



Maxi Mix N7150

Druh: Impatiens walleriana

Skupina: Lollipop™ F1

Výborná skupina. Uniformní porost, výborně se větví, záplava květů ve výrazných barvách. Všechny barvy mají stejnou kultivační dobu.

Firma: Benary

Forma osiva: Natural

Délka kultury: 9-12 týdnů

Užití: krajinářské

Výška: 28 cm

výsadby, do nádob,

Expozice: Částečný stín

hrnková květina

CENA: 421,80 Kč (1000 semen)

Použití

Skupina určená k pěstování v nádobách i v krajinářských výsadbách. Velice zajímavě vypadají v sesazovaných nádobách.

Výsevní termín

Únor-březen.

Způsob výsevu

1 semeno do jedné cely sadbovače.

Klíčení

Kořínek se objeví za 3-5 dní. Semena po výsevu jen lehce zasypeme vermikulitem. Klíčí za světla, v klíčící komoře zajistíme 100-1000 lx, díky tomu dosáhneme vysoké klíčivosti a rostlinky nebudou vytáhlé. pH výsevního substrátu 6,2-6,5 a EC 0,5-0,75. Ve fázi 1 je nutná dostatečná zálivka, od cca 11. dne necháme vždy substrát částečně vyschnout před dalším zalitím. Než se objeví kořínek, udržujeme relativní vzdušnou vlhkost okolo 95 %, pak snížíme na 40-70 %. Nutná je vertikální i horizontální ventilace. Od 1. do 6. dne teploty 22-24 °C, pak snížíme na 21-22 °C. Klíčící teploty pod 21 °C zpomalí klíčení a rostliny nejsou uniformní. Teploty nad 25 °C mohou vést k termodormanci. Teploty pod 18 °C mohou vést k aborci růstového vrcholu a deformacím mladých rostlin. Od třetího dne začínáme hnojit 25-50 ppm dusíku v hnojivu se základem Ca (14-0-14), EC menší jak 0,75.

Jakmile se objeví děložní lístky, tak až do doby prvních dvou pravých listů udržujeme teploty 19-20 °C. Pak snížíme na 17-18 °C. Nejkratší kultivační doba je při 19,5 °C. DIF může způsobovat žloutnutí listů, tomu lze předejít, když ho alespoň na jeden týden přerušíme. Osvětlení 25 000 luxů. Doplnkové světlo může být použito, především tehdy, když je přirozeně málo světla. První 2 týdny osvětlení 3 500-4 000 luxů. Přisvětlování po dobu více jak 2 týdnů na počátku pěstování mladých rostlin může vést ke žloutnutí listů. Substrát by měl mít pH 6,2-6,5 a EC 0,75. EC větší jak 1,25 vede k aborci růstového vrcholu. Před zálivkou je nutné substrát nechat částečně vyschnout. Relativní vzdušná vlhkost 40-70 %. Hnojíme hnojivem o Ca základu (14-0-14; 15-2-15) při 75-100 ppm dusíku. Hnojíme každou druhou nebo třetí zálivku. Minimální užití hnojiva vede ke kompaktním sazenicím a podporuje kvetení. Nadmíra fosforu způsobuje vytáhlé rostliny. Na počátku růstu je vhodné aplikovat růstové regulátory (se základem daminozide, paclobutrazol nebo uniconazol), později se regulace růstu děje pomocí teploty, světla a vlhkosti substrátu.

Následné pěstování	Přesazení za 4-5 týdnů od výsevu do 288 sadbovače. Impatiens jsou neutrální k délce dne. Osvětlení 25 000 lx.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát s pH 6,2-6,5 a EC 0,75-1,0. Před každou zálivkou je vhodné nechat substrát částečně vyschnout.
Teploty	Noční teploty 17-18 °C a denní 21-24 °C. Nejkratší délka kultivace je při průměrné denní teplotě 19,5 °C.
Hnojení	Hnojíme každou druhou nebo třetí zálivku hnojivem o Ca základu při 75-100 ppm dusíku (13-2-13; 14-4-14). Vysoké rostliny a květy schované pod listy jsou příznaky přehnojení. Je možné použít regulátory růstu (damonozide, paclobutrazol, uniconazol), po přesazení je ale lepší růst regulovat pomocí teploty, světla, zálivky a hnojení. Pokud je malé množství světla a vysoká vzdušná vlhkost, je vhodné aplikovat fungicidy.

V nabídce v 8 čistých barvách a směsi (N7150).



Bubblegum Pink

N7041



Cherry Red

N7051



Coconut White Fruit

N7091



Punch Rose

N7061



Orange

N7031



Peach Salmon

N7071



Pomegranate Carmine

N7001



Raspberry Violet

N7081



Maxi Mix

N7150

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