

дига водата нагоре, към повърхността и се изпарява. Отъ това почвата се изстудява. Ето защо при обработване на тежките почви трѣбва да обръщаме внимание върху възможността за по-доброто имъ стопляне. Угарѣта и подмѣтнатото стърнище върху тежките почви трѣбва да бждятъ голи, незаети.

При леките почви трѣбва, напротивъ, чрезъ засѣнчване да се избѣгва едно прекомѣрно загрѣване. Тѣзи почви сж и безъ това твърде деятелни и съ малко хумусъ. Въ такива почви мѣничките организми нѣматъ достатѣчно храна, за това е нужно чрезъ зелено торение да се засилва тѣхното развитие.

Кипростѣта на почвата може да се усили чрезъ засѣнчването ѝ. Ако торѣтъ се разхвърли така добре, че да покрие навсѣкжде нивата, то въздухѣтъ подъ него се охлаждава. Съдържащите се въ него водни пари се събиратъ като роса, почвата става по влажна, пухкава и рохка. Въздухѣтъ може по-дълбоко да проникне и да раздробява и разрушава по-дълбоките земни пластове. Ето защо е много полезно да се разхвърля тора веднага щомъ се изкара на нивата.

Кипра почва можемъ да имаме и тогава, когато нивата е засѣта съ нѣкое листесто растение, а сжщо и съ житни растения. И въ единия и въ другия случай почвата трѣбва да е добре засѣнчена. Добре посѣтата съ житни растения нива остава следъ себе си почвата въ рохкаво, кипро състояние. Това добро състояние на почвата, обаче, се запазва кжсо време следъ жѣтвата. Ако почвата се остави дълго време следъ жѣтвата непобутната, то отъ действието на вѣтра и слънцето настѣпва противно състояние. Полето изсѣхва, и поради липса на влага, престава кипението въ почвата. Тя се спича и остава недейтелна, понеже въ нея не може да проникне въздухъ. Обработването ѝ става твърде тежко. Затова е необходимо веднага следъ жѣтвата да се заоре плитко стърнището или нивата, да се засѣе ново растение.

Земедѣлецо, подѣржай кипростѣта на почвата! Привържи плуга за сѣрпа и унищожѣ блѣдожѣлтата боя на стърнищата! Твоето знаме трѣбва да бжде: зелено — златно — черно!

Съ каква целъ обработка земедѣлецѣтъ почвата.

Земедѣлецѣтъ обработка почвата съ целъ да ѝ придаде такава състояние, при което да получи най-голямъ доходъ отъ нея. Лошо обработената почва въ скоро време се сбива и втвърдява по повърхността. При такава състояние на почвата корените на