

Steekproeven wijzen uit:

Random samples indicate Israeli roses and spray carnations to be of good quality

Barendse 77

Israëlische rozen en trosaniers

Barendse, L.V.J., 1977. Steekproeven wijzen uit: Israëlische rozen en trosanjers van goede kwaliteit. (Random samples indicate Israeli roses and spray carnations to be of good quality). Vakbl. Bloem. 32(15): 51.

Species: rose, carnation.

Key words: cut flower; keeping quality; quality comparisons; imports.

Conclusion: Roses and spray carnations imported from Israel are generally of good quality. In winter, the import season, especially bud size and firmness of stems is good. On roses, the effect of the pre-conditioner 'T.O.G.' is doubtful, but on carnations it appears to give positive results.

Sinds enkele jaren zijn er al steekproefsgewijs enkele ver-
knoppen in een bos nog gesloten
vonden. Het is echter wel zaak om
dit soort ontwikkelingen op te

STABY - OSU

BARENDSSE 77

Steekproeven wijzen uit:

Random samples indicate Israeli roses and spray carnations to be of good quality

Israëlische rozen en trosanjers an goede kwaliteit

V. J. Barendse, Proefstation voor de Bloemisterij, Aalsmeer

Er is de laatste tijd veel te doen omtrent de importbloemen uit derde landen. Vooral de aangevoerde bloemen uit Israël hebben onze aandacht, en dan natuurlijk voornamelijk voor wat betreft het houdbaarheidsaspect.

Sinds enkele jaren zijn er al steekproefsgewijs enkele vergelijkingen opgezet met Nederlandse bloemen (de gegevens hierover zijn gepubliceerd in het Bloemisterij-onderzoek over 1975).

Van de Israëlische bloemen zijn er alleen vergelijkingen opgezet met rozen en trosanjers.

Opvallend bij Israëlische rozen is de steelstevigheid, die in vergelijking met onze winterse 'Sonia' duidelijk beter is. Bij deze cultivar komt het botrytisprobleem algemeen erg veel voor. Dit werd dan ook gesignaleerd bij zowel Israëlische als Nederlandse 'Sonia'.

'Baccara' die in de vaas in alleen water komen te staan geven problemen. Dat is bekend. Ook hierin waren onderling geen verschillen te constateren. De onrijpe knoppen kwamen niet open en van de bloemen die wel openkwamen, hadden de meeste een slechte bloemvorm. Bij gebruik van snijbloemenvoedsel was er, afgezien van uiterlijke kenmerken zoals enigszins kromme stelen en minder schoon blad bij de Israëlische bloemen nauwelijks verschil. Wel duidelijk verschil was er te zien bij de cultivar 'Mercedes'. De koud geteelde Nederlandse partij was in knop al minder van kleur. Dit gold tevens voor het blad. De knoppen kwamen zeer slecht open en waren erg ongevuld. De Israëlische 'Mercedes' was zoals onze eigen 'Mercedes' in het voorjaar en de zomer is, d.w.z. goed gevuld met een mooie oranje-rode kleur en ook goed van blad.

Bladproblemen deden zich ook voor bij o.a. de cultivars 'Garnette' en 'Sonia', waarbij nogal wat bladeren met gebreksverschijnselen bij zaten.

Dit jaar werd ook gekeken naar voorbehandelde rozen met TOG. De eerste indruk is, dat deze voorbehandelde rozen met meer reclame omgeven zijn dan dat zij eigenlijk verdienen. In een proef met 7 verschillende rozencultivars kwam niet naar voren dat de rozen met deze voorbehandeling beter zouden zijn. Het tegendeel was soms waar. In een tweede proef met 6 rozencultivars, waarvan 1 bos onbehandeld (in water) en 1 bos met TOG voor-

behandeld was, werd wederom geen positief effect geconstateerd van een TOG-behandeling.

De proeven zullen worden voortgezet, waarbij Nederlandse rozen op TOG en diverse andere voorbehandelingsmiddelen zullen worden getoetst.

Trosanjers

De kwaliteit van de Israëlische trosanjers is in vergelijking met het Hollands produkt in de winter zonder meer beter.

De langere houdbaarheid van de importbloemen wordt echter voornamelijk veroorzaakt door een rijper aanvoer stadium. Ondanks de bekend veronderstelde snijrijp-

heidsnormen voor trosanjers (in de winter twee bloemen open per tak), waren er toch nog Nederlandse trosanjers bij, waarvan alle knoppen in een bos nog gesloten waren. Het niet openkomen is dan ook geen verrassend verschijnsel te noemen. Zelfs in snijbloemenvoedsel was het resultaat erg pover. De rijper gesneden Hollandse soorten waren zeker niet minder houdbaar dan de Israëlische bloemen. Zij bleven in water ongeveer 10 dagen mooi en in snijbloemenvoedsel zelfs bijna het dubbele.

Een voorbehandeling met TOG op trosanjers heeft al enkele malen een positief effect laten zien. Dit komt voornamelijk omdat bij de TOG ongeveer 10% suiker (dit is 100 g/l) wordt toegevoegd. Dit is een bijzonder hoge dosering. In snijbloemenvoedsel zit b.v. maar 1,5% suiker. Deze voorbehandeling schijnt bij een wat hogere temperatuur gegeven te worden. Voor de op normale rijpheid gesneden trosanjers duurde de voorbehandeling 24 uur. De mogelijkheden van toepassing voor Nederlandse snijbloemen en het effect van deze voorbehandelingen zijn momenteel nog in onderzoek.

Het effect van knopmiddelen is echter al jaren bekend, maar heeft in de praktijk nog weinig toepassing gevonden. Het is echter wel zaak om dit soort ontwikkelingen op de voet te blijven volgen, omdat wij slechts met een kwalitatief goed produkt (en dan vooral een inwendig kwalitatief produkt) onze positie op de afzetmarkt kunnen handhaven.

Samenvatting

De geïmporteerde rozen en trosanjers uit Israël zijn over het algemeen goed van kwaliteit. In de winter zijn vooral de uiterlijke kwaliteitskenmerken duidelijk verschillend, vooral knopgrootte en steelstevigheid zijn bij de geïmporteerde rozen goed.

Het effect van TOG als voorbehandelingsmiddel op rozen is twijfelachtig. Bij trosanjers lijkt het een positief effect te geven. Om hierover een duidelijke uitspraak te kunnen doen, zal eerst nog het nodige onderzoek moeten plaatsvinden.

