

Optimalisatie en teeltversnelling in de teelt van stamrozen.

Aanleiding en doel In eerder onderzoek is gebleken dat het stekken van 'Pfänder'-stammen in de winter in een kas gevolgd door oculeren in de zomer een goed alternatief is voor de standaardteelt, waarbij in de zomer geoculeerd wordt op getrokken onderstammen. Het gaf een teeltversnelling en een kwalitatief mooie stamroos die recht op de wortel staat. In het huidige onderzoek hebben PPO en Cultus Agro Advies onderzocht of een verdere teeltoptimalisatie en –versnelling mogelijk is door na beworteling in de winter meteen te enten of in de winter stekken en enten te combineren (= stenten). Daarbij is niet alleen gekeken naar de slaging, maar ook naar de kwaliteit van het product en de economische haalbaarheid.



Gestente 'Pfänder'-stammen.



Een gestente stamroos van goede kwaliteit.

Opzet

Verschillende aspecten zijn meegenomen in het onderzoek:

- Verschillende herkomsten 'Pfänder'-stek;
- Enten na beworteling vs. stenten in de winter;
- Verschillende cultivars enthout;
- Getrokken enthout (uit rust) vs. niet getrokken enthout (in rust);
- Verschillende teeltomstandigheden:
 - Verwarmde kas (15°C);
 - Vorstvrije kas;
 - met/zonder bodemwarmte;
 - met/zonder assimilatiebelichting.

Resultaten

Het enten direct na beworteling gaf een lage slaging en was dus geen optie. Het combineren van stekken en enten kon een (redelijk) goede tot uitstekende slaging geven, zowel in een verwarmde kas met assimilatiebelichting als in een vorstvrije kas. Voorsnog werden de beste resultaten behaald in een verwarmde kas met een teeltmethode die vergelijkbaar was met die voor 'Multiflora'-stammen. Voorwaarde voor een goed resultaat was het gebruik van getrokken enthout. Dit was verkregen door moederplanten 2-3 maanden in een verwarmde kas onder assimilatiebelichting te zetten. Het geven van assimilatiebelichting en/of bodemwarmte aan de jonge stenten had in 2010/2011 geen meerwaarde in de vorstvrije kas. Mogelijk komt dit door het warme en zonnige voorjaar, in combinatie met het relatief laat stenten in de derde week van januari. Mogelijk heeft assimilatiebelichting wel meerwaarde als vroeger gestent wordt en er sprake is van koud, somber weer. De gestente stammen waren over het algemeen in het eerste jaar iets minder zwaar dan geoculeerde rozen na een tweejarige teelt. Toch kan stenten interessant zijn, bijvoorbeeld wanneer een iets lichtere stam geen probleem is of voor cultivars die lastig te oculeren zijn. Ook vanwege arbeidsspreiding kan stenten van stamrozen een interessante optie voor de toekomst zijn. Economisch is stenten zonder meer interessant. De kostprijs ligt aanzienlijk lager dan die van een traditioneel geteelde stamroos. Dit komt vooral door een lagere arbeidsbehoefte.

Contact: Ria Derkx (PPO) en Edwin Kohrman (Cultus Agro Advies)

Wil u meer informatie of heeft u vragen over dit onderwerp? PPO Boomkwekerij, tel. 0252 46 21 21