

## Ergebnisse mehrjähriger Versuchserfahrungen des Pflanzenschutzdienstes Bonn mit den Trichoderma- Produkten TRI002 / TRI003 und Promot WP

Kultur	Produkte	Aufwand- menge	Wurzel- bildung	Frischge- wicht	Wirkung gegen...	Bemerkungen
Brachycome multifida	TRI002	bis 500 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	Vernässung +-	- Topferde beigemischt
Brachycome multifida	Promot WP	bis 100 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	Vernässung +-	- Topferde beigemischt
Calluna vulgaris	TRI 002	bis 1000 g/m <sub>2</sub>	+	+	Phytophthora cinnamomi +-	- Topferde beigemischt - künstliche Infektion
Calluna vulgaris	TRI 002	200 -5000 g/m <sub>2</sub>	Keine negativen Effekte	Keine negative Effekte	/	- Substrat beigemischt <b>- Verträglichkeits- test</b>
Calluna vulgaris	Promot WP	100-5000 g/m <sub>2</sub>	Keine negativen Effekte	Keine negative Effekte	/	- Substrat beigemischt <b>- Verträglichkeits- test</b>
Calluna vulgaris	TRI 002	200-500 g/m <sub>2</sub>	/	/	Cylindrocladium scoparium +	- positive Wirkung nur schwach! - künstliche Infektion - Erde zugemischt
Calluna vulgaris	Promot WP	100 g/m <sub>2</sub>	/	/	Cylindrocladium scoparium +	- positive Wirkung nur schwach! - künstliche Infektion - Erde zugemischt
Cyclamen persicum	TRI002	bis 500 g/m <sub>2</sub>	-	-	/	- negative Effekte bei gleichzeitiger künstlicher Infektion mit hohen Mengen Fusarium oxysporum f. sp. cyclaminis <b>- in Praxis bisher nicht aufgetreten!</b>
Cyclamen persicum	Promot WP	bis 500 g/m <sub>2</sub>	-	-	/	- negative Effekte bei gleichzeitiger künstlicher Infektion mit hohen Mengen Fusarium oxysporum f. sp. cyclaminis <b>- in Praxis bisher nicht aufgetreten!</b>
Diascia barbarae	TRI002	bis 500 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	Botrytis cinerea +-	- Topferde beigemischt
Diascia barbarae	Promot WP	bis 100 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	Botrytis cinerea +-	- Topferde beigemischt
Euphorbia pulcherima- Stecklinge	TRI002	0,1%	/	/	Rhizoctonia solani -	- gespritzt bei Anfangsbefall
Eureops chrysan- themoides	Promot WP	bis 500 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	/	- Topferde beigemischt
Eureops chrysan- themoides	TRI002	bis 500 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	/	- Topferde beigemischt
Ficus benjamina	TRI002	bis 500 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	/	- Topfsubstrat beigemischt
Ficus benjamina- Stecklinge	Promot WP	100 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	/	- Substrat beigemischt
Ficus benjamina- Stecklinge	TRI002	200 g/m <sub>2</sub>	+-	+-	/	- Substrat beigemischt
Hedera helix- Stecklinge	TRI002	200 g/m <sub>2</sub>	+	/	/	- Substrat beigemischt

+ = Wirkung positiv    - = Wirkung negativ    +- = keine kulturrelevanten Wirkungen    / = keine Versuche    m\_ = 1m\_ Substrat

**Fortsetzung der Tabelle**

Kultur	Produkte	Aufwandmenge	Wurzelbildung	Frischgewicht	Wirkung gegen...	Bemerkungen
Lantana-Stecklinge	TRI003	Schnittstelle in Pulver gedippt	+	/	Botrytis cinerea +	- künstliche Infektion
Lobelia erinus	TRI002	bis 500 g/m_	+-	+-	/	- Topfsubstrat beigemischt
Lobelia erinus	Promot WP	bis 100 g/m_	+-	+-	/	- Topfsubstrat beigemischt
Pelargonium peltatum-Stecklinge	TRI003	Schnittstelle in Pulver gedippt	+	/	Botrytis cinerea -	- künstliche Infektion
Pelargonium zonale- Stecklinge	TRI003	Schnittstelle in Pulver gedippt	+	/	Botrytis cinerea +	- künstliche Infektion
Petunia-Stecklinge	TRI003	Schnittstelle in Pulver gedippt	+	/	Botrytis cinerea +	- künstliche Infektion
Plectranthus - Stecklinge	TRI003	Schnittstelle in Pulver gedippt	+	/	Botrytis cinerea -	- künstliche Infektion
Primula vulgaris	TRI002	0,1%	/	/	Botrytis cinerea +-	- gespritzt bei Anfangsbefall
Rhododendron simsii	TRI 002	bis 1000 g/m_	+	+	Cylindrocladium scoparium  + / +-	- Blattfallentest - je nach verwendetem Cylindrocladium-Stamm keine bis schwach positive Wirkung - künstliche Infektion - Substrat beigemischt
Rhododendron simsii-Stecklinge	TRI 002	600g / m_	+	/	Rhizoctonia solani +	- deutliche Wirkung - Substrat beigemischt
Verbena `Babylon`	TRI002	bis 500 g/m_	+-	+-	/	- Topferde beigemischt
Verbena `Babylon`	Promot WP	Bis 500 g/m_	+-	+-	/	- Topferde beigemischt

+ = Wirkung positiv    - = Wirkung negativ    +- = keine kulturrelevanten Wirkungen    / = keine Versuche    m\_ = 1m\_ Substrat