

使用青虫菌防治烟青虫收到显著效果

河南省长葛县增付庙公社，在毛主席革命路线指引下，利用土法生产的青虫菌防治烟青虫获得了显著效果，解决了使用化学农药造成的残毒污染问题。

由室内到室外、由点到面所进行的试验示范，都获得了比较理想的防治效果。室内试验共进行三组，用500倍、200倍、400倍的稀释菌剂分别得到100%、84.6%、98.2%的杀虫效果。大田试验分别在13个生产队进行，共试验300多亩，杀虫效率平均77.0%，最高达94.7%。

以青虫菌防治烟青虫的优点是：1.经济有效，使用方便，土法生产的青虫菌剂每克含活孢子48亿，每斤成本3角，可供6亩地防治一遍，每亩合5分钱，比用滴滴涕便宜4—6倍。2.对人畜无毒性，对烟叶无残毒，解决了使用六六六、滴滴涕农药的残毒问题。3.设备简单，制造容易，社社队队都可以生产。4.青虫菌在田间施放后，还可感染虫体继续繁殖，因此药效持久。

（河南省长葛县农林局）