



X8411

Druh: Viola wittrockiana**Odrůda:** Padparadja

Odrůda, která zaujme tmavě oranžovou barvou květu. Velice dobře snáší různé pěstební podmínky. Vhodná pro jarní prodej.

Firma: Benary**Forma osiva:** Natural**Délka kultury:** 25-27 týdnů**Užití:** krajinářské a kobercové výsadby**Výška:** 13 cm**Expozice:** Slunce-částečný stín**CENA:** 209,00 Kč (1000 semen)

Použití	Atraktivní odrůda do krajinářských a kobercových výsadeb, okenních truhlíků a do nádob.
Výsevní termín	Podzimní prodej: počátek července; jarní prodej (pěstování vevnitř, bez mrazu): konec srpna až polovina září; jarní prodej (pěstování v nevytápěném skleníku): počátek srpna až počátek září.
Způsob výsevu	1-3 semena do jedné cely sadbovače, možné také vysévat přímo na stanoviště.
Klíčení	4-7 dní při teplotě 15-18 °C. Semena po výsevu lehce zasypeme vermikulitem. Substrát nemůže být příliš vlhký. Fáze 2: 5-8 dní při teplotě 15-18 °C, fáze 3 a 4: 4-5 týdnů při teplotě 13-16 °C. Týdně hnojíme 100 ppm N, střídáme hnojiva 20-10-20 a 14-0-14. Před výsevem venku je nutné nejprve půdu dobře prokypřit, odplevelit a zajistit kapkovou závlahu. Pro snadnější výsev je vhodné použít secí stroj. Porost je nutné pravidelně plet a chránit ho před přímým sluncem.
Následné pěstování	Přesazujeme za 6-7 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami. Volíme 10-11 cm květináče nebo packy. Pěstujeme při teplotě 10-13 °C. Týdně hnojíme 100-150 ppm N, používáme hnojivo 14-0-14, díky tomu dobře rostou kořeny a rostliny jsou kompaktní.
Substrát	Používejte dobře propustný pěstební substrát se 1,5 kg/m ³ kompletního vyváženého hnojiva, 0-2 kg/m ³ pomalu se uvolňujícího hnojiva (3-6 měsíců), cheláty železa, mikroelementy a pH 5,5-6,2. Venkovní pěstování: písčité půdy s dobrou drenáží a obsahem humusu, standardní vyhnojení 40-60 g/m ² pomalu se uvolňujícího hnojiva.
Teploty	První dva týdny po přesazení, nebo dokud kořeny rostliny neprokoření až na dno nádoby, udržujeme denní teploty 18-19 °C a noční 20-21 °C. Jakmile jsou rostliny dobře zakořenělé, tak můžeme teploty snížit na 16-18 °C. Nejkratší kultivační doby dosáhneme při 19 °C. Noční teploty pod 15 °C podporují tvorbu květů. V zimě chráníme před mrazem.
Hnojení	Nízké nároky na hnojení. Rostliny se hnojí týdně 100 ppm dusíku (při 0 kg/m ³

pomalou se uvolňujícího hnojiva v substrátu), aplikujeme hnojivo s dusičnanem draselným (poměr N:K₂O je 1:1,5). Rostliny přijímají živiny do teploty 5 °C. Nutné předejít vysokému obsahu amoniaku a dusíku. Na podzim a na jaře hnojíme s každou zálivkou. Na jaře hnojíme 100 ppm dusíku hnojivem s dusičnanem draselným. Doporučuje se preventivně aplikovat jednou až dvakrát síran hořečnatý (0,025 %), aby se předešlo nedostatku hořčíku, nedostatku železa se předejde 1 nebo 2 aplikacemi chelátů železa. Teploty pod 10 °C znesnadňují příjem železa, proto jím hnojíme při vyšších teplotách. Obzvláště na jaře je nutné pravidelné a dostatečné hnojení, jinak jsou rostliny žluté a mají velice nízkou kvalitu. Kořeny jsou citlivé na zasolení substrátu, proto raději hnojíme nižšími koncentracemi, ale častěji. Venkovní pěstování: hnojení na základě půdního rozboru, vyhnojení 40-60 g/m² pomalu se uvolňujícího hnojiva v několika dávkách.

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