

следъ като е установено тъхното превъзходство, се разпространява между земедълците. По този начин стотици хиляди декари пшеница въ България днесъ съзасъти съ новите сортове пшеници, отвъдени от земедълската опитна станция въ Образцовъ чифликъ.

Опитните станции и полета правят опити и съ обработват почвата. Ако днесъ се препоръчва съ такава настойчивост на земедълците у насъ „подмътка на стърнищата“ и „дълбока есенна орань“, то е защото чрезъ многогодишни опити у насъ е установено, че чрезъ тези нови начини на обработване земята действително се повишава доходът от последната. Опитните станции у насъ съ установили още — пакъ чрезъ дългогодишни опити — че е по-доходно да съвместъ пшеницата след фий, вместо следъ ялова угаръ^{*)}: въ първия случай получавате толкова пшеница колкото, и при втория, а освенъ това вземате въ повече и 400 килограма на декаръ първокачествено фийско съно.



Новите сортове пшеница на Земедъл. опитна станция въ Образцовъ чифликъ

Съ това обаче не се изчерпват всички задачи. Въ България днесъ се внасят значителни количества семена — нѣкои отъ тяхъ много скъпи; внасят се още изкуствени торове, както и различни срѣдства за борба противъ болестите и неприятелите по земедълските растения.

Опитните станции у насъ контролиратъ внасяните: семена, торове, инсектициди и фунгициди — тъй се наричатъ срѣдствата за борба противъ неприятелите и болестите по земедълските растения — като допускатъ вноса въ България само на доброкачествените материали и семена. По такъвъ начинъ пазятъ интересите на земедѣлеца отъ измама и ограбване.

Люцерната е най-важното фуражно растение за страни съ континенталенъ (сухъ) климатъ, като нашата. Десетки хиляди де-

^{*)} Угаръ се нарича работна, земя оставена на почивка; сѫщата се обработва и понѣкога тори, но не се съвърши презъ годината на угаренето и следователно не дава доходъ.