

Celosia este o plantă anuală cu flori spectaculoase, catifelate și strălucitoare.

Preferă terenurile însorite, bine drenate, cu umiditate suficientă, dar nu în exces.

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

Planta este livrată în ghiveci de 9 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 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.

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

Prin **semințe**, caz în care acestea se seamănă din ianuarie până în martie în adăposturi pentru a înflori începând cu luna mai. Prin semințe soiurile se încrucișează și este posibil ca anul următor plantele să nu mai fie de aceeași calitate.

Boli și dăunători

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.

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 dat o singură dată și are efect pe 30-45 zile. Se mărește umiditatea concomitent cu tratamentul.