

порасте съ кжсы кореніе не ще бжде ятко охванжто въ земж-тж та не ще може и да устои на вѣтъръ.

У много прѣхкж и ровкж земж растеніе-то пакъ страда откакъ другж странж. У прѣхкж-тж земж нѣма колко-то трѣбва влагж, а при това и кореніе-ти колко-то и да ся растилать на далечъ, не можть да ся охванжть яката и да ся врасжть, зацо-то трошицы-ты на прѣхкж-тж прѣсть ся дръжять една о другж тврьдѣ слабо. Оттука ся познава, че и у тврьдѣ прѣхкж и ровкж земж растеніе-то ще бжде тврьдѣ слабо, както и у много жилавж земж, и не ще може да утрае на вѣтъръ и на другы несгоды.

И така за да вирѣжть растенія-та трѣбува имъ земя коя-то да не е нито много жилава, нито много прѣхка и единъ вѣщъ орачь най-пръвѣ ще ся погрыжи да си изработи земж-тж та да ѣ докара да бжде посрѣдж, сир. нито много жилава, нито много ровка.

в) По колко топлинж погльща всяка прѣсть.

Безъ топлинж нищо не бы могло ни да живѣе ни да расте, а на топло мѣсто, наопаки, растенія-та вирѣжть. Както за водж-тж, що полива земя-та, така и за топлинж-тж трѣбува мѣра; зацо-то и отъ много топлинж, кож-то наричамы жегж, растеніе-то полинѣва, както и отъ много студъ ся попарва.

Всичкы нѣща (тѣла) въ едно врѣмя не ся сгрѣжть все еднакво, и откакъ ся сгрѣжть пакъ да не изстынвать за еднакво врѣмя, а едны по-напрѣдъ другы по-послѣ. Така напр. да земемъ по еднж окж желѣзо, камыкъ и дръво па да гы туримъ да ся сгрѣжть на еднж сжщж топлинж, напр. у еднж пещъ, то щемъ видимъ, че най-напрѣдъ ся сгрѣва желѣзо-то, послѣ камыкъ-тъ и най-свѣтнѣ дръво-то. Кон-то ся сгрѣвать по-скоро, тыи погльщать и повече топлинж у себе; а това свойство у тѣла-та да прибирать у себе повече или по-малко топлинж та да ся сгрѣвать по-брзо или по-полегка, нарича ся, у Физикж-тж, *топлоемность*. И така желѣзо-то е по-топлоемно отъ камыка, а камыкъ-тъ е по-топлоемень отъ дръво-то; така сжщо черно-то е по-топлоемно отъ бѣло-то и свѣтло-то; така сжщо и гръздаво-то е по-топлоемно отъ гладко-то. По това на еднж нивж еднаква наведенж камъ слънце-то