

BEGONIA elatior seria SOLENIA

(Na drugiej stronie **BEGONIA Elserta, seria Belleconia, Sumerwings, Waterfall**)

Doniczkowanie: Doniczki od 12 cm do 20 cm oraz wiszące kosze. Unikać głębokiego sadzenia roślin. Rośliny rozstawić rzadziej po 2-4 tygodniach, gdy liście przykryją powierzchnię doniczek. Zbyt późne rozstawienie powoduje wyciąganie się roślin, zbyt wczesne opóźnia ich wzrost (rozrastają się na boki).

Substrat: Podłoże przepuszczalne, pH 5,5-6,5.

Uszczykiwanie: Uszczykiwanie opóźnia kwitnienie o 1-2 tygodnie. Większe rośliny wymagają stosowania podpór.

Temperatura: Po posadzeniu optymalna temperatura w ciągu dnia 20°C, nocą utrzymywać 18°C. Po przeniesieniu roślin do stadium dnia krótkiego obniżyć temperaturę w nocy do 15°C a w dzień 16°C.

Światło: Begonia jest wrażliwa na długość dnia. Potrzebuje 16-godzinnego dla wzrostu wegetatywnego. Do indukcji kwitnienia wymaga 8-godzinnego dnia. Uprawę w doniczkach 10 cm można wprowadzić w fazę dnia krótkiego po 7-14 dniach po posadzeniu. Uprawie w doniczkach 15 cm zawierających po 2 rośliny skraca się dzień po 3 tygodniach od posadzenia. Długość okresu krótkiego dnia wynosi minimum 14 dni w zimie i 21 dni latem. W uprawie w małych doniczkach chcąc nie dopuścić do nadmiernego wzrostu roślin można wydłużyć okres krótkiego dnia. **Nie zapewnienie roślinom wymaganego okresu krótkich dni spowoduje brak kwitnienia lub słabe kwitnienie oraz ich nadmierny wzrost.**

Stanowisko: Najlepiej półcieniste, w pełnym słońcu może się zdarzyć przypalenie liści.

Podlewanie: Obfite, ale nie nadmierne. Po ukorzenieniu bryły korzeniowej podlewać w miarę potrzeb w pełni nasączając podłoże wodą. Nawadniać podsiąkowo, na stołach zalewowych lub systemem kropelkowym. **Nie dopuszczać do moczenia liści ze względu na groźbę chorób.** Przesuszenie powoduje opadanie pąków.

Nawożenie: Begonia jest wrażliwa na zasolenie podłoża. Utrzymywać EC na poziomie 1,0-1,3 mS/cm. Dokarmianie Najlepiej NPK 20:20:20 i 15:0:15.

Skarlanie: Opryski Cycocel 1 ml/l w razie konieczności już w fazie dnia krótkiego. **Późniejsze zabiegi mogą powodować zniekształcenie kwiatów.**

Kwitnienie: Kwitnie od wiosny do pierwszych przymrozków.

Ochrona roślin: Begonie są wrażliwe na wiele patogenów, np.: Fusarium, Xantomonas campestris p.v. Begoniae, Aphelenchoides spp., Steneotarsonemus apollidus, Pythium, Phytophthora, Ervinia, Thielaviopsis. **Bezwzględnie usuwać i niszczyć rośliny porażone przez Ervinia lub Xantomonas.** Szkodniki stanowią mniejsze zagrożenie niż choroby. Głównie są to mszyce, wciornastki i przędziorki. W sprawie aktualnie dopuszczonych do stosowania środków ochrony roślin proszę się porozumieć z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Zastosowanie: Cechą Begonii są kwiaty skierowane tylko w jedną stronę. Sadząc po kilka roślin w pojemniku należy pamiętać więc, aby „kwitnącą stronę” begonii eksponować na zewnątrz. Polecana do wszelkiego rodzaju pojemników, koszy wiszących, skrzynek balkonowych oraz na rabaty, doskonała w kompozycjach z innymi roślinami.

Niniejsze wskazówki do uprawy mają charakter zalecenia i przygotowane zostały zgodnie z najnowszą wiedzą i sprawdzone w naszych warunkach uprawy.

BEGONIA Elserta, seria Belleconia, Sumerwings, Waterfall

(Na drugiej stronie **BEGONIA elatior** seria **SOLENIA**)

- Doniczkowanie :** Doniczki 10-12 cm lub kosze 20 cm , 23 cm.
- Substrat :** Podłoże torfowe z domieszką perlitu o pH 5,5 – 5,8 i umiarkowanym EC (około 1,0).
- Uszczykiwanie :** Uszczyknąć nad pierwszym odbiciem , zostawiając 2 pary liści co wpływa korzystnie na rozkrzewianie i pokrój rośliny.
- Temperatura :** Roślina o dużych wymaganiach cieplnych , najlepiej uprawiać w temperaturze 20°C – dzień , 18°C – noc. Późniejsza uprawa w temperaturach nieco niższych 18°C w dzień , 16°C w nocy.
- Podlewanie :** Na początku uprawy wrażliwa na nadmiar wody. Nie stosować roszenia po liściach (roślina wrażliwa na choroby grzybowe i bakteryjne). Najlepiej podlewać rano , aby woda z liści szybko wyparowała.
- Skarlanie :** W razie potrzeby B – nine w stężeniu 0,2 % . Można stosować co 7 dni.
- Nawożenie :** roślina o średnich wymaganiach nawozowych . Stosować nawóz o składzie 15 : 10 : 15 lub 20 : 10 : 15 oraz saletrę wapniową co 2 , 3 zasilania. Pod koniec uprawy zwiększyć nawożenie potasem (zamiast saletry wapniowej stosować saletrę potasową). Unikać zbyt dużych dawek azotu w formie amonowej (szczególnie pod koniec uprawy) – rośliny będą zbyt wyciągnięte. Okres produkcji od posadzenia do kwitnienia - około 9 tygodni.
- Kwitnienie :** Kwitnie nieprzerwanie od maja do jesieni. Belleconia i Summerwings kwitnią 5 – 7 dni później niż begonia Elserta.
- Ochrona roślin :** Mogą pojawić się : mszyca , wciornastek i przędziorek. Z chorób chronić przed Phtytophorą, Botrytis i Pythium. Stosujemy środki grzybobójcze. W sprawie aktualnie dopuszczonych do stosowania środków ochrony roślin proszę się porozumieć z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa.
- Zastosowanie:** Pojemniki wiszące , skrzynki balkonowe , duże donice . Wymagają stanowiska jasnego lub lekko ocienionego i odpowiedniej, stałej wilgotności podłoża, najlepiej rosną w lekko zacienionym miejscu.

Niniejsze wskazówki do uprawy mają charakter zalecenia i przygotowane zostały zgodnie z najnowszą wiedzą i sprawdzone w naszych warunkach uprawy.