



Mix N5080

Druh: Impatiens walleriana	
Skupina: Advantage F1	
Skupina, která se vyznačuje kompaktním růstem. Velice dobře snáší teplo.	
Firma: Benary	Forma osiva: Natural
Délka kultury: 8-10 týdnů	Užití: krajinářské výsadby
Výška: 23 cm	
Expozice: Částečný stín-stín	
CENA: 416,30 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	<p>Kořínek se objeví za 3-5 dní. Semena po výsevu jen lehce zasypeme vermikulitem. Klíč 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.</p> <p>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.</p>
----------------	--

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 15-30 % jílu, 0-20 % perlitu, 1-1,5 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, cheláty železa, mikroelementy, pH 6,0-6,5 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	Střední nároky na hnojení. Hnojíme každou druhou nebo třetí zálivku hnojivem o Ca základu při 75-100 ppm dusíku (13-2-13; 14-4-14). Nutné se vyhnout vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Vysoké rostliny a květy schované pod listy jsou příznaky přehnojení. Je vhodné preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku. V případě nedostatku železa nutné aplikovat 1-2krát cheláty železa. Kořeny jsou citlivé na vysoké koncentrace solí v substrátu. Nutné předejít vysokým koncentracím hnojiva, proto je vhodnější hnojit častěji během týdne nižšími dávkami hnojiva. 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 9 čistých barvách a směsi (N5080).



Appleblossom N5011



Blue N5000



Red N5040



Orange N5020



Pink N5030



Salmon N5060



Violet N5120



White N5070

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