

Razmaki med posameznimi zalivanji so odvisni od večih posameznih faktorjev kot so

-tip uporabljenega substrata, njegove sestave in njegovih lastnosti koliko vode lahko zadržuje

-tipa uporabljene posode, to je ali je visoka ali plitka, ali je plastična ali iz gline. Substrat v plastičnih lončkih se ne izsuši tako hitro, kot substrat v lončkih iz gline. Najhitreje pa se izsuši substrat v zračnih visečih košarah in pri rastlinah ki so posajene na kose debla ali lubja

-stopnja zračne vlažnosti. Čim višja je ta zračna vlažnost, tem redkeje je potrebno zalivati in tudi v manjši količini

-temperature pri kateri raste orhideja. Bolj kot je toplo in sončno, več vode izhlapi iz substrata in tudi več vode potroši rastlina.

-gibanja zraka - zračnosti mesta, na katerem raste orhideja. V kolikor imamo rastline na prostem že manjši veter izsuši substrat veliko hitreje kot običajno znotraj. Tudi namestitev ventilatorja v bližini orhidej izsuši substrat zelo hitro.

-trenutne stopnje rasti rastline posajane v substrat. V kolikor orhideja formira nove poganjke in ti rastejo, v takem stanju potroši orhideja več vode. V kolikor pa ti poganjki zorijo in rastlina nabira moči za novo cvetenje pa v takem stanju potroši manj vode. V kolikor bi v takem stanju rastline preveč zalivali, bi samo zelo bujno rasle in nebi zbirale moči za novo cvetenje, kaj šele formirale nastavke za cvetenje.

Jaz sam običajno napravim preizkus s prstom. Potisnem prst v substrat in v kolikor pri tem čutim da je suh, rastlino pošteno zalijem. Ker se substrat orhidej lahko zelo hitro izsuši, ga zalijem že če čutim da je že bolj suh, saj če je preveč suh izgubi sposobnost da bi sploh zadržal kaj vode. V kolikor pa občutim da je substrat hladen in vlažen, pa preložim zalivanje orhidej.