

SUBSTRÁTY PRO PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN 3.U zahradníci

(Přepsat a obrázky nalepit do sešitu floristiky do 11.3.2021)

Substrát je základním materiálem pro výsadbu rostlin.

Je zdrojem živin, upravuje koncentraci živin, má schopnost zadržovat vodu při dostatečné zásobě vzduchu.

Ve floristice používáme nejčastěji dva druhy substrátu – klasické zemité, složené z půdy, rašeliny a dalších složek, a minerální substráty na bázi jílu a lávy.

Zemité substráty – podle podmínek údržby a věkového stádia rostlin - různé směsi složené z kompostované zeminy a rašeliny. Poměry jednotlivých složek a zásobení živinami závisí na pěstované rostlině. Pro náročnější rostliny (orchideje, sukulenty) se vyrábí substrát se speciálním složením a jiné speciální substráty pro výsevy a mladé rostliny.

Lávové a jílové substráty – keramzit, drtě různých hornin nebo perlit, patří mezi moderní složky substrátu určené pro speciální pěstební systémy. Použitím těchto substrátů se snižuje nutnost následné péče o výsadbu.

Rašelina – je nahromaděný, částečně rozložený rostlinný materiál. Rašelina vzniká v rašeliništích, které se často nazývají močály, bažiny, nebo slatě. Obsahuje organické látky a organické kyseliny.

