

Opbloei
teelt Hydrangea

Houdbaarheidsverbetering

Barendse 78

Barendse, L.V.J., C. Sloopweg, and W. van den Broek, 1978. Houdbaarheidsverbetering bij onrijp gesneden 'Enchantment'. (Vase-life improvement for green-cut lily 'Enchantment'). Vakbl. Bloem. 33(27): 21.

Species: lily ('Enchantment').

Key words: cut flower; keeping quality; cutting stage; bud-opening; 'AAdural AK'; pulse-feeding.

Contents: cutting at an immature stage cannot always be avoided. However, good keeping quality may be obtained even with immature 'Enchantment' lilies by treating them with preservative 'AAdural', during 24-48 hours at 20 °C (30 g/l).

genoemde reden wordt kaliumchloride toegevoegd aan de bloemen werkelijk doorgroeien

STABY - OSU

BARENDSSE 78

Houdbaarheidsverbetering bij onrijp gesneden 'Enchantment'

Vase-lijfe levensduur van gemaakte bloemen van 'Enchantment'

Het mag als bekend worden verondersteld, dat onrijp gesneden bloemen (en dus ook lelies!) over het algemeen een slechte houdbaarheid hebben. Echter, onrijp oogsten is niet altijd te vermijden, vooral tijdens het weekend moeten de bloemen nog wel eens vrij onrijp geoogst worden. Door toevoeging van bepaalde middelen aan het water op de kwekerij kan toch een duidelijke verbetering van de houdbaarheid bereikt worden, in vergelijking tot de huidige methode.

Als 'Enchantment' onrijp gesneden wordt (foto's 1 en 2) en na het bessen in de schuur in water gezet worden, om een voldoende rijp aanvoer stadium te bereiken, dan staat vrijwel vast, dat deze bloemen bij de consument minder goede resultaten geven. Dit uit zich dan in het slecht openkomen van de kelken, een flet-

sere bloemkleur en een kortere houdbaarheid in dagen. De stadia zijn van de uitgegeven bolbloemenposter.

AAadural AK

Betere resultaten bij de consument zijn te verwachten, indien er tijdens het rijpingsproces in de schuur

AAadural AK aan het water wordt toegevoegd. Hiertoe moet 30 gram AAadural AK per liter worden gebruikt. Het heeft echter alleen zin om dit knopmiddel te gebruiken als de bloemen werkelijk doorgroeien. De temperatuur moet dan boven de 10°C zijn. Een optimale doorgroei wordt verkregen bij 20°C. Dit houdt in dat de bloemen dan circa 24 uur tot 48 uur in deze oplossing staan.

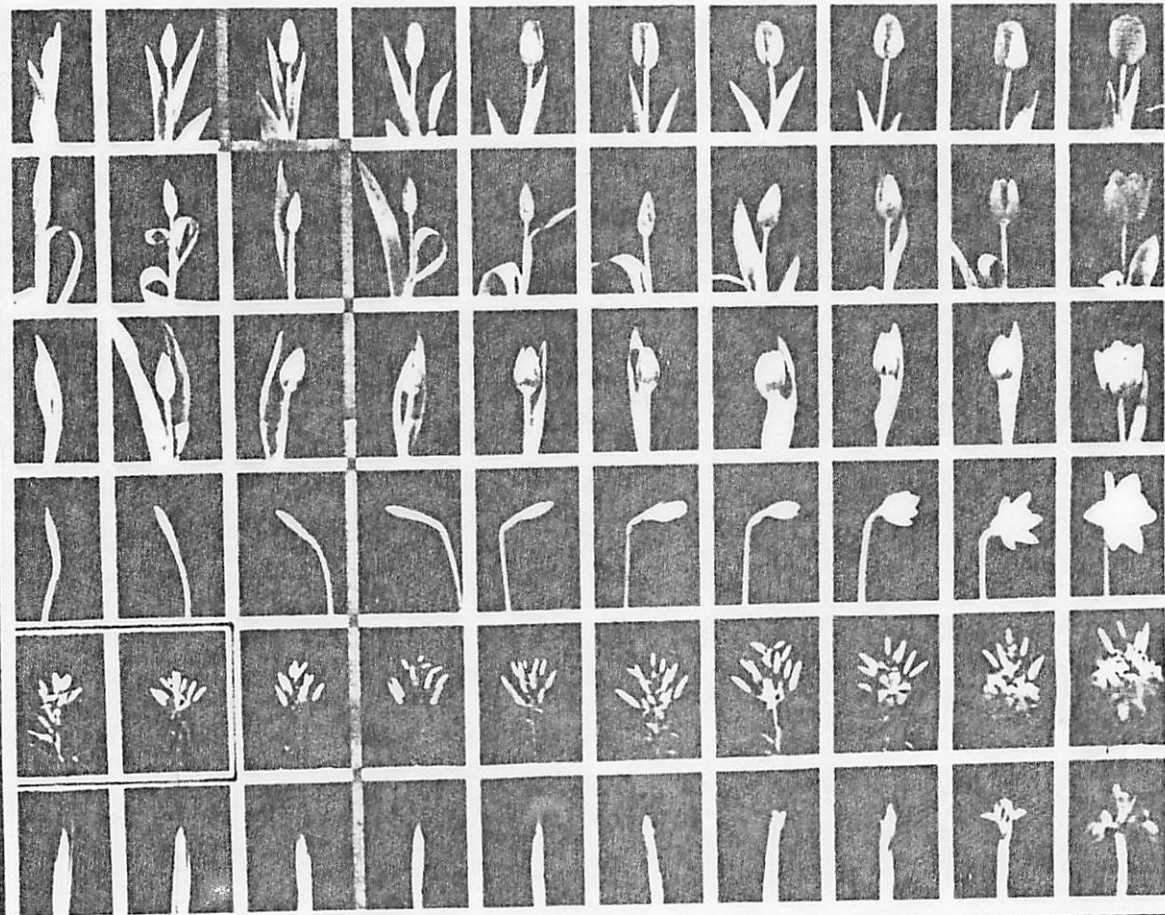
Samenvatting

Onrijp gesneden 'Enchantment' is minder houdbaar dan voldoende rijp gesneden takken. In bloei trekken op water geeft een aanzienlijke houdbaarheidsvermindering. In bloei trekken op AAadural AK, 30 gram per liter geeft goed houdbare bloemen.

L. BARENSE PROEFSTATION VOOR DE BLOEMISTERIJ, AALSMEER.
C. SLOOTWEG IR. W. VAN DEN BROEK INSTITUUT, AMSTERDAM

Tabel 1
Percentage opengekomen knoppen bij 'Enchantment' en de houdbaarheid in dagen (vaasinhoud is water)

Voorbehandeling:	percentage open knoppen	houdbaarheid in dagen
Rijp gesneden takken	94	11
Onrijp gesneden, in bloei getrokken in water	78	7
Onrijp gesneden, in bloei getrokken in AK	88	11



BARENSE 1978

De bak ende bolbloemenposter met ontwerkersstada

hydrangea
asia) (I)

moniak-aluin moet echter ontraden, omdat het vrijrijen niet bevorderlijk is en stikstof zo laat in het veld wordt gegeven. Om bovendien wordt kali-aluin

plant wordt 30 g kali-aluin (is 2 eetlepels) in 2 of 3 dagen, met 'n tussenruimte van 2-3 dagen. De wortelontkalking door aluin nadelig invloed, het toedienen enige voorzichtigheid geboden met verbranding van zouten. Er moet nu regelmatig worden gegeven, zodat het aluin goed kan op-

en beschrijving zijn de „beblauwd“ kunnen worden. In kruisje aangegeven. In de rassen hebben nodig als de „blauwe“.

waarde en de beschikbaarheid van opneembare aluminium is de fosfaattoestand van belang op de blauwverkleuring. Uit deze gegevens van het Leht- und Versuchs-Gartenbau te Heidelberg voor de „blauwe“ niet meer dan 400 mg (in een 12 cm pot) bij dit bij de rassen met een rode bloemkleur ca. 1 mg mag zijn.

watersamenstelling met tot de hardheid en de zuurhardheid heeft invloed op de blauwverkleuring. Geschikt regenwater of osmosewater van het gietwater mag 4 dalen. Het genoemde instituut moet worden genoemd voorwaarde voor „het blauwen“ aan 6 kg aluminiumsulfaat worden toegevoegd, terwijl de trek met een oplossing van aluminium of kalialuin moet worden. Deze gift moet 6 keer worden. Het artikel zal worden in de verdere teelt in de volle periode na het oppot-ten van het bewaren en ver-planten zal uitge-voerd worden besteed.

HEM, J. J. BOONSTRA EN
SCHAP VOOR DE TUIN-
MEER UTRECHT.