**病虫情报**

**第（七）期**

**怀远县农业技术推广中心植保室 2023年7月27日**

**玉米大喇叭口期病虫害发生与防治预报**

当前，我县玉米普遍进入大喇叭口期，此时也是病虫发生和防治的关键时期。根据历年病虫发生情况、灯诱、性诱及田间系统监测点调查数据，结合气象预报分析，做出以下预报。

**一、发生趋势**

以甜菜夜蛾为主，玉米螟、棉铃虫、草地贪夜蛾等混合发生的害虫呈中等发生，部分晚播玉米、高粱田偏重发生；以玉米南方锈病和玉米弯孢霉叶斑病为主的叶部病害中等发生。

**二、预报依据**

1、玉米苗期以甜菜夜蛾为主的害虫普遍发生，田间残虫量较高，平均百株有残虫2头，为本代发生提供了一定的虫源基础。2、灯诱、性诱成虫数量高于去年。６月25日至7月25日，灯下诱累计诱玉米螟206头，诱棉铃虫97头，均高于去年同期20%左右，蛾峰日在7月12--13日；性诱甜菜夜蛾248头，蛾峰日在7月12日--16日。3、田间发生情况，据系统测报点调查，有虫田块达80%以上，百株有虫8头—25头不等，虫龄复杂但大部分在3龄以下。4、玉米（包括高粱）种植密度大，近一段时间气象条件有利于病虫害的发生。

**三、防治方法**

1、防治虫害：生物药剂可以选用棉铃虫核型多角体病毒、苏云金杆菌或绿僵菌等进行防治；化学药剂可以选用茚虫威、氯虫苯甲酰胺、甲维盐、虱螨脲、氟铃脲及其复配制剂等进行防治。

2、防治病害：可选用氟环唑、丙环唑、吡唑醚菌酯、嘧菌酯等混配使用。

上述药剂按登记用量使用，亩兑水40公斤均匀喷雾。

**四、注意事项**

1、由于玉米和高粱对有机磷农药和阿维菌素农药敏感，因此禁止使用这两类农药，避免高温天气下产生药害。

2、药剂要做到复配和轮换使用，减缓抗药性产生；禁止使用高毒、高残留类农药。

3、高温期间做好人身防护，安全用药，提倡早晚用药，选择上午 7 时前或下午 5 时后施药，不得随意加大用量，严格按照使用说明，以防产生药害。

4、农药包装废弃物要集中回收，防止污染环境。