

Отъ казано-то излиза, че всички вещества, кои-то растенія-та приймають за хранѣ, давать имъ ся чрѣзь въздуха. А по какъвъ начинъ можемъ си обясни торение-то на нѣкои мѣста за да раждать повече растенія, както и самый опытъ ны показва това?— Това ся облѣга на това, че растенія-та повече-то ся хранять съ корение-то си. А защо-то черноземъ-тъ най-много погльща отъ въздуха водны пары и Аміякъ, затова той най много помага за развитіе-то имъ. Освѣнь това въ чернозема става всякога и разлаганіе на тѣла, отъ кои-то ся образувать водѣ, вѣглекислотѣ и Аміякъ, готовы за да ся всмукають по корение-то у растенія-та.

Нъ при това ся раждать още въпроси: защо едни растенія добрѣ растѣть на еднаж земѣ, а на другѣ не вирѣють, ако и климати-тѣ имъ да сѣ еднакви? И защо поле-то, като ся сѣе постоянно нѣколко годинѣ, става негодно за едни растенія, а пакъ другы растенія тамъ могатъ добрѣ да растѣть? За отвѣтъ на тѣзи въпросы ные трѣбва да си наумимъ, че растенія-та съдръжавать у себе такыва неорганически матеріи, кои-то неможе да имъ сѣ дадѣть, отъ водѣ-тѣ вѣглекислотѣ-тѣи отъ Аміяка. Ный казвамы тукъ за тѣзи неорганически соли, кои-то остоятъ у пепела на растенія-та; разумѣва ся, че и тѣзи вещества растенія-та трѣбува да приймають отвѣнь.

Тѣзи вещества, какво-то на пр. варѣ, кремнеземѣ, калий, натрій и др. растенія-та приймають отъ земѣ-тѣ, и наистинѣ, много земи по земно-то лице заключавать у себе си тѣзи тѣла.

Земи-тѣ постоянно ся разлагать и при разложеніе-то имъ ся образувать новы съединенія расто-