



Kasvin paikka

Kasvu- ja ilmastotekijät, kuten mereisyys ja mantereisuus, vuodenaikojen vaihtelu ja kasvukauden pituus vaikuttavat siihen, mitkä kasvilajit puutarhassa menestyvät.

Kun puutarhan lajisto on rikas, kasvit suojaavat toisiaan ja istutuksissa on luontevaa vaihtelua. Rehevässä puutarhassa on puita, pensaita, köynnöksiä, kukka- ja peittokasveja ja monenlaisia sipulikasveja.

Kasvien kasvun ja talvehtimisen kannalta on ratkaisevaa, että ne on istutettu lajille suotuisiin kasvuoloihin. Silloin kasvit menestyvät, lisääntyvät ja muodostavat tiheitä kasvustoja. Ne hyötyvät myös toisistaan. Puut ja pensaat suojaavat matalaa kasvillisuutta paahteelta ja tuulilta. Peittokasvit estävät vettä haihtumasta muiden kasvien juuristoalueelta.

Kasvit menestyvät tavallista pohjoisemmassa, kun paikallisilmasto ja pienilmasto ovat suotuisia. Laaksot ovat kylmiä, kukkulat lämpöisiä kasvupaikkoja. Alueella maalla, esimerkiksi suoalueen vierellä, ilmasto on ankara, suuren järven rannalla se on lauhkea. Merellinen ilmasto on leudompi kuin mantereinen. Vesistöillä ja maastonmuodoilla on merkitystä sille, miten lämmin lähellä maanpintaa oleva ilmakerros eli pienilmasto on.

Rungollinen öljypyy eli oliivipuu *Olea europaea*