

Kein Unterschied zwischen Dazide Enhance und Shorttrack

Die Ergebnisse – kurzgefasst

In einem Vergleich zur Wirkung von Dazide Enhance und Shorttrack in *Calibrachoa* und *Petunia* zeigte sich kein Unterschied in der Hemmwirkung.

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

Gibt es Unterschiede in der Wirkung zwischen den Hemmstoffen Dazide Enhance und Shorttrack. Beide Produkte enthalten 850 g/kg des Wirkstoffes Daminozid.

Ergebnisse im Detail

Beide Produkte hatten den gleichen Hemmeffekt auf die ausgewählten Kulturen. Die höhere Aufwandmenge steigerte die Wirkung in diesem Versuch nicht. Bei *Calibrachoa* waren die frischen Blüten durch die Behandlungen leicht aufgehellt. Sowohl Dazide Enhance als auch Shorttrack hinterließen bei 3,0 kg/ha leichte Spritzbeläge. Mit 1,5 kg/ha waren nur bei Shorttrack minimale Beläge erkennbar. Bei *Petunia* war der Rotanteil der jungen Blüten leicht aufgehellt, der Blütendurchmesser zeigte sich bei Stichproben etwas kleiner als bei den unbehandelten Pflanzen, es waren keine Beläge sichtbar. Die Nebenwirkungen von Dazide Enhance auf Blütenfarbe und -durchmesser sind bekannt und zeigten sich auch bei Shorttrack.

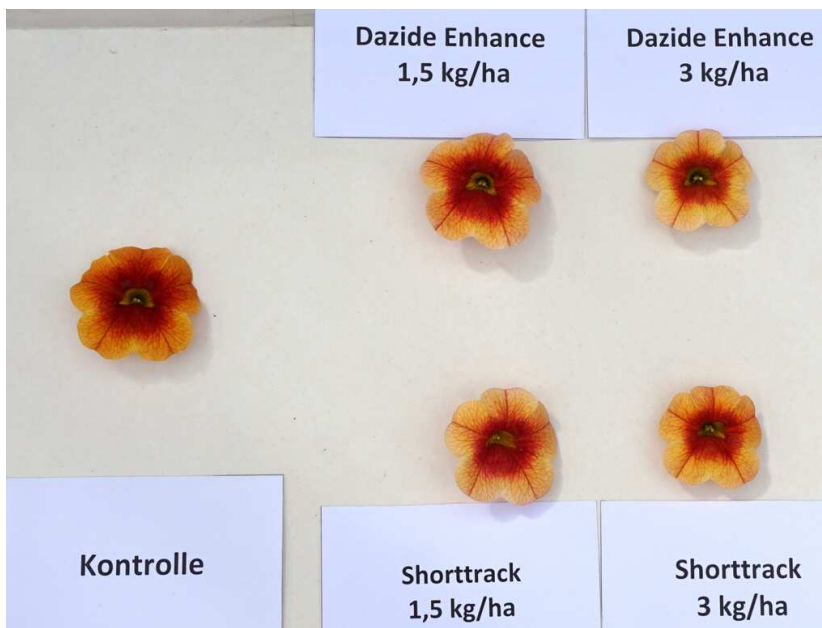
Calibrachoa 'MinFamous Neo Orange + Red Eye'

Bonitur: KW 17 (Hinweise zu den Boniturmerkmalen siehe unten)

	BBCH	Längster Trieb ab Basis (cm)
1. Kontrolle	66	21,6
2. Dazide Enhance 1,5 kg/ha	66	18,0
3. Shorttrack 1,5 kg/ha	66	18,0
4. Dazide Enhance 3,0 kg/ha	66	17,6
5. Shorttrack 3,0 kg/ha	66	17,9

* BBCH 66: Vollblüte des Bestandes, erste Blüten verblüht

Kein Unterschied zwischen Dazide Enhance und Shorttrack



Leichte Farbaufhellung der Blüten durch die Hemmstoffe.

Petunia 'Famous Cherry Star'

Bonitur: KW 17 (Hinweise zu den Boniturmerkmalen siehe unten)

	BBCH	Pflanzenhöhe ab Topfrand (cm)
1. Kontrolle	66	17,7
2. Dazide Enhance 1,5 kg/ha	66	11,1
3. Shorttrack 1,5 kg/ha	66	11,4
4. Dazide Enhance 3,0 kg/ha	66	9,1
5. Shorttrack 3,0 kg/ha	66	10,3

* BBCH 66: Vollblüte des Bestandes, erste Blüten verblüht

Kein Unterschied zwischen Dazide Enhance und Shorttrack



v.l.n.r.: Kontrolle - Dazide Enhance 1,5 kg/ha— Shorttrack 1,5 kg/ha - Dazide Enhance 3,0 kg/ha - Shorttrack 3,0 kg/ha



Leichte Farbaufhellung der Blüten durch die Hemmstoffe.

Kein Unterschied zwischen Dazide Enhance und Shorttrack

Kultur- und Versuchshinweise

Kulturdaten				
Kulturen	<i>Calibrachoa</i> 'MinFamous Neo Orange + Red Eye' <i>Petunia</i> 'Famous Cherry Star'			
Herkunft	Selecta One			
Topftermin	KW 8			
Topfgröße	11 cm			
Substrat	Klasmann Substrat 5 (medium + GreenFibre)			
Bewässerungsdüngung	0,35 g/l Ferty Basis 2 + 0,6 g/l Kalksalpeter			
Temperatureinstellung	T/N/L 16/14/18 °C			
Parzellengröße	20 Pfl.			
Wiederholungen	4			
Applikationstechnik	spritzen, Parzellenspritze und Drucksprühgerät, 3 bar			
Wassermenge	100 ml/m ²			
Versuchsglieder	Anwendung	Anwendungstermine (KW)		
1. Kontrolle	-	-	-	-
2. Dazide Enhance	1,5 kg/ha	13	15	15
3. Shorttrack	1,5 kg/ha			
4. Dazide Enhance	3,0 kg/ha			
5. Shorttrack	3,0 kg/ha			

Boniturmerkmale

Längster Trieb ab Pflanzenbasis (cm)



Beispiel:

Pflanzenhöhe ab Topfrand (cm)



Beispiel: