

ЧАСТЬ II.

Органическа химия.

1. По органическѣтъ химия.

Преди сичко друго, органическа та химия съставя неизбежно знание за селскый ступанинъ. Безъ нея, едва ли той може да работи съзнателно и съ успѣхъ. Преди да имаше тая наука, земедѣлие то (какъ то е днесъ на ввретъ изъ отечество то ны) ся работеше само по навикъ, и слѣдствия та му занисяхъ съвършено отъ слѣпый случай. Много време ся е изисквало, що то земедѣлецъ тъ, много пѣти отъ горчивъ опытъ, безплодни години, да ся увѣри, че връхъ едно поле може да расте рѣжъ, а връхъ друго пшеница, че по някога много то поене принася не плодородие, а преобрѣща почва та (вѣрхний слой на земя тѣ) на безплоднѣ равнинѣ, и само кога то ся развила органическа та химия, земедѣлие то и селско то ступанство (хозяйство) изобщо станало занятие съзнателно, преобрѣнало ся на наукѣ.

Химикъ тъ, кога то разлага растѣние то химически, узнава начала та, вещества та, кои то влазятъ въ съставъ тъ му; а защо то тѣзы вещества неможатъ да ся появятъ въ растение то отъ магия, нѣ безъ смѣниѣ ги е извлякло то при помощъ тѣ на химическый процосъ изъ почвѣ тѣ и въздухъ тъ, то химикъ тъ, като опредѣли съставъ тъ на растѣние то, знае въ сѣщо то време и онѣзы вещества, кои то сѣ необходими за да ся развие организъмъ тъ на растѣние то, или другъче: онѣзы вещества, кои то служатъ за хранѣ на растение то. Ето защо химикъ тъ като знае какъ ся разлагатъ растения та, може