

нужно да се обработва по-дълбоко, а през лятото да се държи повърхността ѝ рохкава. Тая почва е годна за всички културни растения. За да увеличи плодородността си, обаче, трябва да не се пренебрегва торението ѝ с оборски торъ, като се прибавя и суперфосфатъ заради фосфора, какъвто малко има.

Въ Варненско почвата на северно-българския поясъ става значително по-пъськлива, дори нѣкжде (при Гебедже) образува сж-щински пъсьчни пустини. Тя е сиво-пепелява, рохкава, лека, задържа малко влага, затова често сушата поврежда посѣвитѣ. За нея най-важно е да се увеличи способността ѝ да задържа повече и по-дълго време влагата.

*
* *

Старо-планинскиятъ почвенъ поясъ е напъстренъ съ твърде разнообразни почвени видоизмѣнения — тежко-глинести, глинести, пъськливо-глинести, пъськливи, каменливи и др. Всичкиѣ видоизмѣнения, обаче, иматъ едно общо свойство, а именно, че всичкиѣ сж твърде силно излужени. Хладниятъ климатъ, по-голѣмитѣ валежи, слабото изпарение и горитѣ, които покриватъ и сж покривали този поясъ, сж спомогнали да се разтворятъ и измиятъ хранителниѣ соли изъ почвата. Това силно излужване е повлияло върху физическиѣ свойства на почвата. Излужената глина става клисава, затова глинестиѣ почви тукъ сж много тежки за обработване; въ сухо време се къртятъ на едри яки буци, а въ влажно време се лепятъ по плуга. Пъсьчниѣ и каменливи почви, макаръ че иматъ малко глина, по сжщата причина се слепяватъ и втвърдяватъ.

Освенъ съ лошиѣ физически свойства, които затрудняватъ обработването, тѣзи почви се отличаватъ и съ това, че обикновено сж бедни на хранителни соли. Може да се каже, че въ тѣхъ недостига нито азотъ, нито фосфоръ. Само калиевитѣ соли въ нѣкои отъ тѣхъ сж достатъчно.

Другъ единъ важенъ недостатъкъ за почвитѣ на този поясъ е, че поради силно пресѣчената мѣстность, дълбокитѣ долове и леглото на рѣкитѣ, подпочвената вода бързо се изцежда. Значи, презъ сухото време на годината нѣма отъ где да се черпи влага, затова въ тоя поясъ плодородие има само презъ влажни години.

За подобренieto на старо-планинскиѣ почви трябва повече трудъ и срдства. Преди всичко трябва да се премахнатъ лошиѣ качества на глината. Това може да се постигне, като се насити тя съ варъ или съ смлѣни на брашно варовити камъни. За сжщата целъ много спомага торението съ оборски торъ. Пресича-