Plod a semeno

Sú to rozmnožovacie orgány rastliny. Dužinaté plody majú dužinaté oplodie – slivka, rajčiak. Suché plody majú suché oplodie – hrach, fazuľa. Osemenie chráni vnútro semena. Zárodok tvorí základ koreňa, stonky a listov. Vo vhodných podmienkach – dostatok tepla, vody a vzduchu semeno začne klíčiť. Dužinaté plody delíme podľa semena na kôstkovice – čerešňa, malvice – jablko, bobule – rajčiak. Suché plody delíme na pukavé – hrach, a nepukavé – orech. Semená po krajine roznáša človek, zvieratá, vietor a voda.