

земя, колко можаше той да пристигне да обработи съ лизгара и съ търмака, тогази нещъше да има какво да ѝде. Ако ли орачътъ бы поискалъ да прекопае съ лизгаръ толкози земя колкото му е потрѣбно да посѣе съ хлѣбны растенія за да са прехрани, тогази щъше да направи по-много расноски, отъ колкото щъше да получи отъ ражданіето на тѣзи му земя. Туй докарало чељка да измысли таквизи *земедѣлчески орждія*, които да замѣняватъ на нивата лизгара и търмака и да искарватъ работа много по-скоро отъ тѣзи рѣчни *орждія*. На нива употребяватъ впрѣгатны *орждія*: плугъ, рало, влакъ; по настъ впрѣгатъ въ тѣзи *орждія* волове, а по други мѣста конie. Конѣтѣ по-скоро работятъ, но обдържаніето имъ е по-скажпо. Въ сѣкы плугъ или рало има горизонталенъ ножъ, който звѣтъ лемежъ и отвѣсенъ, който са зве черѣсло; лемежътъ подрѣзва пласта на земята отдолу, черѣслото го отрѣзва отстрана, а ухото обърта пласта тѣй щото ново отрѣзанната страна да излѣзе отгорѣ, а страната която е била обърната къмъ вѣздуха да падне отдолу. Колкото по-дѣлбоко изорешъ, толкози по-дѣлбоко ще са спустнѣтъ коренietъ на хлѣбнытъ растенія и слѣдоватолно толкози по-малко щѣтъ тѣ да пострадатъ отъ суша. Който обработи добрѣ земята, трѣба да знае и добрѣ да я посѣе: трѣба да посѣе само таквизи сѣмена, които сѣ способни да поникнатъ, трѣба да са посѣяни во време, да са посѣяни толкози, колкото е нужно, като гы еднакво распрыска по нивата. Ако насѣешь сѣмето рѣдко, трѣва и буренъ ще го удави; ако ли го посѣешь често то само себе си ще задуши. Нынѣ са разбира, защо са много изгубватъ тѣзи сѣмена, които сїе вѣтърътъ а не человѣкъ.