

Stock Hot Cakes Serie

(*Matthiola incana*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 12-01-21)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar, Najaar	10-16 in. (25-41 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288	1	4-5	3-4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Temperatuur	68-72°F (20-22°C)	60-70°F (16-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Licht	Optioneel	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Bemesten		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

Belangrijke tips voor vermeerdering

Zaailingen van dubbelbloemige planten kunnen tijdens de pluggenteelt worden herkend aan de kleur van de kiembladeren. Dubbel: bleekgroen en enkel: donkerder groen. Zijn de kiembladeren eenmaal volledig ontvouwd (ongeveer 11 tot 12 dagen na het zaaien) dan kunnen de zaailingen voor een periode van 3 tot 4 dagen naar een koudere ruimte worden overgebracht (40 tot 45°F; 4 tot 7°C). Beperk die periode tot 4 dagen. Daarna kunnen ze verder worden geteeld bij relatief lage temperaturen in de kas (50 tot 60°F; 10 tot 15°C) tot het inboeten. Het is mogelijk om de zaailingen te herkennen nadat zij uit de koude ruimte komen.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-70°F (16-21°C) (nacht) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Daglengteneutraal

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groei-regulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	5-7 (weken)	Voorjaar	-

Bemestingsaanbeveling

Begin één week na het oppotten met een constant bemestingsprogramma met 200 mg/l N. Handhaaf een EC van 1,5 en een pH van 5,8 tot 6,2 van het moment van oppotten tot en met de teelt van het eindproduct. Spoel het substraat enige keren door om ophoping van zouten tegen te gaan. Een constant bemestingsprogramma is beter dan regelmatig één maal per week bemesten. Het voorkomt dat de onderste bladeren geel worden wanneer de planten beginnen te bloeien.

Ziekten en plagen

Een preventieve schimmelbestrijding kan valse meeldauw tegengaan.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Bij voorkeur telen bij koelere temperaturen met het oog op de uniformiteit, de kwaliteit van de bloei en de plantopbouw. Groeiregulatie is doorgaans niet nodig. Indien toch gewenst, kan er ongeveer 2 weken na het verpotten een bladbespuiting met 2,5 tot 3,5 g/l daminozide plaatsvinden. Opmerking: Als de dubbelbloemige zaailingen niet worden ingeboet, zal het eindresultaat zowel enkel- als dubbelbloemig zijn.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



Hot Rose



Pink



Purple



White



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2021 Ball Horticultural Company