

Dianthus - Garofiță

Sunt foarte apreciate și răspândite pentru frumusețea și culorile vii ale florilor (simple sau duble) cu un parfum delicat, dar și pentru ușurința cu care pot fi cultivate. Se adaptează la orice tip de vas și la orice loc în grădină. Nu au nevoie de o îngrijire specială, singura operațiune care necesită intervenția factorului uman este îndepărtarea florilor ofilite pentru stimularea producerii de noi boboci.

Solul trebuie să fie fertil, să aibă un drenaj bun iar expunerea să fie în plin soare.

Se udă regulat fără a face însă exces, garoafele suportând destul de bine uscăciunea.

Planta este livrată în ghivece de 10,5 cm în 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 îngrășămintă 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.

Înmulțire

Prin **butași**, recoltați la începutul toamnei, prin **semințe** începând cu luna februarie. Garoafele mai pot fi înmulțite și prin **divizarea rădăcinilor**, caz în care se scoate din pământ un ghem de rădăcini, se împarte cu grijă, fiecare segment replantându-se într-un amestec ușor drenabil, care trebuie menținut ușor umed. Prin seminte soiurile se încrucișează și este posibil ca anul următor plantele să nu mai fie de aceeași calitate.

Boli și dăunători

Botrytis cinerea - Putregaiul cenușiu este o boală care acționează în perioadele reci și este favorizată de umezeală. Atacă în principal bobocii. 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 sau Bravo sau Rovral etc. de regulă 3-5 pulverizări la intervale de 7 -10 zile.

Păianjenul roșu este un dăunător care trebuie luat în considerare, atacul acestuia manifestându-se prin puncte numeroase de culoare deschisă pe frunze și chiar prin vizualizarea pe partea inferioară a frunzelor a unor pânze de păianjen în miniatură, atunci când atacul este puternic. Apare de obicei în perioadele secetoase și atacă aproape toate plantele din apropiere inclusiv pomii și legumele. Tratamentul este destul de dificil, bazat pe acaricide (Neoron, Omite, Sanmite), efectuat pe toată zona afectată, cu ajutorul unui pulverizator de putere (atomizor), la intervale de 7 zile. Se poate face și o combinație de acaricid de ingestie (cele enumerate mai sus) și unul cu efect ovarian (Nissorum sau Flumite) tratament care este mult mai eficace, trebuie repetat o singură dată și are efect pe 30-45 zile. Se mărește umiditatea concomitent cu tratamentul.

Afidele apar în condiții de temperatură mai scăzută și cauzează torsionarea lăstarilor și a bobocilor florali. În acest caz se pulverizează vârfurile plantelor cu Zolone, Sinoratox. Acesta este eficient și în cazul **tripșilor**, care atacă foliajul și bobocii provocând decolorarea petalelor cu mult înainte de deschiderea florii.