30	30	31	31

* notwendige Erhöhung der Aufwandmenge von 1,5 auf 3,0 kg/ha