

# DE HUISBROEI VAN BLAUWE DRUIFJES

## Samenvatting

- ★ Blauwe druifjes, die bij 5° C zijn gekoeld, kunnen met succes in verwarmde huiskamers in bloei worden getrokken.
- ★ Om verkoop vanaf eind oktober tot begin februari mogelijk te maken, moet men een temperatuurschema opstellen, waarbij om de drie weken bollen in de koelcel worden gebracht.
- ★ Gebruikt kunnen worden bollen van 8-9 cm omtrek en dikker.
- ★ Tijdens het transport zijn geen speciale maatregelen nodig, wanneer dit niet langer duurt dan een week en plaats vindt bij 17° C of lager.
- ★ Bij de wederverkopers moeten de bollen op een droge, koele plaats (beneden 9° C) worden opgeslagen.
- ★ Voorlopig moet worden geadviseerd om de periode tussen de datum van verzending en de laatste verkoopdatum niet langer dan drie weken te laten duren.
- ★ De bollen kunnen zowel op water worden gezet als in grond worden geplant.
- ★ Een lichte, niet al te warme standplaats in de huiskamer is aan te bevelen.

## Inleiding

Het gebruik van Blauwe druifjes *Muscari armeniacum* voor bloei in de huiskamer is tot nu toe zeer beperkt geweest. In het volgende wordt een methode beschreven, welke het mogelijk maakt de geplante bollen direct in een verwarmd vertrek in bloei te brengen.

Het onderzoek naar de juiste temperatuurbehandeling is nog niet afgesloten. Met de hieronder vermelde behandelingen zijn goede resultaten te bereiken.

## De temperatuurbehandeling

Als de bollen na het rooien winddroog geworden zijn, moeten zij voor verdere droging gedurende één week bij een temperatuur van 34° C worden bewaard. Hierdoor voorkomt of beperkt men de kans dat later uitval veroorzaakt door schimmels plaats vindt.

De juiste koeltemperatuur is waarschijnlijk 5° C. Koelen bij 9° C gedurende 12 weken is ook mogelijk; dikwijls is de wortelontwikkeling slecht, zodat deze behandeling niet wordt aangeraden; met koudebehandelingen bij lagere temperaturen is geen ervaring opgedaan.

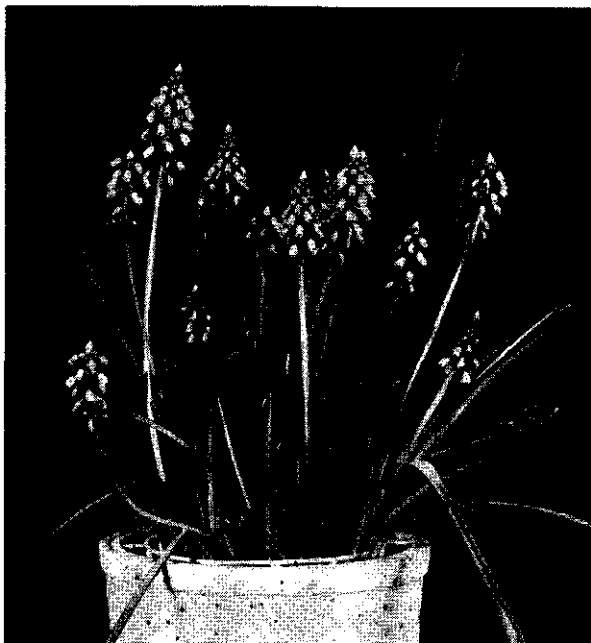


Foto 1 *Muscari armeniacum*, 1 w 34° + 20° (25/8) + 9 w 5°. Kastemperatuur 20° C. Op water gezet 27 oktober. Begin bloei 25 november.

Wanneer de bollen volgens onderstaand schema worden behandeld, kunnen afnemers vanaf eind oktober tot begin februari van bollen worden voorzien.

1 w 34° + 20° tot 25 augustus + 9 w 5° C	verzenden 27 okt.
1 w 34° + 20° tot 1 sept. + 17° tot 15 sept. + 9 w 5° C	verzenden 17 nov.
1 w 34° + 20° tot 8 sept. + 17° tot 6 okt. + 9 w 5° C	verzenden 8 dec.
1 w 34° + 20° tot 29 sept. + 17° tot 27 okt. + 9 w 5° C	verzenden 29 dec.
1 w 34° + 20° tot 20 okt. + 17° tot 17 nov. + 9 w 5° C	verzenden 19 jan.
1 w 34° + 20° tot 1 nov. + 17° tot 8 dec. + 9 w 5° C	verzenden 9 febr.

De periode van planten tot bloei duurt bij een temperatuur van ongeveer 20° C bij de vroegste bloei ca. 30 dagen en neemt later in het seizoen af tot ongeveer twee weken.

Uit bovenvermeld schema blijkt, dat de temperatuurbehandeling voor de eerste zending op 27 oktober klaar is en voor de tweede op 17 november. Wanneer men andere verzenddata wenst kan het schema iets worden gewijzigd door de behandeling bij 20° C of 17° C korter te laten duren of te verlengen.

Het is niet aan te raden de bollen vóór 27 oktober te verzenden.



Foto 2 *Muscari armeniacum*, 12 weken gekoeld bij 5° C. Op water gezet 6 januari. Kastemperatuur 20° C. Bloei 18 januari.

### **Bolmaat**

Voor huisbroei kunnen bollen met een omtrek van 8-9 cm of dikker worden gebruikt. Dikke bollen kunnen soms 2 tot 3 bloemtrossen per bol geven. Bij de vroegste bloei (verzenddatum 27 oktober) komt de tweede bloemtros meestal niet tot ontwikkeling zodat men voor bloei in deze periode geen bollen met een omtrek groter dan 8 à 9 cm behoeft te gebruiken.

### **Temperatuur tijdens transport**

Als het transport niet langer duurt dan een week en de temperatuur tijdens het vervoer niet hoger is dan 17° C zijn geen speciale maatregelen vereist. Bij een langere transportduur of bij een hogere temperatuur is koeling tijdens het transport aan te bevelen. Of dit werkelijk noodzakelijk is moet nog worden nagegaan.

### **Bewaring bij de wederverkopers**

Na aankomst moeten de bollen op een droge, koele plaats (bij temperaturen lager dan 9° C) worden bewaard. Vanuit deze plaats kan men dagelijks de winkelvoorraad aanvullen. Voorlopig moet geadviseerd worden om de periode tussen de datum van verzending en de laatste verkoopdatum niet langer dan drie weken te laten duren.

In proeven is tot nu toe zeer weinig uitval opgetreden, ook als de bollen langer dan 12 weken bij 5° C werden bewaard. Wellicht is daarom een langere verkoopperiode mogelijk. Meer proeven en praktijkervaring zullen op deze vraag een antwoord moeten geven.

### **Het planten en de standplaats in de huiskamer**

De bollen kunnen zowel op water worden gezet als in potten met grond worden geplant. Bij de cultuur op water moet de bolbodem **in het water** staan. Bij potcultuur moet zo diep worden geplant, dat de bolneus gelijk met het grondoppervlak komt of er net bovenuit steekt. Het verdient aanbeveling de bollen op een lichte koele plaats in de huiskamer te zetten bij een temperatuur van 15° - 20° C. Uit proeven bleek dat ook op minder lichte standplaatsen en bij een wisselende temperatuur tussen 18 en 23° C goede resultaten worden verkregen. De kleur van de bloem zal lichter zijn dan bij het in bloei trekken op een koele standplaats. Wanneer de eerste bloemtrossen bijna uitgebloeid zijn, moeten ze worden afgeknipt. Hierdoor komen de volgende beter tot ontwikkeling.