

PETUNIA

ZZ 290

Petunia face parte din familia Solanaceae si cuprinde peste 26 de specii. Ceea ce caracterizeaza genul sunt tulpinile erbacee sau sufrutescente cu frunze intregi scurt petiolate sau sesile dispuse opus alterne. Este originara din America de Sud. Numele ii vine de la frantuzescul "petun" ce inseamna "tutun". Planta a fost localizata in America de Sud pentru prima data de botanistul James Tweedie, care a trimis primele exemplare Gradinii Botanice din Glasgow in 1831. Majoritatea varietatilor din gradina sunt hibrizi.

Specii petunia cultivate:

Petunia hybrida

Este specia careia ii apartin varietatile si soiurile existente in cultura diin obtinuta prin incurcisarea dintre *Petunia axilaris* B.S.P. si *Petunia violacea* Lindl. Specia se caracterizeaza prin frunze petiolate, dispuse opus sau altern de forma ovala. Florile cu o forma de palnie au corola larga, dreapta, ondulata sau fimbriata, simpla sau involta. Petuniile vin in diverse culori: albe, rosii, caramizii, albastre. Infloreste abundant vara si toamna.

Iata cateva varietati si soiuri de petunie cultivate:

Varietatea	Soiul
Petunia h. nana compacta	Fire Chief - rosu stralucitor Rose of Heaven - roz Snowball - Alb
Petunia h. multiflora, flori simple	Gliter's - rosu cu alb Polar Cap - alb Red Coronet - rosu
Petunia h. multiflora, flori duble	Cardinal - rosu Empres - culori diferite
Petunia h. pendula	
Petunia h. grandiflora, flori simple	Cascade - culori diferite Ensign - culori diferite Picotee - culori diferite Vesuvius - rosu
Petunia h. grandiflora, flori duble	Fanfare - culori diferite Fantasy - roz White Snow - alb
Petunia h. grandiflora superbissima	Alphons - flori purpurii Erika

Inmultirea petuniilor:

Petunia se inmulteste prin seminte, 9.000/gram. Semintele pelette sunt disponibile pentru multe varietati (vezi catalogul Companiei Moles Seeds). Pentru producerea rasadului se recomanda semanarea in februarie-martie intr-un amestec format din pamant de frunze si nisip. In aprilie-mai pot fi plantate afara, la o distanta de 25-30 cm. Daca se folosesc seminte pelette, solul trebuie mentinut umed tot timpul pentru ca semintele sa incolteasca usor. Germinatia dureaza 7-10 zile la 20-24 grade C, lumina este foarte necesara, in jur de 10 ore/zi. Odata cu aparitia primelor frunze petiolate, tinerele plante se hranesc cu lichid de crestere, in timp ce in sol se reduce gradul de umiditate. Temeperaturile de crestere sunt moderate, 10-15 grade C. Dupa 5 saptamani, tinerele plante se pot transplanta in pachete pt vanzare, cate 6-9/ pachet, sau in ghivece de 8 cm diametru, plantele infloresc in 5 saptamani (cele multicolore) si 6 saptamani (cele cu flori foarte mari) de la plantarea in loc definitiv (ghivece, cosuri suspendate, jardiniere, etc.) Soiurile cu flori involte se pot inmulti si prin butasi de lastari care se recolteaza in luna iulie-august.

Ingrijirea petuniilor

Petunia este o planta pretentioasa la caldura. Prefera terenuri bine insorite, drenate cu un pH neutru. Petuniile nu se simt bine pe vreme racoroasa si umeda dar rezista bine la seceta. Petuniile cu flori mari sunt mai pretentioase la lumina si caldura si sunt sensibile la excesul de umezeala. Petuniile cu flori mici in schimb sunt mai rezistente la seceta si excesul de umezeala.

Se recomanda urmatoarele lucrari de intretinere practicate in **ingrijirea petuniilor**:

- prasile - se practica pentru a distruge crusta si buruienile. Un numar de 2-3 prasile e suficient.
- irigarea - se recomanda oridecate ori e necesara
- ciupitul - se face doar in faza de rasad
- fertilizarea - numai daca rezervele din sol sunt insuficiente

Regulatori de crestere: se pot utiliza B-nine si Bonzi

Boli si daunatori:

Afidele, Musculita alba a serelor, melci, omide.