

Gemiddelde houdbaarheid

Barendse, L.V.J., 1979. Gemiddelde houdbaarheid siergroen goed. (On the average, vase life of cut greens is good). Vakbl. Bloem. 34(1): 33.

Species: *Pteris cretica* 'Albolineata'; *Polystichum setiferum* (3 selections); *Nephrolepis exaltata* 'Teddy Junior'; *Asparagus falcatus*; *A. meyerii*; *A. retrofractus*; *A. setaceus* (5 selections); *A. virgatus*; *Cyrtomium falcatum* 'Rochfordii'.

Result: classification into 3 groups. Group 1, longer than 3 weeks: *Polystichum* and *Cyrtomium*; group 2, 2-3 weeks: *Asparagus meyerii*, *A. retrofractus*, *A. setaceus*, *Pteris cretica*; group 3, 10-14 days: *Asparagus falcatus*, *A. virgatus*, *Nephrolepis*.

STABY - OSU

BARENDSE 79

BARENDSE 79

Gemiddelde houdbaarheid ergroen goed

De houdbaarheid van de groen is goed

ijzervaren

J. Barendse,

Vereniging voor de Bloemisterij, Aalsmeer

In een vergelijkingsproef van een aantal siergroensoorten die opgeplant is op het Proefstation Naaldwijk, bevindt zich een aantal soorten die qua teeltomstandigheden wel in Nederland te kweken zijn.

Een belangrijk kenmerk (zoals bij alle siergewassen) is de houdbaarheid. Mede aan de hand hiervan wordt bekeken of een bepaald soort perspectieven biedt, vooral in vergelijking met het huidige snijgroen (*Asparagus setaceus*). Een verbreding van het siergroensortiment zou namelijk zeer welkom zijn. Door middel van twee proeven, één in de winter en één in de zomer, kon een duidelijk beeld worden verkregen omtrent de houdbaarheid van de diverse soorten.

Bij de winterproef werden de takken siergroen vrij snel na het snijden in de vaas gezet. Bij de zomerproef werd de afzet nagebootst, waarbij het groen 24 uur droog lag bij 17 °C. Voor het in de vaas plaatsen werden de takken voorgewaterd. Per soort kwamen 4 vazen met elk 5 takken bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 60 procent te staan. Als vaasinhoud werd water gebruikt.

De volgende gewassen werden onderzocht:
Pteris cretica 'Albolineata',
Polystichum setiferum (3 selecties ledervaren),

Nephrolepis exaltata 'Teddy Junior',
Asparagus falcatus,
Asparagus meyerii,
Asparagus retrofractus,
Asparagus setaceus (5 selecties snijgroen),
Asparagus virgatus,
Cyrtomium falcatum 'Rochfordii' (ijzervaren).

Van ledervaren werden 3 selecties getest: één uit Duitsland, één uit Florida en een selectie vermeerderd door sporen. Van snijgroen werden 5 selecties getest: I 19, II 4, II 7, III 3 en III 4. Selectie I 19 is uit Italiaans zaad gegroeid. De andere selecties zijn uit Frans zaad gegroeid. Deze laatste groep was minder mooi en bloeide ook erg vroeg.

Resultaten

Over het algemeen waren de resultaten goed te noemen. Een aantal soorten geeft echter minder gewenste bijverschijnselen. Zo laat *Pteris* haar bruine sporen vallen, wat lelijke vlekken geeft op de ondergrond. Er zijn echter ook veel bladeren die geen sporen dragen. Alle *Asparagus*soorten ruïen, wat veel rommel in de vorm van afgevallen naalden of bladeren geeft. Voor een aantal producten is dit groen echter te grof. Snijgroen komt met een gemiddelde houdbaarheid van 2 tot 3 weken goed uit de bus. Ledervaren gaf geen problemen. Er werden geen duidelijke verschillen gevonden tussen de diverse selecties ledervaren. Het blad van selectie Florida is wat harder. IJzervaren kan ook veel sporen ver-

Overzicht 1:

Houdbaarheid van siergroen in water

groep 1	ledervaren ijzervaren	langer dan 3 weken
groep 2	<i>A. meyerii</i> <i>A. retrofractus</i> <i>Pteris cretica</i> snijgroen	2 à 3 weken
groep 3	<i>A. virgatus</i> <i>A. falcatus</i> <i>Nephrolepis</i>	10 à 14 dagen

liezen. Het wordt ook wel eens vroegtijdig slap.

Door de grote spreiding van houdbaarheid binnen de soorten is het niet zo zinvol om de gemeten houdbaarheid in dagen te geven. Er kon wel een globaal overzicht gemaakt worden, waarin de soorten in een drietal groepen werden ingedeeld. De verschillen binnen de groep zijn gering. (zie overzicht 1).

Conclusie

De gemiddelde houdbaarheid van alle siergroengewassen was goed. De soorten uit groep 3 zijn beperkt bruikbaar. Er zijn geen duidelijke verschillen tussen diverse selecties. Over het algemeen is het materiaal erg heterogeen, waardoor er een grote spreiding in houdbaarheid is. Alleen ledervaren verliest niet hinderlijk veel blad of sporen en is daardoor voor de consument erg aantrekkelijk. De sierwaarde van het materiaal zal echter sterk de gebruiksmogelijkheid bepalen.

Perkplanten in setjes verdienen erkenning

hun afzet richten op de periode vanaf de tweede week van mei. Het te telen sortiment is in goed overleg over de kwekers verdeeld.

De veiling zou de setjes apart in de veiling neerzetten en apart veilen. Toen het aanbod aan de veiling echter groot werd, bleek dat het uit prijsoverwegingen verstandiger was om de setjes tussen de andere partijen door te veilen. Aan reclame is door de veiling de nodige aandacht besteed. De verkoop via het bemiddelingsbureau lijkt voor een perkplant geen eenvoudige zaak te zijn.

De opbrengsten van de setjes waren wisselvallig. De opbrengsten van produkten

als *Alyssum*, *Ageratum*, *Begonia semperflorens* en *Tagetes* kleinbloemig waren matig.

De opbrengsten van *Calceolaria*, *Impatiens*, *Mesembryanthemum* en *Portulaca* waren redelijk toe goed.

De prijzen van de *Petunia* waren wisselvallig. Vroeg in het seizoen waren de prijzen goed en later matig.

De onbekendheid van het produkt op de veiling is een probleem. Het blijkt ook geen eenvoudige zaak te zijn om de handel iets nieuws aan te praten. Toch zal het duidelijk zijn dat de vele voordelen van deze presentatie nog meer bekend moeten worden gemaakt. In het voorjaar van

1979 zal de proef worden vervolgd. Er zijn contacten gelegd met VBN, PVS, het Marketing Team van de bloemisterij en de CCWS. Door gezamenlijke inspanning hopen wij een betere afzet te kunnen realiseren dan in het afgelopen jaar. Getracht zal worden om de afzet via het bemiddelingsbureau te verwezenlijken. Grootwinkelbedrijven en tuincentra kunnen dit schone produkt ideaal verwerken. Voor kweker, handelaar en consument hebben de setjes voordelen. Door de onbekendheid met dit produkt zien velen echter deze voordelen niet. Het is zeker de moeite waard om te streven naar erkenning van dit produkt.