

Teeltbeschrijving Pelargonium Grandiflorum

Grond

Gebruik een luchtige kwalitatief goede oppotgrond. Meestal wordt uitgegaan van een verhouding 50% tuinturf en 50% veenmosveen. Als er op eb en vloed geteeld wordt nog 10 % Perlite toevoegen. Als basisbemesting 1-1,5 kg P.G. mix + eventueel 0,5 kg trippel superfosfaat toevoegen.

Temperatuur

Starttemperatuur bij oppotten ± 15 °C. Als de plant goed doorgeworteld is, de temperatuur verlagen naar 5 tot 8 °C. Deze temperatuur 6 tot 8 weken handhaven om de plant de knop te laten vormen (koude periode). Na deze koude periode kan men de temperatuur langzaam laten stijgen tot max. 12 °C. Bij erg licht weer kan er een lichtverhoging ingezet worden van max. 4 °C.

Belichten

Vanaf half december kunnen de planten belicht worden om ze vroeger te laten bloeien. Hiervoor wordt assimilatiebelichting gebruikt met een sterkte vanaf 2500 Watt per vierkante meter. De planten moeten een daglengte hebben van minimaal 16 uur, ook overdag moet er bij onvoldoende licht belicht worden. De plant bloeit na ongeveer 8 weken vanaf aanvang belichting, mits de planten voldoende kou gehad hebben van minimaal 6 weken onder de 10 °C.

Bemesting

Als de planten goed doorgeworteld zijn, tijdens elke watergift de planten bijmesten met een generatief bemestingsschema, b.v. een mengsel van kalisalpeter en bitterzout aangevuld met sporenelementen en ijzer of een mengmest met een laag stikstofcijfer en een hoog kalcijfer. Als de knop duidelijk zichtbaar is, afwisselend bijmesten met een mengmest met een iets hoger stikstofgehalte (b.v. 20-20-20), omdat de plant in deze periode meer stikstof gebruikt.

Groeibeheersing

Vroeg in het najaar en na de koude periode moet er bij te snelle groei gebruik gemaakt worden van groeiregulatoren. De te gebruiken middelen zijn:

- Cycocel (750 gr/ltr): 60 tot 100 ml per 100 liter water
- Bonzi: 100 tot 400 ml per 100 liter water

Remmen als de potkluit voldoende vochtig is, 's morgens direct na zonsopgang of 's avonds om bladverbranding te voorkomen.

Gewasbescherming

Botrytis en Phytophthora zijn de meest voorkomende ziekten. Botrytis kan bestreden worden met Rovral, Topsin, Teldor en Thiram. Phytophthora bestrijden met Previcur, Aliette of Ridomil Gold. Witte vlieg kan bestreden worden met Admire, Admiral, Teppeki, Aseptacarex, Decis of Applaud. Rupsen kunnen bestreden worden met Nomolt.

Controleer zelf of de middelen die u gebruikt zijn toegelaten in het land van opkweek. Hendriks Young Plants is hier niet verantwoordelijk voor.

Indien u meer informatie wenst, kunt u altijd contact met ons opnemen.