

当前，露天苹果、桃、梨等果树进入花果期，为害枝、叶、花的各类害虫开始活动。做好这段时间的害虫防治，是确保果树正常开花、结果的有效措施。本文重点讲解树“虱子”和李实蜂的防治。

早防树“虱子”

树“虱子”学名草履蚧，俗称草鞋介壳虫、草鞋虫等，在分类学中属同翅目草履蚧属昆虫，是一种食性杂、分布广、为害重的刺吸式口器害虫，除为害桃、梨、苹果、杏、李、枣、樱桃、果桑、石榴、无花果等北方果树外，也为害柿、板栗、柑橘、枇杷、荔枝等干果类及南方果树，最近几年还发现为害刺槐、白蜡、杨、柳、雪松、法桐等园林绿化树种。果树林木受害后，树势衰弱、枝梢枯萎、发芽迟缓、叶片早落，甚至枝条或整株枯死，造成严重的经济损失。

该虫在山东一年发生一代，以卵或初孵若虫在树干基部土壤中越冬。翌年三月，越冬卵孵化，若虫喜欢群集在寄主根基部位的浅土层内，随气温、地温回升，若虫出土后沿树干爬至嫩枝、幼芽等处刺吸汁液。低龄若虫行动不活泼，喜在粗皮裂缝等处隐蔽群居；3月底4月初若虫第一次蜕皮，开始分泌蜡质物；4月下旬至5月上旬，雌若虫经三次蜕皮后变为雌成虫，并与羽化的雄成虫交尾；至6月下旬、7月上旬开始下树，钻入树干下部土缝处，分泌白色绵状卵囊，并于其中进行产卵。

气温回升快 果树防虫正当时



树“虱子”



李实蜂为害李子果实

防治措施
首先，清理田园，减少虫源。深秋落叶后，全园清理落叶杂草，并对当年虫害发生严重的片区，剪除根孽，利用铁锹翻除根基土壤，破坏害虫越冬场所，清除林木根基卵囊，以减少越冬害虫基数。

其次，利用具备触杀杀虫效果的药物喷洒树干及根基部位的土壤，杀灭漏网的越冬害虫。

再次，树干涂粘虫胶。在树干离地面35厘米-40厘米处，绕树干一圈涂

刷宽度为20厘米-25厘米宽度的粘虫胶，阻止若虫上树，效果明显。

最后，发现若虫上树，应及时针对害虫喷洒25%蚧虱净600倍液混加1000倍高效氯氰菊酯，防效优异。

严防李实蜂

李实蜂是专一为害李子果实的害虫，它在昆虫分类中，属膜翅目、叶蜂科，是为害李子幼果的重要害虫。受害果果肉、果核、果仁全部食空，且在其中

充满虫粪，幼果受害后便停止生长，几乎全园绝产。它在国内分布广泛，凡是李树产区均有发生。

该虫一年发生一代，主要是以老熟幼虫在树下土中结茧越冬。来年李树萌芽时越冬幼虫开始化蛹，3月底至4月上旬李子开花期，便有成虫陆续羽化出土。成虫羽化后，当天即可交配产卵。仔细观察可见产卵多在花托和花萼的表皮下，以花托产卵者居多。幼虫孵化后咬破花托表皮，向上爬行后再蛀入子房，害虫多从果实中部蛀入，蛀孔似针头大小，微凹，1头幼虫只为害1个果。幼虫老熟后在果实中、下部咬孔脱果，坠落地面，钻入土下。

防治措施

在生产管理中，果农可采取以下措施进行防治：

一是清理田园，深埋残枝败叶和杂草，减少虫源；

二是结合李园春季浇水保湿，进行地膜覆盖，可有效阻止李实蜂出土活动，达到防治目的。

三是花后喷药，杀灭残留的李实蜂成虫和孵化的幼虫，首选喷洒药物是1500倍高效氯氰菊酯稀释液。

四是幼虫脱果期，树盘下喷洒800倍辛硫磷，随后及时划锄松土，保持药物残效期。 本报特聘专家 刘世杰



SANNING

全国服务热线

400-180-3030

取代进口舍我其谁

三宁金达能系列产品



湖北三宁化工股份有限公司