

Petunia

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.

Solul trebuie să fie bine afânat, să aibă un drenaj bun iar expunerea poate fi de la soare plin până la semiombra.

Poate fi cultivată în ghivece și jardiniere, în acest caz trebuie avut în vedere aprovizionarea regulată cu apă, mai ales în cazul expunerii în soare direct.

Dacă este bine întreținută, înflorirea poate dura din aprilie până la primul îngheț.

Planta este livrată în pahar de producție de 7x7x8 cm diametru și se recomandă a se planta la locul definitiv cât mai curând posibil. Plantarea se va face cu tot cu substratul aflat în ghiveci deoarece acesta conține îngrășăminte cu descompunere controlată, care vor ajuta la o bună înrădăcinare. Pe cât posibil în următoarele 2-3 zile planta se va umbri, prin aplicarea unor parasolare (ziare, cartoane) spre sud-vest. Dacă este plantată în grădină nu necesită fertilizare suplimentară.

La plantarea în jardiniere trebuie asigurat un supliment săptămânal de fertilizant universal. Udarea trebuie făcută seara sau dimineața devreme, pe cât posibil de jos în sus (se toarnă apă în tava jardinierei, se lasă aprox 30 min. după care tava se golește).

Înmulțire

Petunia se poate înmulți prin **semințe**, caz în care acestea se seamănă în februarie-martie în adăposturi pentru înflorirea din mai-iunie. Prin semințe soiurile se încrucișează și este posibil ca anul următor plantele să nu mai fie de aceeași calitate. Există posibilitatea înmulțirii vegetative (prin **butași**) caz în care înrădăcinarea are loc în 3 săptămâni, în condiții optime.

În cazul în care planta se alungește foarte mult (din cauza căldurii excesive) se poate practica o tăiere de regenerare,

îndepărtându-se cca. două treimi din tulpinile alungite.

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 (micșorarea umidității). Rezultate deosebite s-au înregistrat cu Tilt care este un fungicid sistemic.

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 frunze. Organele atacate se înmoaie și se acoperă în scurt timp cu un mușgai 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 1-3 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.