

	Stecken	Wurzelbildung	Wachstum	Rücken	Wachstum	Blühbeginn	Verkauf	Pflanzbeete	
≙	1	2	3-7	8	9-17	18	18-20	ab 18	
≧	M.Jan.	E.Jan	A.Febr.-A.März	A.März	M.März-A.Mai	M.Mai	ab Mai	ab Mai	
			Assimilations-belichtung		Assimilations-				
			Kurztag (≤ 14 h Tageslänge)		Langtag (natürlich)				
									Previcur Energy
									Fonganil
									Plantomaag Mix 4M
									Actara G Profi
									Kendo
									NEU Perfetto
									Kendo
									Plenum WG
									Flagship
									Plenum WG
									+ Kendo
									NEU Vertimec Gold
									+ Plenum WG
									Match Profi

Begonia-Elatior-Hybriden (Elatiorbegonie)
Stecklinge direkt in Endtopf (11-er) für Verkauf M.Mai

Insektizide
Fungizide
Herbizide
Netzmittel
Hemmstoff
Dünger

Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp

Tageslänge: Langtag (Tageslänge > 14 h) für vegetatives Wachstum. Kurztag (< 14 h) zur Förderung der Blütenbildung.

Vermehrungspilze, Wurzelfäule: Previcur Energy 0,25 % giessen, sofort nach der Saat. **Tipp:** Nach Durchwurzelung wiederholt giessen mit 0,15 %. Alternativ kann auch Fonganil angewendet werden.

Vermehrungspilze, Wurzelfäule: Fonganil 0,02 % giessen, nach dem Pikieren. **Tipp:** Alternativ kann Previcur Energy gegossen werden. Schützt auch vorbeugend gegen Falschen Mehltau.

Langzeitdünger: Plantomaag Mix 4M: für empfindliche Kulturen 2,5 g/l Substrat, verträgliche Kulturen 3,0 g/l Substrat und bedürftige Kulturen 3,5 g/l Substrat einarbeiten. **Tipp:** Wirkung Plantomaag 4 M bis 4 Monate. Dosierung der bisherigen Plantomaag-Dünger finden Sie im Ratgeber Gartenbau.

Blattläuse, Weisse Fliegen: 1 g/l Substrat 1 Woche nach dem Topfen streuen. Nach dem Streuen Granulat einwässern. **Tipp:** Wirkt über mehrere Wochen. Alternative zum Streuen und Einwässern ist Flagship hält aber nicht so lange an.

Trauermücken und -larven: 0,01 % spritzen. **Tipp:** Substratoberfläche gut benetzen. Anwendung in Abständen von 5 Tagen wiederholen bis keine Adulten mehr auffliegen. Dadurch wird Lebenszyklus unterbrochen.

Blattfressende Raupen, Thripse: 0,6–0,8 % und 6–8 ml/10 m² (60–80 ml/10 l Wasser).
Minierfliegen: 0,8–1,6 % bei 8–16 ml/10 m² (80–160 ml/10 l Wasser). **Tipp:** Translaminare Wirkung, dringt in grüne Pflanzenteile ein.

Blattläuse, Weisse Fliegen, Minierfliegen, Thrips: 0,01 % spritzen. **Tipp:** Netzmittel oder Wuxal Profi verbessern die Wirkung.

Blattläuse, Weisse Fliegen: 0,04-0,06 % spritzen. **Tipp:** Netzmittel oder Wuxal Profi verbessert die Wirkung. Resistenzmanagement: Alternativ Kendo 0,01 % einsetzen.

Blattläuse, Weisse Fliegen: 0,02-0,04 % spritzen. **Tipp:** Alternative zum Streuen und Einwässern ist Actara G Profi (kein Netzmittel).

Blattläuse, Weisse Fliegen, Thrips, Spinnmilben und Minierfliegen: Plenum WG 0,04-0,06 % + Kendo 0,01 % spritzen. **Tipp:** Sehr breit wirkende Kombination. Gegen Weisse Fliegen Plenum WG 0,06 % dosieren.

Blattläuse, Weisse Fliegen, Thrips, Spinnmilben und Minierfliegen: Vertimec 0,025 % + Plenum WG 0,04-0,06 % spritzen. **Tipp:** Mischung mit sehr breiter Wirkung. Gegen Weissen Fliegen Plenum WG 0,06 %.

Thrips: 0,2 % spritzen. **Tipp:** Netzmittel / Blattdünger Wuxal Profi verbessert die Wirkung.

	Stecken	Wurzelbildung	Wachstum	Rücken	Wachstum	Blühbeginn	Verkauf	Pflanzbeete	
≡	1	2	3-7	8	9-17	18	18-20	ab 18	
≥	M.Jan.	E.Jan.	A.Febr.-A.März	A.März	M.März-A.Mai	M.Mai	ab Mai	ab Mai	
			NEU Vertimec Gold						Begonia-Elatior-Hybriden (Elatiorbegonie) Stecklinge direkt in Endtopf (11-er) für Verkauf M.Mai
			Vertimec						Insektizide Fungizide Herbizide Netzmittel Hemmstoff Dünger
			Match Profi						Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp
			+ Plenum WG						Weichhautmilben, Thrips, Spinnmilben, Weisse Fliegen: 0.025 % (2.5 ml/10 l Wasser) spritzen. Tipp: In den frühen Morgenstunden oder am späten Nachmittag (nur im Gewächshaus) anwenden. Nebenwirkung auf Blattlähchen. Blüten nicht behandeln.
			oder						Weichhautmilben, Thrips, Spinnmilben, Weisse Fliegen: 0.025 % (2.5 ml/10 l Wasser) spritzen. Tipp: In den frühen Morgenstunden oder am späten Nachmittag (nur im Gewächshaus) anwenden. Nebenwirkung auf Blattlähchen. Blüten nicht behandeln.
			+ Flagship						Thrips, Blattläuse und Weisse Fliegen: Match Profi 0,2 % + Plenum WG 0,04-0,06 % spritzen. Tipp: Weisse Fliegen Plenum WG 0,06 % in den frühen Morgenstunden anwenden wenn sie weniger beweglich sind. Resistenzmanagement Flagship statt Plenum WG.
			Zenar						Spinnmilben: 0,04 % spritzen. Tipp: Für Resistenzmanagement alternativ Vertimec der Spritzbrühe zusetzen.
			Hicure						Hochwertiges Biostimulans für stärkeres Wurzelwachstum, höhere Widerstandskraft, Haltbarkeit und Trockentoleranz, erleichtert Nährstoffaufnahme aus Blattdüngern: 0,25 % spritzen oder giessen. Tipp: Die besten Effekte von Hicure werden durch Applikationen vor kritischen Wachstumsphasen (Wurzelentwicklung, Blüteninduktion) oder unter suboptimalen Wachstumsbedingungen (Frost, Trockenstress, Hitze) erzielt. Häufigere Applikationen sind wirkungsvoller als Solo-Applikationen.
			+ Etalfix Pro						Zusatz von Netzmittel oder netzenden Blattdüngern Wuxal: Etalfix Pro 0.02 % oder Wuxal Profi 0,2 % der Spritzbrühe zusetzen. Tipp: Bei Zusatz von Blattdünger Spritzung nur abends oder bei vollständig bedecktem Himmel. Blattdünger wirken vitalisierend auf die Blätter und fördern auch die Aktivität und Nährstoffaufnahme der Wurzeln.
			oder						Graufäule: Play 0,05 % (= halbe Dosierung!) spritzen und Pflanzen gut besprühen. Tipp: Mit Klimaführung aktiv hoher Luftfeuchte entgegenwirken.
			+ Wuxal Profi						Echter Mehltau: 0,1-0,2 % spritzen. Blühende Pflanzen 0,1 % spritzen. Tipp: Blühende Pflanzen nur leicht betauen. Überdosierung vermeiden! Resistenterer Sorten bevorzugen.
			Play						Blattfleckenpilze, Echter Mehltau, Rost: 0,05 % gegen. Tipp: Lokalsystemische Wirkung, abstoppend, Spezialist gegen Blattflecken, sehr verträglich, fleckt nicht.
			Nimrod						Echter Mehltau: 0,025 % spritzen. Tipp: Resistenterer Sorten bevorzugen.
			Score Profi						
			Topas						

	Stecken	Wurzel- bildung	Wachstum	Rücken	Wachstum	Blüh- beginn	Verkauf	Pflanz- beete	
☰	1	2	3-7	8	9-17	18	18-20	ab 18	
☳	M.Jan.	E.Jan	A.Febr.-A.März	A.März	M.März-A.Mai	M.Mai	ab Mai	ab Mai	
			Tega						
			Cuprofix Fluid						
		NEU	Cuprofix 35						
			Cuprofix						
					Wuxal Profi				
					Bonzi				
						Nimrod			

Begonia-Elatior-Hybriden (Elatiorbegonie)
Stecklinge direkt in Endtopf (11-er) für Verkauf M.Mai

Schaderreger, Dosierung, Anwendung, Tipp

Insektizide **Fungizide** **Herbizide** **Netzmittel** **Hemmstoff** **Dünger**

Falscher Mehltau, Graufäule: Tega 0,05 % spritzen.
Tipp: Kein Netzmittel zusetzen. Andere Wirkstoffgr. als Fonga./Dithan.

Blattfleckenkrankheiten: 0,2 % spritzen. Netzmittel Etalfix Pro 0,02 % gegen Spritzflecken zusetzen. **Tipp:** Für alle Pflanzen besser verträglich.

Bakteriose Xanthomonas: 0,15 % (15 g/10 l Wasser) und 1,5 kg/ha als Prophylaxe.
Tipp: Netzmittel Etalfix Pro 0,02 % gegen Spritzflecken zusetzen.

Bakteriose Xanthomonas: 0,1 % als Prophylaxe spritzen.
Tipp: Netzmittel Etalfix Pro 0,02 % gegen Spritzflecken zusetzen.

Flüssigdüngung, Blattdünger mit Netzmittleffekt, mindert Stresssituationen: 0,2 % giessen.
Tipp: Giessen über die Pflanze hinweg wirkt als Blattdüngung, welche die Wurzelbildung fördert die Nährstoffaufnahme erhöht. Dann bei vollständig bedecktem Himmel oder abends anwenden.

Wachstumsregulierung: 0,25-0,5 % spritzen.
Tipp: Bei beginnendem Längenwachstum evtl. wiederholen.

Echter Mehltau: Blühende Pflanzen mit 0,1 % spritzen. **Tipp:** Blühende Pflanzen nur leicht betauen. Überdosierung vermeiden! Resistenzere Sorten bevorzugen.