

我市草莓开展“以蜂治蚜”技术试验示范

蚜类和蚜虫一直是草莓的两大主要害虫，如有发生将对草莓的生长、品质和产量带来危害。草莓绿色防控一直是市草莓办致力的目标，去年，市草莓办从福建省农科院引进捕食螨“加州新小绥螨”，在我市9个示范点开展试验示范，通过“以螨治蚜”的生物防治措施，草莓棚内螨类得到有效控

制，防治效果十分显著。今年，该办引进烟蚜茧蜂，在市红姬草莓专业合作社和新安江建伟家庭农场等草莓基地开展试验示范。烟蚜茧蜂是蚜虫的天敌，烟蚜茧蜂通过寄生作用来抑制蚜虫的繁殖，降低蚜虫带来的危害，减少防治蚜虫化学农药的使用，达到“以虫治虫”的目的。

草莓质量安全事关消费者食用安全，是当前全社会高度关注的热点问题，确保草莓食用安全是保障产业可持续发展的关键。通过“以螨治蚜”“以蜂治蚜”等绿色防控技术的示范推广，能有效保障我市草莓产业健康高效发展。

(程思明)

冬种绿肥作物，提升土壤肥力

近些年，由于化学肥料施用方便、增产效果明显等优点而广泛应用，化学肥料施用量呈逐年上升趋势。然而长期过量而单纯施用化学肥料，会使土壤酸化，结构遭到破坏，土地板结，并直接影响农业生产成本和作物的产量和质量。

绿肥的使用能比较好的解

决这一难题。绿肥是一种养分完全、无污染的有机肥，可替代部分化肥，能够改善土壤理化性质，培肥土壤。此外，冬闲田上种植绿肥能够起到保持土壤水分，防止土壤侵蚀，阻隔养分地面淋失的作用。

冬种绿肥作物，不仅可以增加有机肥源，而且能增加有

机质含量，提升土壤的肥力。我市从2013年开始实施免费发放绿肥种子，此举不仅是我市“肥药双控”的一大举措，也是助力五水共治、土壤污染防治的一大推手。2018年我市免费发放绿肥种子825公斤，乾潭、李家、大同、大慈岩等9个乡镇受益。

(陈和秀)

冬季施用农药有讲究

农作物喷药防病治虫是一件再正常不过的事情了，但是，每年因为喷药不当发生的意外情况并不少见，特别是冬季的时候，一不小心，田里的病虫害草害没防好，反而作物出了问题，最终导致减产。冬季气温低，作物病虫害的活动与危害大都处于隐蔽与静止状态，在防治作物病虫害时要特别注意以下几点：

一、冬季防治农作物病虫害，要注意选用受温度影响较小的农药。

二、用药时间的选择。因为在冬季温度高时，害虫的活动范围和呼吸强度增大，取食量增加，药液喷洒到虫体上，被带到体内的药物也多，有利于发挥毒杀作用。

三、适当延长作物的安全间隔期。冬季施用农药，农药的降解速度变慢，农药在作物体内的残留期也相对延长，冬季防治蔬菜作物的病虫害时，应特别注意延长农药的安全间隔期，确保人体健康。

四、注意延长安全间隔期。

冬季农药的降解速度变慢，农药在作物体内残留的时间相对较长，防治蔬菜作物的病虫害时，必须适当延长作物最后一次施药距采收的天数（即安全间隔期），确保食用安全。

五、要使农药充分的溶解稀释。可在稀释农药时添加植物油剂15克作为粘着剂，并充分进行搅拌使农药溶解稀释。但蔬菜上施药时不可添用植物油剂等粘着剂。

(赵帅锋)

农药喷洒到作物或土壤中，经过一段时间，由于光照、自然降解、雨淋、高温挥发、微生物分解和植物代谢等作用，绝大部分已消失，但还会有微量的农药残留。残留农药对病虫害和杂草无效，但对人畜和有益生物会造成危害，那么，如何才能更好地控制农药残留呢？

一、合理使用农药

应根据农药的性质、病虫害的发生、发展规律，辨证地施用农药，力争以最少的用量获得最大的防治效果。在合理用药方面一般应注意以下几个问题。

1. 对症用药，根据病虫害的发生特点，选用最有效的农药产品。

2. 抓住病虫害发生最关键时期和薄弱环节适时使用农药。

3. 严格掌握用药量，按照农药标签所规定的用量喷药，要求把药剂均匀周到的喷施于作物上，避免重喷和漏喷。

4. 改进农药性能，如加入表面活性剂以改善药液的粘着性能。

5. 合理混用农药。在使用农药时，必须合理的轮换交替用药，正确混配、混用，防止单一长期使用一种农药。

二、安全使用农药

要严格按照《农药安全使用规定》《农药合理使用准则》要求，预防为主，综合防治。严禁高毒、高残留农药在果树、蔬菜、中药材、烟草等作物上使用。施用时一定要在安全间隔期内进行。

三、采取避毒措施

在遭受农药污染较严重的地块，一定时期内不栽种易吸收农药的作物，可栽培抗病、抗虫作物新品种，减少农药的施用。

四、综合防治

积极开展农业防治、生物防治，实行农作物的合理轮作和倒茬。

五、掌握收获期

不允许在安全间隔期内收获和利用栽培作物，各种药剂因其分解、消失的速度不同，作物的生长趋势和季节也不同，因而具有不同的安全间隔期，收获时该作物离最后喷药的时间越长越好。

六、进行去污处理

对残留在作物、果蔬表面的农药可作去污处理，如通过暴晒、清洗等方法，也可减少或去除农药残留污染。

七、加大农药监督管理

控制农产品残留，必须加强农药市场管理，打击生产、经营假冒伪劣农药产品、使用国家明令淘汰的高毒农药和农药复配制剂中掺杂高毒农药成份的违法行为。加大农产品监测力度，完善农产品检测手段，对农药残留超标的农产品要严格控制销售，从而达到控制农产品农药残留的目的。

八、加强宣传教育力度

由于农民对农药的法律、法规及有关农药毒性科学知识的缺乏，必须通过宣传教育、培训和发放有关资料，来提高农民的自身素质，培养其责任感，营造一个控制农药残留污染环境的氛围。

控制农药残留「八妙招」



给大棚草莓补光照

12月8日，位于杨村桥镇绪塘村的新安植保公司草莓基地大棚里灯光通明，技术人员正在查看人工光源条件下的草莓生长情况。

今年入冬前，该基地在大棚内安装了一批接近太阳光谱的植保专用LED灯，其发出

的光波正好能符合植物进行光合作用所需。当遇到持续低温雨雪、天色昏暗时，打开这些节能的人工光源既可弥补冬季光照不足，还可提高大棚内的温度，能有效提升冬季草莓的产量和品质。

(宁文武)

晓炜农场有好米

我的老家在瓯塘，田多地广是粮仓；富硒大米香又香，连吃两碗还想装；要问好米哪里有，晓炜农场任你选；农场场主翁竹根，对人接物诚信讲；如今农场翻金浪，农场收割产新粮；想要电话打一个，或加微信就送上。

联系人：翁竹根
手机号：13868103776



出售土鸡鸭及土鸡蛋

联系人：大同镇小溪源村蓝志兵
手机号：18367199820