

сени между себѣ си. Количеството на органическите вещества или на перегнойтъ, спорѣдъ плодородието на почвата, бива твърде различно; но сѣкога е по малко, нежели количеството на неорганическите вещества. Както едните, така и другите вещества, т. е. както органическите, така и неорганическите, сж еднакво потрѣбни, за да израсте и за да са развие тѣлото на растенията, които човѣкътъ употреблява, а за това и обработва. Но за да разберемъ сичкото това, то ние трѣба да знаемъ какъ са питаятъ или хранатъ растенията. Ако земемъ една сѣмка отъ едно каквото и да е растение, ако я завиемъ въ мокра дрипа или въ едно парче плжстъ и ако поддържаме въ нея постоянно влага и топлина, то сѣмки знае, че сѣмката слѣдъ малко време ще да пусне и стебалце, и корѣнчета; това стебалце ще да са извлѣче, но скоро ще да повѣхне и ще да са изгуби; а това става отъ туй, че въ дрипата или въ плжстѣта коренчетата на