

	plantation boutures	formation racines	croissance	éloigner les pots	croissance	début floraison	vente	massifs de fleurs	Begonia hybride Elatior (Begonia eliator) boutures directement en pot final (11cm) pour vente mi-mai						
mois sem.	1	2	3-7	8	9-17	18	18-20	dès 18	Insecticides	Fongicides	Herbicides	Mouillant	Rég. croiss.	Engrais	
	mi-janv.	fin janv.	déb. févr.- déb. mars	déb. mars	mi-mars-déb.mai	mi-mai	à part. de mai		Agents pathogènes, dosage, utilisation, Remarque						
	éclairage d'assimilation		jour court (≤ 14 h de lumière du jour)		éclairage d'assimilation		jour long (naturel)			Longueur du jour: jour long (longueur du jour > 14 h) pour la croissance végétative, jour court (< 14 h) pour favoriser la formation des fleurs.					
	Previcur Energy									Champignons de la fonte (Pythium spp et Phytophthora spp): arroser Previcur Energy 0,25 %, directement après semis. Remarque: Arroser de nouveau après l'enracinement avec 0,25%. Comme alternative on peut utiliser également Fonganil.					
	Fonganil									Champignons de la fonte, pourriture des racines: arroser Fonganil 0,02 % (5 l/ha) après le piquage et l'empotage final. Remarque: Previcur Energy comme alternative. Le traitement protège préventivement contre le mildiou.					
	Kendo									Sciarides (adultes et larves): pulvériser avec 0,01 %. Remarque: bien mouiller la surface du substrat. Répéter les traitements à intervalles de 5 jours jusqu'à ce qu'aucun adulte ne vole plus. Ainsi le traitement interrompt le cycle de vie des sciarides.					
	Hicure									Biostimulant de haute qualité, accroît la vitalité des plantes et la croissance des racines, prolonge la durabilité et tolérance face à la sécheresse, stimule la pénétration rapide et les effets des engrais foliaires: pulvériser ou arroser avec 0,25 %. Remarque: les meilleurs effets d'Hicure sont obtenus lors d'applications avant des phases critiques de croissance (développement racinaire, induction florale) ou lorsque les conditions de croissance sont sous-optimales (gel, stress dû à la sécheresse, chaleur). Plusieurs applications répétées sont plus efficaces qu'un seul et unique traitement.					
	BIO	Perfetto									Chenilles défoliatrices, thrips: 0,6–0,8 % et 6–8 ml/10 m ² (60–80 ml/10 l d'eau). Mouches mineuses: 0,8–1,6 % et 8–16 ml/10 m ² (80–160 ml/10 l d'eau). Remarque: Effet translaminaire, pénètre les parties vertes de la plante.				
		Kendo									Pucerons, mouches blanches, mouches mineuses, thrips: pulvériser avec 0,01 %. Remarque: l'adjonction d'un mouillant ou de Wuxal Profi améliore l'efficacité.				
	BIO	Neem Maag									Mouche blanches, thrips, pucerons, acariens: 0,3 % (30 ml/10 l d'eau). Ne pas mélanger avec d'autres produits et ne pas pulvériser en cas de trop fort ensoleillement.				
	BIO	Piretro Maag									Pucerons et mouches blanches: pulvériser avec 0,02-0,04 %. Remarque: traiter le soir ou lorsque le ciel est couvert. En cas de forte pression répéter le traitement 3-5 jours après.				
		Vertimec Gold									Pucerons, mouches blanches, thrips, acariens et mineuses: pulvériser Vertimec 0,025 % + Kendo 0,01 %. Remarque: Mélange à effet très large.				
		Kendo													
		Vertimec Gold									Tarsonèmes, thrips, acariens, mouches blanches: pulvériser avec 0,025 % (2,5 ml/10 l d'eau). Remarque: traiter tôt le matin ou le soir (en serre seulement). Effet secondaire sur les aphelenchoïdes. Ne pas traiter les fleurs.				
		Spomil									Acariens: pulvériser avec 0,1 % (en plein air). Remarque: Alternative à Vertimec Gold pour la lutte contre les acariens.				

	plantation boutures	formation racines	croissance	éloigner les pots	croissance	début floraison	vente	massifs de fleurs	Begonia hybride Elatior (Begonia eliator) boutures directement en pot final (11cm) pour vente mi-mai
mois sem.	1	2	3-7	8	9-17	18	18-20	dès 18	Insecticides Fongicides Herbicides Mouillant Rég. crois. Engrais
	mi-janv.	fin janv.	déb. févr.- déb. mars	déb. mars	mi-mars-déb.mai	mi-mai	à part. de mai		Agents pathogènes, dosage, utilisation, Remarque
	éclairage d'assimilation		jour court (≤ 14 h de lumière du jour)		éclairage d'assimilation		jour long (naturel)		
			+ Etalfix Pro						Ajouter un mouillant ou l'engrais foliaire Wuxal: utiliser Etalfix Pro 0,02 % ou Wuxal Profi 0,2 % pour les mélanges en cuve. Remarque: en cas d'utilisation de mélange en cuve avec engrais foliaire traiter uniquement le soir ou lorsque le ciel est couvert. Les engrais foliaires ont un effet revitalisant pour les feuilles et favorisent l'activité et l'absorption de nutriments des racines.
			ou						
			+ Wuxal Profi						
			Play						Pourriture grise (botrytis): pulvériser avec Play 0,05 % (1 Kg/ha) et bien mouiller la plante. Remarque: contrer activement l'humidité de l'air élevée avec la gestion du climat.
			Nimrod						Oïdium: pulvériser avec 0,1 %. Remarque: humecter légèrement les plantes en floraison avec une buse fine. Éviter le surdosage! préférer les variétés résistantes.
			Score Profi						Maladie des taches foliaires, oïdium, rouille: traiter avec 0,05%. Remarque: effet systémique local, stoppant, spécialiste des maladies des taches foliaires, très bien toléré par les plantes, ne tache pas.
			Topas						Oïdium: pulvériser avec 0,025 %. Remarque: préférer les variétés résistantes.
			Alibi Flora						Mildiou, pourriture grise, rouilles, Oïdium: pulvériser Alibi Flora seul, à 0,1 %. Remarque: traiter sans mouillant. Gestion de la résistance mildiou: utiliser Fonganil en pulvérisation au lieu d'Alibi Flora.
		BIO	Cuprofix Fluid						Maladie des taches foliaires: pulvériser avec 0,2 %. ajouter le mouillant Etalfix Pro 0,02 % pour éviter les taches de traitement. Remarque: Cuprofix fluid est mieux toléré par toutes les plantes.
		BIO	Cuprofix 35						Bactériose Xanthomonas: 0,15 % (15 g/10 l d'eau) und 1,5 kg/ha comme prophylaxie. Remarque: ajouter le mouillant Etalfix Pro 0,02 % pour éviter les taches de traitement.
			Wuxal Profi						Engrais liquide, engrais foliaire avec effet mouillant, évite les situations de stress: arroser 0,2 %. Remarque: effet de fertilisation foliaire si l'on arrose les plantes par le dessus, la formation des racines est stimulée, l'absorption des nutriments accrue. Dans ce cas, arroser par ciel couvert ou en fin de journée.
			Bonzi						Régulateur de croissance: pulvériser avec 0,25-0,5 %. Remarque: répéter évent. au début de l'allongement.
								Nimrod	Oïdium: traiter les plantes en floraison avec 0,1 %. Remarque: humecter légèrement les plantes en floraison avec une buse fine. Éviter le surdosage! préférer les variétés résistantes.