



TEELTFICHE BERGENIA CORDIFOLIA

De schoenlappersplant of *Bergenia cordifolia* behoort tot de steenbreekfamilie (Saxifragaceae). Hij is oorspronkelijk afkomstig van Oost-Azië. Typische kenmerken voor het geslacht *Bergenia* zijn de kruipende, dikke wortelstok en de meestal grote, ronde tot eironde leerachtige bladeren. Ze blijven in de winter meestal groen. Enkelen krijgen een decoratieve rode kleur in de winter en herfst.

.....
Marc Vissers, Erik De Boodt

De bloemklokjes van de *Bergenia cordifolia* zijn roze, purper of wit, staan in bijschermen bijeen en vormen vaak aanzienlijke bloeiwijzen op tot 40 cm lange, dikke stengels. *Bergenia*'s groeien bijna overal, zowel op droge als vochtige grond, zowel in de zon als in de schaduw. Ze worden vermeerderd door scheuren of wortelstokken in het voorjaar of herfst (Bärtels, 1990).

Bergenia cordifolia wordt in ons land aangeboden als kleine, niet bloeiende plantjes, die meestal worden gebruikt als wintergroene bodembedekker voor zowel schaduw als volle zon; deze bloeien van maart tot mei. De meeste jongplantenleveranciers bieden verschillende cultivars het hele jaar door aan. Ook zijn ze bruikbaar voor snijbloemenproductie.

Tabel 1: Jongplanteninfo

Firma	Serie = commerciële naam	Uit stek of zaad	Leverweken	Tray	Getopt of niet	Beworteld of niet	Levertijd
Benary		zaad					
Raes	Rose	zaad	14 weken voor een GP	180 84	ongetopt	wel	34-36 weken voor een GP
Florensis	Rose Rotblum	zaad	8-10 weken	288 84	ongetopt	wel	6-36 weken
Ball Holland	Winterglut Red Beauty	zaad					
Willaert Jacobs	Purpurea			P9			

Contactgegevens jongplantenleveranciers:

- Benary, tel: +49 (0)5541.7009.0, info@benary.de
- Raes, tel: +32 (0)9 355.58.30, info@raes.be
- Florensis tel: +32 (0)52 341.858, belgium@florensis.com

Vermeerdering en assortiment

De vermeerdering van *Bergenia cordifolia* kan zowel uit stek als uit zaad. In de praktijk worden ze het vaakst gezaaid. Bij de firma's Benary en Raes worden de zaden per 1 of 2 in een plantgat gezaaid.

De zaden ontkiemen na 10 tot 28 dagen bij 21-24°C. Voor het ontkiemen is licht nodig. Na 3 tot 5 weken zijn de plantjes klaar om in te potten. Jongplantjes zijn het hele jaar door beschikbaar.

Inpot, watergift, bemesting

Jongplanten worden ingepot in potmaten van 10 tot 15 cm. Wanneer ze voor oogst van snijbloemen moeten dienen, worden ze opnieuw 3 tot 5 weken later in containers van 10 tot 40 l geplant. Het groeistruaat moet goed gedraineerd zijn en kan bv. bestaan uit 0-15% klei, 0-15% organische componenten, 1-2 kg/m³ complete, gebalanceerde meststof, 2-3 kg/m³ traag vrijkomende meststof, ijzerchelaten en micronutriënten, bij een pH van 5,5 tot 7,0. Wekelijkse bemesting aan 100-150 ppm stikstof (= bv. 0,5 tot 0,75 g/l van een 20-10-20) wordt aangeraden. Hoge ammonium- en stikstofhoeveelheden moeten vermeden worden. De plant heeft een hoge waterbehoefte, maar tegelijk zijn de wortels ook zeer gevoelig voor langdurig nat substraat. Zeker bij de lange teelt wordt geadviseerd om 1 à 2 keer magnesiumsulfaat toe te voegen en indien verschijnselen van ijzertekort (vergeling) optreden, kan er 1 à 2 keer ijzerchelaat toegevoegd worden.