

Като ся основаваме връхъ разлагането на почвъ тъж., може отъ рано да ся опредѣли и съответствующа та за съставътъ ѝ порода отъ растения, или да ся укаже, къкви вещества тряба да ся внесатъ въ неїжъ искусственно за да ся разработва върху нея това или друго растение. Не тряба да ся забравя главно то положение на наукъ тъж., именно това, че съставни тѣ части на золъ тъж. проникватъ въ растение то само при помощъ тъж. на корени тѣ, а тъж. като корени тѣ всмукватъ само вода та, то упоянжты тѣ съставни вещества на золъ тъж. тряба да ся намиратъ въ почвъ тъж., въ такива съединения, които да ся растворятъ въ водъ тъж.

Като дадохме тута главни тѣ положения отъ селско-ступанскъ тъж. химия, ний считаме за не излишно да ся земемъ да обяснимъ някои сѣкы-дневни явления отъ селско то ступанство, кои то, при сичко че сѣкы денъ ся срѣщатъ, оставятъ си пакъ като гаташка за селски тѣ ступани и неразбрани за онъя селяни, кои работятъ безсъзнателно.

Селянинъ тъ оре земя та, сир. распаря я и обрѣща буци тѣ и, тай щото частици тѣ, кои сѫ быле отъ долу, обрѣщатъ ся на горѣ, и на опакы: горни тѣ пластове отъ почвъ тъж. ся превъртятъ на долу. Къква е цѣльта на такова обработка на земѣжъ тъж.?

Цѣльта е—да ся даде възможностъ на дѣждовни жъ водъ и на въздушни кислородъ да проникнатъ по дѣлбоко въ почвъ тъж. Малко полза има земедѣлецъ тѣ отъ това, че въ почвъ тъж., коя той си е избрали за съяне, ся намира голъмъ запасъ отъ хранителни вещества въ твърдо състояние; за да станатъ изворъ на животъ, храна на растенията, тѣ тряба предварително да ся растворятъ въ водъ тъж.; ний вече казахме, че въглеродъ тѣ, въ отдалено състояние—тѣло твърдо, като ся съедини съ кислородъ тѣ ся преобрѣща на газъ, кой то служи