

тъ съ своитѣ знания, а държавата съ срѣдствата си. Започнало се основаването на земеделски опитни станции и опитни полета, назначението на които ще обяснимъ по-долу.

Въ земеделието не може да се прилагатъ едни и сѣщи начини на работа навсѣкжде.

Даже въ една малка страна, каквато е нашата, климатическитѣ и почвени условия не сж навсѣкжде еднакви; затова и растенията, които се отгледватъ на едно мѣсто, не могатъ да се отгледватъ съ успѣхъ на друго, а освенъ това, и начинитѣ на отгледване се различаватъ — въ зависимостъ отъ климатическитѣ и почвени условия. Задачата на опитнитѣ станции и на опитнитѣ полета — е да установяватъ, съ правилно и системно поставяни опити, най-подходящитѣ условия за използуване земята въ дадена мѣстностъ, съ цель да се получаватъ най-голѣми възможни доходи. Това се постига, като се правятъ опити съ обработването на почвата, съ торенето, съ отгледването на земеделскитѣ растения и пр. и полученитѣ резултати се правятъ достояние на земеделцитѣ.

Освенъ това, понеже постиженията на земеделската наука и земеделската практика въ напредналитѣ страни не могатъ да се прилагатъ направо въ други страни, съ различни климатически, почвени и стопански условия, то задача на земеделскитѣ опитни станции е тоже да провѣржаватъ, на мѣстна почва, тѣзи постижения и да препорѣчатъ на своитѣ земеделци това, което отговаря за тѣхъ.

*
* *

Най-старата земеделска опитна станция въ Европа е основана въ 1835. год. отъ французкия ученъ Бусенго въ Елзасъ (Франция). Полученитѣ резултати отъ тази станция сж били тѣй насърчителни, че наскоро и другитѣ страни започнали да отварятъ такива заведения, и днесъ нѣма цивилизована държава на свѣта, която да не притежава своитѣ земеделски опитни станции.

Въ нашата страна имаме три общо-земеделски опитни станции (въ Образцовъ чифликъ, София и Садово) и четири специални други: по лозарството въ Плѣвненъ, по бубарство въ Вратца, по овощарство въ Дръново и станция за оризовата и зеленчуковитѣ култури край Пловдивъ.

Задачитѣ, които има да разрешаватъ опитнитѣ станции у насъ, сж много и разнообразни.

Преди всичко тѣ работятъ за подобряването на най-важнитѣ земеделски растения въ страната ни и полученитѣ нови сортове,