

2. Siemenkasvit lisääntyvät kukkien avulla

alkio	Kun munasolu hedelmöittyy ja alkaa jakautua, syntyy alkio, varhaisessa kehitysvaiheessa oleva kasvi tai eläin.
eliö	Kaikki elävät oliot ovat eliöitä, jotka syntyvät, kasvavat, lisääntyvät ja kuolevat. Eliössä on yksi tai useampi solu. Katso: solu.
eläinpölytys	Eläimet siirtävät siitepölyä kukan heteistä emiin.
emi	Kasvin naaraspuolinen sukuelin, jossa on kasvin munasolut. Emissä kehittyvät kasvin siemenet.
hede, heteet	Kasvin koiraspuolinen sukuelin, jossa kehittyy siitepölyä. Siitepöly hedelmöittää naaraspuolisen munasolun.
itsepölytys	Kasvi pölyttää omat emikukkansa omalla siitepölyllään.
koiras	Se sukupuoli, joka tuottaa siittiösoluja, joilla se hedelmöittää naaraan. Katso: naaras.
lisääntyminen	Eliöt tuottavat jälkeläisiä. Lisääntyminen on uusien yksilöiden syntymistä.
munasolu	Naaraan sukusolu. Katso: koiras.
naaras	Se sukupuoli, joka tuottaa munasoluja ja jonka koiras hedelmöittää. Katso: koiras.
pölytys	Siitepöly siirtyy kasvin emin luo, esimerkiksi hyönteisten tai tuulen avulla. Pölytyksen tuloksena kasville kehittyy siemenet. Katso: hede, emi.
siitepöly	Kasvien koiraspuoliset sukusolut. Katso: hede, heteet.
solu	Eliöt rakentuvat soluista.
tuulipölytys	Siitepöly lentää kukasta tuulen mukana toisiin kukkiin.
vesipölytys	Vesikasvien sukusolut löytävät toistensa luo veden virtauksen mukana ja hedelmöittyvät.