

способностъ, нежеди сичките други минерални вещества въ почвата, да поглъща влажността изъ въздухътъ, но като са насити съ влага, той разбухва и твърде скоро я испарява. Като изсъхне той са обжрща на ситенъ прахъ или на пепелъ. Дебѣливата на черноземните почви бива твърде различна. Въ нѣкои си мѣста, като напр. въ Кара-топракътъ (у насъ въ Пловдивско) пластътъ на черноземътъ има дълбочина около единъ аршинъ и повече. Разбира се, че черноземните почви, като сдържатъ въ себѣ си голѣмо количество органически вещества, са не пуждаятъ вече до такава степенъ, както другите почви, отъ оплодотворяване съ торъ; но като снимаме сѣка година отъ тѣхъ жатвите, то ние отнимае отъ почвата сичкото онова, което е тя дала на растенията, и не върщаме ѝ, като-рѣчи, нищо, ако не считаме това незначително количество торъ, който остава добитакътъ като пасе на нея. Явно нѣщо е, че при та-