



Petunia Curgătoare

Petunia este o plantă anuală. Nu are nevoie de o îngrijire specială, singura operațiune care necesită atenție este îndepărtarea florilor ofilite pentru stimularea producerii de noi boboci. Trebuie udată din abundență în special în timpul perioadelor calde.

Poate fi expusă în zone de soare direct până în zone de penumbră. Dacă este bine întreținută, înflorirea poate dura din aprilie până la primul îngheț.

Planta este livrată în ghiveci suspendat de 19 cm sau de 22 cm diametru și se recomandă a nu se transplanta pe toată durata înfloririi.

Plantele produse de noi conțin fertilizatori cu eliberare controlată, care vor asigura hrana plantei pe întreaga durată de viață a acesteia. Totuși atunci când petunia curgătoare este expusă la temperaturi de peste 35 de grade, cu soare pe întreaga durată a zilei, vă recomandăm următoarele:

- udarea se va face zilnic, până la saturație, dimineața devreme;
- dacă se constată îngălbenirea frunzelor de la vârfuri (cloroză) înseamnă că planta suferă de un deficit de fier, care poate avea două cauze:
 - a. lipsa fierului suplimentar din fertilizatori - nu e cazul la plantele produse de noi;
 - b. micșorarea acidității substratului din cauza folosirii unei ape de udare dure (apă de fântână). De obicei apare și o alungire a ramurilor din cauza dificultăților de absorbție a fertilizanților. Soluția este mutarea plantei din soare, udarea până la saturație cu apă de ploaie (un fel de spălare a substratului) și folosirea pentru următoarele două săptămâni a unui îngrășământ lichid cu aciditate crescută. Concomitent se scurtează ramurile alungite cu două treimi.

Înmulțire

Petunia curgătoare se înmulțește, de obicei, prin **butași** din cauză că prin semințe durata de

obținere a unei plante mature poate ajunge până la 6 luni.

Boli și dăunători

Principala cauză generatoare de probleme la petunie este stresul plantei, indus de lipsa de fertilizant, lipsa apei sau densitatea prea mare a plantelor.

În timpul verii **făinarea** este principala boală care poate să apară, identificată printr-un puf de culoare albă prezent pe frunze. Tratamentul, care, printre altele, duce și la deprecierea florilor, se face cu un fungicid pe bază de sulf (Microthiol Special, Shavit, Rubigan) prin stropiri la interval de 7-10 zile, și îndepărtarea factorului de stres (mărirea umidității).

Botrytis cinerea - Putregaiul cenușiu este o boală care acționează în perioadele reci și este determinată de umiditatea ridicată a solului și a aerului sau de persistența apei pe funze. Organele atacate se înmoaie și se acoperă în scurt timp cu un mucegai cenușiu, ulterior țesuturile afectate se brunifică și se usucă. La combatere, organele puternic afectate se vor îndepărta, se va intensifica circulația aerului printre plante (se răresc) se va evita fertilizarea în exces cu azot, se va încerca udarea plantelor numai la bază. Concomitent se aplică tratamente foliare cu Captan, Bravo sau Rovral etc. de regulă 3-5 pulverizări la intervale de 7 - 10 zile.

Musculița albă - Dăunător frecvent în sere și solarii, de culoare albă și dimensiuni 1,2 - 1,5 mm lungime. Prezintă 3-4 generații pe an. La semnalarea atacului se fac tratamente foliare cu insecticide de contact și ingestie ca Mospilan 20SP sau Confidor 20SL urmate de produse care acționează ca larvicid și nimfacid ca Applaud 25 WP sau Rimon 10EC și care asigură o protecție între 30 și 45 de zile. Mospilan și Confidor sunt penetrante prin țesuturile frunzelor.

De obicei planta vine deja infestată cu acest dăunător. Pentru a identifica o plantă afectată este suficient să o scuturați puternic și să urmăriți eventualele insecte care ies din ea.