

**Dazide Enhance hält *Trifolium* kompakt****Die Ergebnisse – kurzgefasst**

In einem Tastversuch wurden verschiedene Hemmstoffe bei *Trifolium repens* getestet. Alle Produkte erwiesen sich als wirksam, das aber mit starken Unterschieden. Während Bonzi und Carax in den verwendeten Aufwandmengen die Trieblänge und die Pflanzenhöhe moderat hemmten, blieben die mit Dazide Enhance behandelten Pflanzen sehr kompakt.

**Versuchsfrage und Versuchshintergrund**

*Trifolium repens* neigt im Gewächshaus zu starkem Wuchs, die Triebe werden sehr lang, wachsen ineinander und lassen sich in der intensiven Produktion nur schlecht handhaben. In einem Tastversuch wurden einige Hemmstoffe geprüft.

**Ergebnisse im Detail**

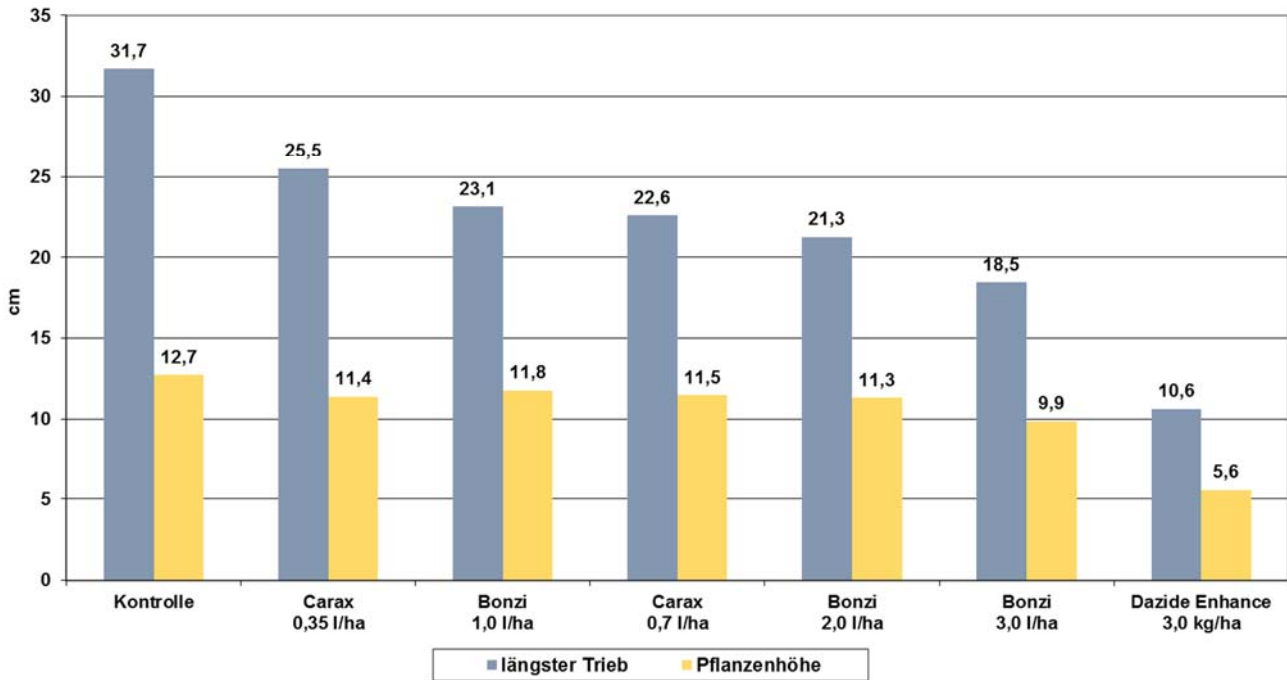
Alle behandelten Varianten wuchsen kompakter als die Kontrolle. Bei allen Aufwandmengen mit Bonzi und Carax wuchsen die Triebe leicht gehemmt und entwickelten eine für den Direktabsatz passende Größe. Lediglich die Behandlungen mit Dazide Enhance brachten eine deutliche Wuchsreduzierung. Die Pflanzen blieben sehr niedrig und wuchsen polsterartig ohne den typisch luftigen Habitus. Wegen der starken Hemmwirkung wurde die Aufwandmenge während des Versuches halbiert.

Boniturtermin: KW 22	Pflanzenhöhe ab Topfrand (cm)	Längster Trieb (cm)
1. Kontrolle	12,7	31,7
2. Bonzi 1,0 l/ha	11,8	23,1
3. Bonzi 2,0 l/ha	11,3	21,3
4. Bonzi 3,0 l/ha	9,9	18,5
5. Carax 0,35 l/ha	11,4	25,5
6. Carax 0,7 l/ha	11,5	22,6
7. Dazide Enhance 3,0 kg/ha*	5,6	10,6

\* Aufwandmenge während des Versuches auf 1,5 kg/ha reduziert

**Dazide Enhance hält *Trifolium* kompakt**

**Hemmstoffeinsatz bei *Trifolium repens* 2019**  
 - Pflanzenhöhe ab Topfrand und Trieblänge längster Trieb-



oben v.l.n.r.: Kontrolle - Bonzi 1,0 l/ha - Bonzi 2,0 l/ha - Bonzi 3,0 l/ha

unten v.l.n.r.: Carax 0,35 l/ha - Carax 0,7 l/ha - Dazide Enhance 3,0 kg/ha (1,5 kg/ha)

***Dazide Enhance hält Trifolium kompakt***



v.l.n.r.: Kontrolle - Carax 0,35 l/ha - Carax 0,7 l/ha – Dazide Enhance 3,0 kg/ha (1,5 kg/ha)



v.l.n.r.: Kontrolle - Bonzi 3,0 l/ha - Dazide Enhance 3,0 kg/ha (1,5 kg/ha)



**Dazide Enhance hält Trifolium kompakt**

**Kultur- und Versuchshinweise**

Versuchsdaten									
Kultur	Trifolium repens 'ANGEL CLOVER Beauty'								
Herkunft	Kientzler								
Topftermin	KW 12 (18.03.2019)								
Topfgröße	11 cm								
Substrat	Patzer SPT EF + Eisen								
Bewässerungsdüngung	0,3 g/l Ferty Basis 2 + 0,65 g/l Kalksalpeter								
Temperatureinstellung	Tag/Nacht/Lüftung 16/14/18 °C								
Parzellengröße	15 Pfl.								
Applikationstechnik	spritzen, Drucksprühgerät, 3 bar, 100 ml/m <sup>2</sup>								
Versuchsglieder	Aufwandmenge	Anwendungstermine (KW)							
1. Kontrolle	unbehandelt	-							
2. Bonzi	1,0 l/ha	14	15	16	17	18	19	20	21
3. Bonzi	2,0 l/ha	14	15	16	17	18	19	20	21
4. Bonzi	3,0 l/ha	14	15	16	17	18	19	20	21
5. Carax	0,35 l/ha	14	15	16	17	18	19	20	21
6. Carax	0,7 l/ha	14	15	16	17	18	19	20	21
7. Dazide Enhance	3,0 kg/ha	14	15	16	-	-	-	-	-
	1,5 kg/ha	-	-	-	-	-	19	20	21

**Kritische Anmerkungen**

Die zulässige Anwendungshäufigkeit wurde bei Carax stark überschritten, bei Dazide Enhance mit einer Behandlung, diese wäre aber verzichtbar gewesen. In einem Folgeversuch wird Dazide Enhance mit weiteren Aufwandmengen getestet. Die Pflanzen der Dazide-Enhance-Variante wurden nach dem Versuch im Gewächshaus weiter kultiviert. Die Hemmwirkung hielt über mehrere Wochen an. Foto unten zeigt eine Pflanze in KW 29 (Boniturtermin KW 22).



KW 29

KW 22

KW 29