

Verbena este o plantă anuală deosebit de decorativă prin inflorescențele așezate în vârful lăstarilor.

Trebuie udată din abundență în special în timpul perioadelor calde.

Preferă un sol bine drenat, poziționat în soare direct. Înfloarește din plin pe toată perioada verii și toamnei și mai puțin în perioadele de caniculă.

Planta este livrată în ghiveci de 10,5 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 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 **semințe** care se seamănă în februarie-martie în adăposturi pentru o înflorire timpurie, sau direct în câmp, în mai pentru o înflorire la sfârșitul verii.

Reproducerea prin **butași** se face la începutul toamnei. După ce le apar rădăcinile butașii vor fi mutați în ghivece și abia în primăvara următoare plantați în aer liber.

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.

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.