

Борисъ Ивановъ.

Полза отъ унищожаването на растител- нитѣ остатъци по нивитѣ, градинитѣ и лозята.

Нашитѣ жита, зеленчуци, тютюни, лозя, овсция, и др. т. сж изложени на всевъзможни напасти — отъ лоши по-лоши. Искаме ли да ги запазимъ, искаме ли да осигуримъ ползата отъ вложения трудъ, трѣбва да унищожимъ всички тѣхни остатъци и то непременно следъ жътва или обирание на плодоветѣ; защото върху тия остатъци отъ листа, стѣбла, плодове и корени презимуватъ много растителни и животински паразити, които чакатъ настѣпването на пролѣтъта, за да почнатъ своята опустошителна работа. Унищожимъ ли тия остатъци, унищожаваме и самитѣ паразити.

Много отъ неприятелитѣ на житнитѣ растения следъ жътвата оставатъ по стърнищата. Оставатъ спори отъ рѣжди, яйца и червейчета отъ разни наѣскоми. Тѣ презимуватъ по растителнитѣ остатъци или въ почвата и на следната пролѣтъ започватъ наново да пакостятъ.

Житната оса, която напада стѣблата и класоветѣ на пшеницата, презимува по стърнищата, въ дѣното на стѣблата и отъ тамъ изхвърква на следната пролѣтъ.

Разнитѣ житни мухи снасятъ яйцата си по младитѣ растения, поникнали следъ първата есенна оранъ. При втората оранъ всички тия саморасли житни растения и бурени се заравятъ и унищожаватъ. Съ тѣхъ загиватъ и находяшитѣ се по тѣхъ яйчица, червейчета и др.

Презимуватъ сжщо върху остатъцитѣ на растенията **зимнитѣ спори** на разнитѣ паразитни гѣби по житнитѣ растения, каквито сж напр. рѣждитѣ, мазнитѣ и други листни гѣби. На пролѣтъ тия спори се развиватъ и заразяватъ новопоникналитѣ млади растения.

Явно е, че за унищожаването на житнитѣ паразити — били тѣ животински или растителни — необходимо е веднага следъ жътвата да се **подмѣтатъ стърнищата** дълбоко или да се изгарятъ. Съ подмѣтането или заравянето паразититѣ, тѣхнитѣ спори или ларви, попадатъ въ долнитѣ пластове на почвата, затрупватъ се и се унищожаватъ.

Навременното изораване на стърнищата е полезно още и за това, че се заравятъ семената на всички бурени, които наскоро