



White SY1619

Druh: Primula acaulis	
Skupina: Primera F1	
Skupina primulí pro podzimní a zimní prodej, výkvět od počátku listopadu do půlky ledna. Rostliny jsou kompaktní, mají středně velký květ, uniformně nakvétají všechny barvy. Vhodné pro produkci v 9-10,5 cm květináčích.	
Firma: Syngenta	Velikost nádoby: 9-11 cm
Termín kvetení: IX-XII	Zaštipování: Ne
Prodejní měsíc: XII-II	Regulátory růstu: Pokud je to nutné
Výška: 15-20 cm	Délka kultury po přesazení: 12-14 týdnů
Expozice: Částečný stín	
Forma osiva: Primed	
CENA: 1243,20 Kč (1000 primed)	

Použití	Skupina vhodná pro pěstování v kobercových a krajinářských výsadbách.
Kvetení	Iniciace kvetení: 8-10 listů Fakultativně dlouhodobá rostlina – dlouhé dny podpoří kvetení. Mechanismus kvetení: Staří rostliny a množství světla vyvolává kvetení.
Výsevní termín	Konec května až počátek července.
Způsob výsevu	1-2 semena do jedné cely sadbovače.
Klíčení (Fáze 1)	Podmínky od výsevu až po rozevření děložních lístků. Kořínek se objeví za cca 12 dní. Zasypávání: Semena zasypáváme tenkou vrstvou vermikulitu, aby se zajistila jednotná vlhkost. Substrát: pH 5,5-5,8; EC méně jak 1,0. Světlo: Světlo není nutné pro klíčení. Pokud používáme klíčící komoru, tak zajistíme zdroj světla 100-1 000 lux. Rostliny jsou pak kompaktnější a semena lépe klíčí. Vlhkost substrátu: Nasycený (5) po dny 1-7. Od dne 7 snížíme vlhkost na stupeň mokrý (4) a znovu vždy zalijeme na stupeň 5 (nasycený) až do dne 12 nebo dokud se plně nevyvinou děložní lístky. Poté by měla vlhkost substrátu kolísat mezi stupněm mokrý (4) a vlhký (3). Vzdušná vlhkost: 100 % do dne 8-10. Semena musí zcela vyklíčit před snížením vzdušné vlhkosti, jinak by se výrazně snížila vzháživost. Od dne 8-10 snížíme vlhkost na 40-50 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík. Teplota: 18-20 °C dokud se neobjeví děložní lístky, pak snížíme na 16-17 °C, abychom předešli vytahování klíčenců. Teploty nad 24 °C snižují klíčivost. Hnojení: Nehnojíme, dokud se nerozevřou děložní lístky, cca den 9-10. Poté

hnojíme 50 ppm dusíku hnojivem s poměrem N: K 1:2. Nízké nároky na hnojení.

Mladé rostliny (Fáze 2-4)

Podmínky pěstování od rozevření se děložních lístků až po přesazení (prokořenění mladé rostliny celou sadbovače).

Substrát: pH 5,5-5,8; EC 0,75-1,0.

Světlo: Vyžaduje 30 000-40 000 lux. Musíme se vyhnout přímému slunci.

Teplota: 16-18 °C.. Jakmile jsou dobře vyvinuté kořeny a rostliny mají 6-8 pravých listů, snížíme teplotu na 7.10 °C po 4-5 týdnů. Tento krok nemůžeme uspíšit, rostliny musí mít 6-8 pravých listů!

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi stupněm vlhký (3) a střední (2). Substrát musí vyschnout na stupeň 2 před další zálivkou. Musíme si dát pozor na růst řas.

Hnojení: Pokud je velké množství světla, střídáme amonné hnojivo (17-5-17) s 50-75 ppm dusíku a Ca hnojivo (12-4-20) s 50-75 ppm dusíku. Naopak, při nedostatku světla je vhodnější Ca hnojivo (14-4-14) o koncentraci 50-75 ppm dusíku. Zvláště velký význam má draslík.

Regulátory růstu: Nejsou nutné.

Následné pěstování

Přesazení: Možné přesazovat za 6-8 týdnů od výsevu do sadbovače s 288 celami.

Substrát: pH 5,5-5,8, EC 1,0-1,5.

Světlo: 30 000-40 000 lux. Dlouhé dny podporují kvetení. Rostliny nevystavujeme přímému slunci, které může popálit listy. Množství světla by po delší dobu nemělo přesáhnout 35 000 lux.

Teploty: Denní 10-12 °C, noční 12-16 °C, negativní DIF 1-3 °C od 5-9 ráno.

Vlhkost substrátu: Kolísání mezi vlhký (3) a střední (2). Před další zálivkou nechte substrát vyschnout na stupeň střední (2) před zalitím na stupeň 3.

Vzdušná vlhkost: 40-70 %. Zajistíme horizontální proudění vzduchu, aby mohl substrát vyschnout a ke kořenům se dostal kyslík.

Hnojení: Na závěr hnojíme rostliny hnojivem s poměrem N:K 1:3. V době, kdy je studené počasí, snížíme množství amoniaku. Střídáme Ca-hnojiva a dusičnatá hnojiva (12-4-20 při 100-150 ppm dusíku a 14-4-14 při 100-150 ppm dusíku).

Regulátory růstu: Pokud pěstujeme za nízkých teplot, není nutné používat regulátory růstu. Lze použít B-Nine (daminozide), koncentrace 2 500-5 000 ppm.

Choroby a škůdci

Choroby: Ramularia, botrytida. Je nutné dostatečně větrat, zajistit dostatečný průnik vzduchu mezi jednotlivými rostlinami a rostliny nepřelévat. Je vhodné aplikovat fungicidy.

Škůdci: housenky osenice polní, mšice, třásněnka, molice, vrtalky

V nabídce 11 čistých barev a 3 směsi.



Yellow
SY1621



Orange
SY1614



Pink
SY1615



Carmine
SY1609



White
SY1619



Lavender Shades
SY1620



Lilac Flame
SY1611



Wine Flame Shades
SY1620



Scarlet
SY1616



Violet Shades
SY1618



Blue
SY1608



South Mix
SY1617



North Mix
SY1613



Mix SY1612

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