

病虫害预警

2017年第5期(总第100期)

江西省林业有害生物防治检疫局

2017年5月27日

3种毛竹害虫在大余县暴发



环斜纹枯叶蛾危害状

近日,据大余县林检站监测报告并经省林检局现场核实,发现环斜纹枯叶蛾、竹丽甲、中华丽甲等毛竹害虫在该县大暴发并造成危害,其中枯叶蛾发生0.75万亩、两种丽甲混合发生1.6万亩。

省林检局特别提醒:该3种害虫均为我省近年新发生的种类,对竹林危害极大,已给部分林农造成惨重损失,各地要加强对竹林病虫害的监测,及时防治,防止暴发成灾。

【生物学特性】

环斜纹枯叶蛾:老熟幼虫体长70mm,黑、绿、黄相间。背线正中有1条红色纵线,节间中断;前胸左右各生1毛瘤,上有长毛簇;中胸和第8腹节背面各有1长毛簇。

广东1年1代,以卵越冬。3月初越冬卵孵化,9月底-10月上旬结茧,10月底-11月上旬羽化、交尾产卵。幼虫期达7个月,取食危害时间长,对竹



环斜纹枯叶蛾幼虫



环斜纹枯叶蛾幼虫

林健康生长极为不利。

竹丽甲：成虫体长 4.7-6mm，卵圆形，前端狭。背面深蓝或稍带紫，具金属光泽，触角及胸部腹面黑色，腹部棕黄至棕红，足色变异较大，基节黑色，其余部分黄至黑褐色。

中华丽甲：成虫体长 6-8mm，略成长方形，前端较狭。体色棕红或橙红，鞘翅深蓝带紫光，触角第 1 节褐红，其余黑色。



竹丽甲成虫



中华丽甲成虫



丽甲危害状



丽甲僵虫

【防治措施】

- 1、生物防治。在4-5月幼虫幼龄期使用白僵菌防治。
- 2、化学防治。用敌马烟剂或菊酯类烟剂放烟防治。用灭幼脲Ⅲ号、甲维盐、阿维菌素、吡虫啉喷粉或喷雾防治。
- 3、人工捕捉。结合生产，人工将卵块摘除并集中烧毁，或在伐竹时收集有虫枝集中烧毁，以减少虫源。
- 4、灯光诱杀。成虫期在林缘挂置杀虫灯诱杀。

抄报：国家林业局造林司、森防总站，省发改委农村经济处，省财政厅农业处，省减灾办，省林业厅领导，省林业有害生物监测预报专家咨询组各成员。

抄送：厅有关处室（单位），江西环境工程学院，省林科院，江西农大林学院。
