

казва, че нашата агрисултура и до днес още продължава да върви по първобитния оия пътъ, който е начъртанъ отъ нашите деди и преддеди. Оръдията, които същ се употребявали за култивирането на земята и производството още преди 50 и 100 години, като захванемъ отъ оралото и свършимъ съ шестогората въячка (ништеря), продължаватъ и до сега да не отстъпватъ мъстото си на новътъ, изискани отъ съвременната земедълческа практика и икономическото употребление на труда, съ расчетъ въ ползата, която се очаква. Благодарение на несъвършенството на тия оръдия, всяка година у насъ се е експлоатиралъ и експлоатира все единъ и същи пластъ отъ почвата, а за искусственото възвръщане, поне на частъ отъ изгубеното отъ нея, нашия земедълецъ не иска и да знае. Българскиятъ полета, съмъло може да се каже, че не съ видѣли и до днес още никакво техническо подобрение отъ страна на своите стопани, и ако ний виждаме да се произвежда нещо отъ тъхъ, то е, благодарение, на естествената производителностъ, която дългственикътъ още земи съдържать и на денонощния трудъ на нашия чифчия. Има, наистина, мъста въ Княжеството, гдѣто населението, като по-гъсто и не располага съ повече празни мъста за засъбование, е съзнато нуждата отъ искусствената подготвка (торенето) на почвата къмъ ежегодно засъбование. Такива, обаче, мъста съ много малко, а и самото торене се върши по единъ съвършенно погръденъ начинъ. При това състояние на нашето земедѣлие, и при отсътствието на опитни земедѣлци, които чреѣтъ дългата и разумна практика, основана на началата на науката, съ добили нужднитъ познания: да распознаватъ свойствата и качествата на почвата за какви растения е тя най-годна; какво обработване и поправяне трѣбва да й се даде за да получи по-голѣми производителни сили и, най-послѣ, начина, да се извлича, при сравнително малкия трудъ, възможно голѣмата полза; които опитни земедѣлци биха могли да дадутъ цене начало на едно по-rationално обработване на земята; при това положение на агрисултурата у насъ, нашата земя е достигнала да нѣма никаква доходностъ, а слѣдователно и обезценена до невѣроятностъ. Много наши земедѣлци, располагащи съ доста годни за обработване земи, по незнание на същественитъ условия за обработванието имъ, т. е. коя за какво може да служи: нива, градина, ливада, пасища и пр. и пр., за да имъ даде и надеждната обработка, а така също и къмъ кой видъ житни расения съ по-пригодни, съ се съсириали, благодарение на тъзи отживѣла вѣка си земедѣлческа практика, останала само у насъ — въ България.

Имѣйки обаче предъ видъ, че въ сегашнитъ врѣмена, когато всичко отива напрѣдъ, когато обществото постоянно се стрѣми да прогресира, както въ всичко друго, така и въ удобствата на живота; а известно е, че културата на човѣка трѣбва да върви всѣкога паралелно съ културата въ изворитъ на производството, то съ застоя, неподвижността и ограничението на напето земедѣлие въ старите му още рамки, а съ това и на производството — главниятъ двигателъ на културата у насъ, балансирането на едното съ другото е невъзможно. Прочее, належаща нужда е да се даде потикъ и просвѣтено упътване на нашия чифчия въ обработване на земедѣлието. Отъ гдѣ трѣбва да се даде този потикъ и това упътване, съдѣдъ обстоятелственото, разбира се, изучаване недостатките на съществуващите сега начини въ култивирането на земята, и какви трѣбва да