

Promot WP

Trichoderma koningii und Trichoderma harzianum

Beabsichtigte Wirkung: Erhöhung der Widerstandskraft gegen Krankheiten und Verbesserung der Bewurzelung



Links: verstärkte Wurzelbildung durch Promot WP,
Rechts: Kontrolle

Kulturen

- [Begonia-Elatior-Hybriden](#)
- [Calibrachoa](#)
- [Cyclamen](#)
- [Gentiana Scabra-Hybriden](#)
- [Gomphrena](#)
- [Sanvitalia](#)
- [Viola](#)

Begonia-Elatior-Hybriden

Art/Sorte	Versuchszeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwandmenge	Pflanzenwachstum*	Bemerkungen
Begonia-Elatior-Hybriden 'Baladin'	14.02.03 bis 23.04.03	T 13	uG	0,16 g/l Substrat und 0,1 % gießen	in das Substrat einmischen und 100 ml/ 13-cm-Topf	-	

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)

Calibrachoa

Art/Sorte	Versuchs- zeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwand- menge	Pflanzen- wachstum*	Bemerkungen
Calibrachoa Million Bells Terracotta 'Sunbellye'	26.02.04 bis 27.04.04	T 11	uG	0,1 g/l Substrat und 0,1 % gießen	in das Substrat einmischen und 100 ml/ 11-cm-Topf	+	Zusatzbehandlung, BonaVita (Bodenhilfsstoff), 0,4 % gießen, 100 ml/11-cm-Topf 2 x, Knospen und Blütenzahl signifikant erhöht, weniger Pythium-Wurzelfäule
Calibrachoa Million Bells Terracotta 'Sunbellye'	26.02.04 bis 27.04.04	T 11	uG	0,1 g/l Substrat und 0,1 % gießen	in das Substrat einmischen und 100 ml/ 11-cm-Topf	+	Inokulation mit Pythium ultimum, Zusatzbehandlung, BonaVita (Bodenhilfsstoff), 0,4 % gießen, 100 ml/11-cm-Topf 2 x, leichte Verbesserung des Wachstums, Knospen- und Blütenzahl signifikant erhöht

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)

Cyclamen

Art/Sorte	Versuchszeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwandmenge	Pflanzenwachstum*	Bemerkungen
Cyclamen persicum Concerto F1 'Formula Mix'	12.06.03 bis 14.10.03	T 12	uG	0,01 % gießen 4 x	100 ml/ 12-cm-Topf	-	Zusatzbehandlung WV 1, (Wirkungsverstärker) 0,5 %, 100 ml/12-cm-Topf 3 x

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)

Gentiana Scabra-Hybriden

Art/Sorte	Versuchszeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwandmenge	Pflanzenwachstum*	Bemerkungen
Gentiana Scabra-Hybriden 'Shusui Blue'	15.04.03 bis 11.08.03	T 11	uG	0,01 % gießen 4 x	100 ml/ 12-cm-Topf	+	Zusatzbehandlung WV 3, (Wirkungsverstärker, organische Kompostkultur mit Nährstoffen, Vitaminen und Phytohormonen), 0,5 % gießen, 100 ml/11-cm-Topf 3 x, signifikant erhöhte Blütenzahl, signifikant stärkeres Wachstum, jedoch erhöhte Anfälligkeit gegen Fusariumwelke (Fusarium oxysporum)

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)

Gomphrena

Art/Sorte	Versuchs- zeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwand- menge	Pflanzen- wachstum*	Bemerkungen
Gomphrena globosa 'Holly Violet'	07.06.04 bis 19.07.04	T 11	uG	0,1 g/l Substrat und 0,1 % gießen	in das Substrat einmischen und 100 ml/ 11-cm-Topf	■	Zusatzbehandlung, BonaVita (Bodenhilfsstoff), 0,4 % gießen, 100 ml/11-cm-Topf 2 x, Knospenzahl signifikant verringert, stärkere Pythium-Wurzelfäule
Gomphrena globosa 'Holly Violet'	07.06.04 bis 19.07.04	T 11	uG	0,1 g/l Substrat und 0,1 % gießen	in das Substrat einmischen und 100 ml/ 11-cm-Topf	■	Inokulation mit Pythium ultimum, Zusatzbehandlung BonaVita (Bodenhilfsstoff), 0,4 % gießen, 100 ml/11-cm-Topf 2 x, Knospenzahl signifikant verringert, stärkere Pythium-Wurzelfäule

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)

Sanvitalia

Art/Sorte	Versuchs- zeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwand- menge	Pflanzen- wachstum*	Bemerkungen
Sanvitalia speciosa 'Cuzco Compact'	26.02.04 bis 20.04.04	T 11	uG	0,1 % gießen	100 ml/ 11-cm-Topf	(+)	leicht erhöhte Blütenzahl
Sanvitalia speciosa 'Cuzco Compact'	26.02.04 bis 20.04.04	T 11	uG	0,1 % gießen	100 ml/ 11-cm-Topf	(+)	Zusatzbehandlung, BonaVita 0,4 %, (Bodenhilfsstoff) 100 ml/Topf, leicht erhöhte Blütenzahl

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)

Viola

Art/Sorte	Versuchszeitraum	Topfgröße	unter Glas, Freiland	Konzentration/ Anwendung/ Häufigkeit	Aufwandmenge	Pflanzenwachstum*	Bemerkungen
Viola wittrockiana Delta F1 'Yellow with Bloth'	10.10.03 bis 10.02.04	T 10	uG	0,01 % gießen 3 x	100 ml/ 10-cm-Topf	(+)	Zusatzbehandlung, WV 2 (Wirkungsverstärker), 0,5 % gießen, 100 ml/10-cm-Topf 2 x, geringere Pythium-Wurzelfäule

*Erläuterung: - = keine Wirkung (+) = schwache Wirkung + = stärkere Wirkung

[Kulturen](#)