

技术服务 | 果树防鸟网使用指导意见

苏州市吴江区农业农村局 2026年6月15日 19:12 江苏

当前正值果树果实生长的关键时期，为有效防范鸟类啄食危害，同时保障鸟类安全与生态平衡，现就果园防鸟网的科学选用与规范架设技术指导如下，请广大果农参照执行。

一、严把选购标准，确保合规有效

选购防鸟网时，应依据防范目标鸟类的体型，选择相应规格的网具。防范绣眼鸟科、雀科、鹁鸪科、鹌鹑科、椋鸟科等小型鸟类，建议网孔边长不超过1.0厘米；防范鸦科、鸠鸽科、鸡形目、雁形目等中型鸟类，网孔边长不超过3.0厘米；防大型鸥类、鸬鹚科、鹭科、鸬鹚科等大型鸟类，网孔边长不超过5.0厘米。网线单丝直径不宜低于1.0毫米，兼顾网线强度和降低对鸟类造成伤害的风险。

严禁使用无色透明网具，并应避免使用纯白或纯黑等鸟类不易识别的颜色，须选用亮黄、橙色等鲜明醒目色彩，以利于鸟类辨识避让。所选网具应为单层、平整结构，避免带有兜状设计。

二、规范架设安装，消除安全隐患

架设前应根据果园地形与边界合理规划，确保防护区域被完全覆盖，无遗漏缝隙。架设时必须保证支撑架牢固可靠，使用紧线器等工具将防鸟网充分拉伸、绷紧，固定于支架上，严禁出现网面松弛、下垂或形成兜囊的情况，此举是防止鸟类被困的关键。

根据防范鸟类的种类，合理控制防鸟线的间距，不低于10cm，如10cm、20cm、30cm、40cm、50cm等，架设高度根据果树实际高度确定。务必在防护区域周边醒目位置设置安全警示标识，避免人员碰撞。

三、加强维护巡查，落实生态责任

防鸟网架设后，须建立日常巡护制度，特别是在大风、降雨天气后，应及时检查、紧固，修补破损处，清理网上附着的杂物、鸟粪。果实采收完毕或防护期结束后，必须及时将防鸟网全部拆除、清理并妥善贮存于阴凉干燥处，严禁长期闲置挂网。

在日常巡护中，若发现鸟类误撞受困，应立即小心解除。对健康个体应立即就地放生；对受伤个体，应及时移交野生动物保护主管部门开展救护，不得擅自处理或遗弃。

四、倡导综合措施，提升防护效能

鼓励因地制宜，结合声、光、物理遮挡等多种措施进行综合防控。可辅助使用驱鸟彩带、反射装置、驱鸟声波设备等，形成复合威慑，降低鸟类适应性，提升整体防护效果。

请广大果农牢固树立生态保护意识，采用科学、人道的方式进行防护，在保障果园收成的同时，共同维护区域生物多样性与生态安全。

拟稿：庾子潇

审核：顾理流

签发：翁春强、陈惠锋