

蔬菜生产防治斜纹夜蛾

斜纹夜蛾由于其寄主范围广、食性杂，群集暴食为害，大龄幼虫抗药性强，防治难度大，尤其是在十字花科、旋花科、豆科、百合科及水生蔬菜上发生危害逐年加重，已成为我市近年来夏秋季蔬菜生产中的主要障碍。当前正值斜纹夜蛾防治的关键时期，各地必须予以高度重视，强化害虫监测和技术指导，认真组织科学防治。

综合防治措施：

1. 加强田间调查监测，分

类指导防治。

2. 人工捕杀。各地根据虫害发生情况，结合农事活动，采取人工摘除卵块和捕杀幼虫。

3. 诱杀成虫。利用害虫成虫趋光性和趋化性诱杀成虫。利用频振式杀虫灯或糖醋酒液诱杀成虫，减少田间基数。

4. 化学防治。药剂防治应掌握在卵孵化盛期至幼虫三龄前进行，选用高效、低毒、低残留的新型农药，轮换使用，延缓抗药性的产生，将幼虫消灭在高龄暴食期前。严格执行

农药使用安全间隔期，并做好防护措施，以保证人畜安全。药剂可选用5%虱螨脲乳油1000倍液、5%氯虫苯甲酰胺悬浮剂1500倍液、20%氟苯虫酰胺水分散剂2500倍液等。为使药液均匀喷施于每株菜的叶面，喷雾器的喷片用小孔径喷片。注意：按斜纹夜蛾高龄幼虫昼伏夜出的生活习性，用药时间应在傍晚进行，最好在傍晚6点以后进行防治。

(赵帅锋)

当前水稻病虫害发生趋势及防治意见

一、稻纵卷叶螟 今年前期稻纵卷叶螟迁入分散，导致目前田间虫情复杂多样。据各地系统赶蛾调查，单季晚稻田稻纵卷叶螟蛾量6月29日突增，但主峰不明显。各地7月1日至3日平均亩蛾量过百头后一直维持不下，更楼测区最高平均183头/亩（幅度30—554头/亩），大同永盛测报点最高平均153头/亩（幅度90—357头/亩）；航头镇珏塘测报点平均158头/亩（幅度130—184头/亩）；近日各地蛾量略有回落。结合随着田间上代零星卷叶螟陆续羽化，并受玛莉亚台风影响，后续田间蛾量仍可能上升，目前大部分单季晚稻已封行等因素分析，预计今年四（2）代稻纵卷叶螟为中等至偏重发生，低龄幼虫盛期在7月13日—15日。

二、稻飞虱 7月10日更楼测区定点田调查，单季稻平均每百丛有稻飞虱1232只（幅度560—2200只），虫量高于去年同期的1118只/百丛；以白背飞虱为主。预计今年四（2）代稻虱为偏重发生。

三、纹枯病 更楼测区调查，单季晚稻纹枯病7月2日初见，比去年和常年早7—10天，7月10日平均丛发病率8%（最高23.3%），株发病率1.73%（最高5.6%）。今年梅雨期间天气闷热，有利于纹枯病发生。特别是水稻生长嫩绿、封行早、偏施氮肥的田块发病重，各地要做好查治工作。

四、水稻细菌性病害（细条病、白叶枯病和细菌性褐条病）：面上调查，各地均有零星的细菌性褐条病和基腐病发生，特别是长期积水、暴雨受淹、磷钾肥不足的稻田，发生比例较高。

防治意见

根据目前田间稻飞虱虫量较大，稻纵卷叶螟发蛾期长、地早插田纹枯病发生早、天气出梅和台风影响的特点，各地要做好田间水浆管理，忌大水漫灌，平衡施肥，增强水稻抗耐病虫害能力，并根据当地的实际情况适时做好防治工作。

1. 防治指标和适期

稻纵卷叶螟分蘖期超80条/百丛、稻飞虱5只/丛、纹枯病丛发病率超过20%的在7月13日—15日用药防治。

2. 防治药剂

①稻纵卷叶螟：亩用6%阿维·氯苯酰悬浮剂40—50毫升，或34%乙多·甲氧虫悬浮剂25—30ml，或15%茚虫威乳油15—20毫升。

②稻飞虱：亩用70%吡虫啉可湿性粉剂6克，或40%氯虫·噻虫嗪水分散剂16克、或50%噻虫嗪4克加36%吡蚜酮4克。

③纹枯病：亩用240克/升噻呋酰胺悬浮剂20毫升，或325克/升苯甲·啞菌酯悬浮剂30毫升。

④细菌性病害：暴雨过后，受淹稻田抢排积水后立即用药预防。可亩用20%噻唑锌悬浮剂100毫升或20%噻菌铜悬浮剂100毫升，已发病的田块用药后隔5—7天需再防治一次。

另外据植保站面上调查，局部稻区漏治田一代二化螟残留虫量较高，田间枯心圈明显。可用乙多·甲氧虫、阿维·甲虫肼、丁虫脞等对枯心圈防治。施药时应在药液中加入有机硅、怀农特、金诺等助剂，增强农药粘着、扩散和渗透性能，提高药效，减少农药用量。

(市植保站)



养殖土蜂 助农增收

近日，三都镇春江源村朱清卫在紫薇、玉兰、桂花、枇杷树下查看放养的200箱土蜂。据悉，在凤凰、大唐、前源村，有不少农户利用当地的地理环境和生态资源放养土蜂群，这是当地农户的一条增收之路。

(宁文武)



茶叶大户接受技能培训

近日，下涯镇在金洲村举办建德苞茶炒制培训班。20多名茶叶生产大户在茶叶专家的指导下，认真学习苞茶的机制程序与手工炒制技术，以提高炒制水平，打响“建德苞茶”品牌。

(宁文武 郑益华)