

# Begonia boliviensis



**Santa Cruz C4211P**

<b>Druh:</b> Begonia boliviensis	
<b>Skupina:</b> Santa Cruz <sup>®</sup> F1, San Francisco <sup>™</sup> F1	
Záplava oranžovočervených resp. lososových květů, rostliny jsou kompaktní, vhodné do stínu i na slunce, dobrá alternativa k vegetativně množeným bolivijským begoniím.	
<b>Firma:</b> Benary	<b>Forma osiva:</b> Pelety
<b>Délka kultury:</b> 14-16 týdnů	<b>Užití:</b> hrnková květina, do sesazovaných a závěsných nádob
<b>Výška:</b> 30 cm	
<b>Expozice:</b> Slunce-stín	
<b>CENA:</b> 1080,00 Kč (250 pelet)	

<b>Použití</b>	Letnička vhodná do závěsných nebo sesazovaných nádob.
<b>Výsevní termín</b>	Prosinec-leden.
<b>Způsob výsevu</b>	1 semeno do jedné celé sadbovače (doporučený sadbovač s 288 celami).
<b>Klíčení</b>	Fáze 1: 7-14 dní při 21-23 °C a relativní vzdušné vlhkosti 95 %. Udržujte vysokou vlhkost substrátu. Světlo je pro klíčení nezbytné, proto se pelety nezasypávají. Přisvětlování (50 W/m <sup>2</sup> ) urychluje klíčení a zvyšuje kvalitu klíčenců. Fáze 2: 7-14 dní při teplotě 20-21 °C. Prodlužování dne na 14 hodin. Nutné se vyvarovat přelitého substrátu, snížení relativní vzdušné vlhkosti oproti fázi 1 (na 60 %). Teplota vody na zálivku 18 °C. Fáze 3 a 4: 28-42 dní při teplotě 18-20 °C. Před další zálivkou necháme substrát částečně vyschnout. Nadále prodlužujeme den na 14-16 hodin, jinak začnou rostliny tvořit hlízy. Stačí osvětlení 550 lx, ale přisvětlování 3 500-6 000 lx zvyšuje kvalitu rostlin. Kořeny begónií jsou citlivé na vysoké zasolení substrátu. Nejprve hnojíme 50 ppm dusíku ve vyváženém hnojivu, ve fázi 3 a 4 může být dávka zvýšena na 150-200 ppm. Vhodný je dobře propustný substrát s pH 5,5-5,8 a EC 0,5.
<b>Následné pěstování</b>	7-8 týdnů pro setí se přesazuje 1 rostlina do květináče o velikosti 10,5-12 cm. Begonie je dlouhodobní rostlina. Pro iniciaci kvetení je nutná délka dne min 14-16 hod, osvětlení 30 000-35 000 lx. V zimě je vhodné přisvětlování, aby se rostliny dobře vyvinuly, zkrátí se tím i kultivační doba. Pokud je to potřeba, dva týdny po přesazení aplikujte 0,04% postřik Cycocelu.
<b>Substrát</b>	Dobře propustný pěstební substrát s pH 5,5-5,8 a EC 1,25-1,5.
<b>Teploty</b>	Pěstování při teplotě 20-21 °C. 10 dní před prodejem je možné rostlinám snížit teplotu na 16 °C, tím budou rostliny kvalitnější. Teploty pod 14 °C vedou k tvorbě hlízy a prodlužuje se kultivační doba.

## Hnojení

Střední nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 150-200 ppm dusíku, používáme kompletní vyvážené hnojivo s poměrem N:K<sub>2</sub>O 1:1,5. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku, jinak se poškodí kořeny. Pokud je vysoký obsah dusíku, listy jsou až příliš velké. pH by nemělo být vyšší než 6,5, pak dochází k blokaci příjmu železa. Pokud se na rostlinách objeví chlorózy, je vhodné aplikovat cheláty železa. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku. Doplňková listová výživa draslíkem vede ke kompaktnějšímu vzrůstu rostliny a tmavším listům. Nutné si dávat pozor na vysoký obsah solí v substrátu.

*Veškeré informace uvedené v kultivačních kartách jsou pouze informační a je nutné je upravit podle konkrétních podmínek pěstování.*



**San Francisco™ C4215P**



**Santa Cruz® C4211P**