



RoyalVanZanten

Cultuurbeschrijving Multiflora

Algemeen informatie

De Multiflora's (bolchrysant) is een korte-dagplant, die zowel binnen als buiten geteeld kan worden. De teelt kan gestart worden vanaf week 7 voor de vroege bloei en tot week 30 voor de late bloei.

De Multiflora's kunnen wij in 3 groepen verdelen:

- Summer-line deze bloeien spontaan in week 36 - 39
- Quick-line deze bloeien spontaan in week 40 - 41
- Classic-line deze bloeien spontaan in week 42 - 44

De Summer en Quick-line worden altijd gebruikt voor spontane bloei, echter een nadeel is dat de bloeitijd door natuurlijke omstandigheden nog wel eens kan afwijken, evenals de gewenste einddiameter en bolvorm.

De Classic-line is uitermate geschikt voor verduistering.

Voor buiten zijn alle rassen geschikt die wij in het programma hebben, echter voor de binnenteelt zijn er maar een beperkt aantal geschikt.

Dit zijn o.a.:

- Veria Dark® - geel
- Papiro® - wit
- Tripoli's® - paars, geel, wit en rood
- Remos® - roze met donkerder hart
- Ostra® - geel
- Sapiro's® - brons, rood en geel
- Libra® - wit
- Midas® - rood

De teeltduur is afhankelijk van de gewenst einddiameter. Om een teeltprogramma te maken dient men dus vanuit de gewenste bloeiweek terug te rekenen naar de plantweek. De reactietijd is het aantal dagen vanaf begin verduistering tot bloeistadia 1 (kleur tonende knop) is afhankelijk van het soort, maar ligt tussen de 5 en 7 weken.

Uitgangsmateriaal

De Multiflora's worden als gewortelde of onbewortelde stekken uitgeleverd. Bewortelde stekken worden in perspotten uitgeleverd. De onbewortelde stekken zijn reeds behandeld met een bewortelingshormoon.

Potgrootte

Multiflora's worden opgepot in potten van 14 - 19 cm.

Potmaat 14 cm, bol 25 - 35 cm

Potmaat 17 cm, bol 40 - 45 cm

Potmaat 19 cm, bol 50 - 55 cm

Bewortelen

De onbewortelde stekken worden in een perspot of papierpot gestoken en afgedekt met een melk-wit folie, die los ligt van de stekken. Preventief kan men een gewasbescherming uitvoeren tegen botrytis. De bewortelingsduur varieert van 12 - 16 dagen. Als de stekken beworteld zijn kan de folie (bij voorkeur s'avonds) verwijderd worden. 7 - 10 dagen na het verwijderen van de folie worden de Multiflora's opgepot.



RoyalVanZanten

Oppotten

Voor de Multiflora's kunt u een standaard potgrondmengsel voor de potchrysan nemen met eventueel 10 tot 25% klei. Ook 2 - 4 kg Osmocote of 1 - 2 kg PG-mix per m³ kan men laten toevoegen. Er wordt altijd één plant per pot geplant, de voorkeur gaat uit naar diep planten hierbij mag best een blaadje onder de grond zitten. Na het planten zoveel water geven dat de potgrond tot onderin "doortrokken" is. Men kan dit doen door de watergift in drie of vier keer te delen met tussenposen van een half uur.

Toppen

Na 7 à 10 dagen wordt er getopt op 4 à 6 bladeren.

Uitzetten

De eerste 3 à 4 weken kunnen de potten tegen elkaar blijven staan. De uitgelopen scheuten mogen elkaar niet raken daar anders de bolvorm verloren gaat.

De eindafstanden zijn als volgt:

Potmaat 14 cm, bol 25 - 35 cm staan er 10 - 12 per m².

Potmaat 17 cm, bol 40 - 45 cm staan er 6 - 7 per m².

Potmaat 19 cm, bol 50 - 55 cm staan er 3 - 4,5 per m².

Klimaat

- Binnenteelt

De stooktemperatuur bij de vroege teelt dient men op 14 - 16°C in te stellen. De luchting instellen op 18°C met een lichtverhoging van 6°C. De RV niet hoger laten oplopen dan 90%.

Groeiregulatoren

Als remmiddel wordt Alar of Dazide gebruikt. De mate van remmen is sterk afhankelijk van de gekozen teeltwijze. Buiten hoeft niet of nauwelijks geremd te worden. Binnen wordt vaker geremd en is sterk afhankelijk van het gekozen assortiment. De laatste keer remmen is drie weken voor de bloei, dit heeft als doel dat de bloemstelen niet doorrekken. Later remmen kan bloemverkleuring geven.

Bemesting

De eerste twee gietbeurten na het oppotten geven we alleen schoon water, hierna gaan we in de eerste teeltfase naar een kali-stikstof verhouding van 1-2 met een EC oplopend naar 2.0. In de tweede teeltfase gaan we naar een kali-stikstof verhouding van 1 - 1 met een EC die weer terug mag lopen naar 1,5. Ook magnesium is een belangrijke meststof in deze teelt. Het is verstandig een bijmest monster te laten nemen gedurende de teelt.

Streefwaarden voor de bemesting van Multiflora's in mmol:

EC	PH	NH4	K	Na	Ca	Mg	NO3	Cl
1,0	5,8	<0,1	3,8	<1,0	2,1	0,9	6,0	<1,0

SO4	HCO3	P	Fe	Mn	Zn	B	Cu	
1,0	0,5	0,5	8,0	2,0	2,0	15	0,7	



RoyalVanZanten

Belichten

Als men vroeg start met de teelt dient men er rekening mee te houden, dat als men plant vóór 25 april er belicht dient te worden.

Men kan dit doen met cyclische belichting, 6 minuten per half uur en 15 watt per m². Men begint met belichten drie uur nadat het donker is en men kan stoppen drie uur voordat het weer licht wordt.

Verduisteren

Tussen 15 april en 5 september (gemiddeld genomen) wordt er indien gewenst, verduisterd. Dit doet men 13 uur per dag, b.v. van 18.00 uur tot 7.00 uur. Als er een langere periode is van hoge temperaturen, boven 28° C onder het doek, is het verstandig om later te beginnen met verduisteren, b.v. 19.30 uur tot 8.30 uur.

Gewasbescherming

In de Multiflora's moeten we op o.a. de volgende ziekten en plagen letten:

Trips, bladluizen, mineervlieg en in mindere maten wittevlug en rupsen.

Verder dient men preventief te spuiten tegen Japanse roest.

Voor de te gebruiken middelen raadpleeg uw teeltadviseur of uw leverancier van gewasbeschermingsmiddelen. Hang signaalplaten boven het gewas om indruk te krijgen van de infectiedruk.

Afzet

Daar transportkosten hoog zijn, wordt er de laatste jaren steeds meer met hoes verkocht. De planten dienen dan wel droog in de hoes gestoken te worden. Zorg, dat de pot voor aflevering voldoende nat is.

Tot slot

De Multiflora's kenmerken zich door de goede stuurbaarheid in de teelt en de grote waardering bij de consument.

Royal Van Zanten wenst u veel succes met de teelt van Multiflora's.

Deze cultuurbeschrijving is slechts bedoeld ter informatie. Royal Van Zanten kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor fouten die voortkomen uit genoemde adviezen.

Meer informatie:

Royal Van Zanten

Van Zanten Cuttings B.V.

P.O. Box 88, 1430 AB Aalsmeer

The Netherlands

Telephone +31(0)297 389600

Fax +31(0)297 389610

Email info@royalvanzanten.com

Website www.royalvanzanten.com