

# 开展基地建设 进行技术指导 强化新品试验 经济特产站多措并举保障农户增收

在春耕备耕“五送”服务活动中,他们到各个蔬菜、水果基地了解菜农、果农生产需求,送技术、送政策 在食品安全“三大一严”活动和保障 G20 食品供应知识宣传中,他们携带通告到蔬菜生产较集中地方进行张贴宣传并入户指导……这些只是市经济特产站工作人员的工作缩影。19 日,记者前往该站了解我市近年来蔬菜、瓜果以及茶叶等的新品培育及经济效益等情况。

□记者 章芳敏

从市经济特产站相关资料了解到,过去的五年,我市蔬菜常年播种面积约9万亩,产量约13万吨,产值3-5亿元。水果种植面积约5.5万亩,产值约2.5亿元。蚕桑生产2015年饲养蚕种904张,产茧41.2吨,茧款收入约140万元。茶叶种植面积6000亩,生产面积5000亩,年产名优茶约10吨,产值约300万元。

其中,亮点工作具体表现在永康方山柿成功通过了国家地理标志农产品认证 金华市2015年度农业“两区”建设现场会在永康召开,该站负责指导的蔬菜、水果、食用菌精品园通过验收,该站参与选育的家蚕彩色茧新品种“金秋·初日”通过省专家考察审查,如通过审定,将是国内第一个通过审定的彩色茧品种;超细蚕丝饲养技术试验、示范和人工饲料养蚕试验取得新进展。

基地建设是经济特产站一项重点工作。该站协助新建扩建水果、蔬菜、蚕桑基地超过1万亩,包括集中连片的大型基地和村镇范围集中种植,使我市特产品生产规模稳步提升。建成了唐先红富士葡萄精品园、芝英上应村设施樱桃基地等,新建各类葡萄等果园钢架避雨设施6000多亩,滴灌4600多亩。发展名优新品种果园8000多亩。同时协助举办每年一度的中国(永康)红富士葡萄节、蜜梨节、杨梅节,承办金华市组织的“阳光玫瑰葡萄生产现场会”(2015),组织参加每年举办的浙江省精品水果展、绿茶博览会等各种展会,获得多项金奖,提高了我市特产知名度。

在新品种新技术的引进、试验、示范和推广方面,该站通过各种渠道,引进了水果、蔬



家蚕彩色茧新品种

菜、蚕桑等新品种30多个,包括阳光玫瑰、夏黑等一批名优品种已在我市大面积种植,形成新品种基地超过8000亩,产生了良好的效益。引进推广了基质育苗、节水灌溉、病虫害绿色防治、标准化生产、省力化栽培等多项先进技术经验,引入了一批实用新型农机具,提高了我市特生产效率 and 效益。

今年,经济特产站又在唐先镇、前仓镇、舟山镇及石柱镇等地建立了150亩葡萄大树冠生产技术示范点,以点促面,利用示范户的作用推广先进的葡萄栽培技术。据市农林局首席水果专家陈红星介绍,传统葡萄一般每亩种植150株左右,而葡萄大树冠栽培则每亩种植10—20株,采用“一”字型或“H”型整形模式,该新型种植模式具有通风透光好、病害少、管理以及成本少等优点,增收显著。目前我市已在唐先镇发强家庭农场、舟山镇高下杨村、前仓镇大陈村等建立了180亩示范园,明年计划推广300亩以上,后年预计可推广千亩以上。



## 名优品种推介

阳光玫瑰葡萄果穗圆锥形,果皮薄,果肉脆,香甜可口,无涩味,具有纯正玫瑰香味,品质极佳。8月中旬成熟后在树上挂果时间长达2~3个月不落粒,采收后不易挤压破裂。2012年引入我市,目前总面积约200亩。通过4年多观察,发现该品种丰产、稳产,果实品质佳,抗病,耐贮性能好,栽培简单,受消费者喜爱,经济效益好,适于大面积推广。

## 国家禁止在蔬菜、水果、茶叶中使用的农药目录

| 类 别    | 名 称                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 有机氯类   | 六六六、滴滴涕、毒杀芬、艾氏剂、狄氏剂、硫丹                                                                                                                            |
| 有机磷类   | 茶线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷、杀扑磷、氧乐果、甲拌磷、甲基异柳磷、灭线磷、磷化铝、水胺硫磷、甲胺磷、甲基对硫磷、对硫磷、久效磷、磷胺、内吸磷、硫环磷、氯唑磷、毒死蜱 (2016年12月31日起)、三唑磷 (2016年12月31日起) |
| 有机氮类   | 杀虫脒、敌枯双                                                                                                                                           |
| 氨基甲酸酯类 | 涕灭威、克百威、灭多威                                                                                                                                       |
| 除草剂类   | 除草醚、氯磺隆 (2015年12月31日起)、胺苯磺隆单剂 (2015年12月31日起)、胺苯磺隆复配制剂 (2017年7月1日起)、甲磺隆单剂 (2015年12月31日起)、甲磺隆复配制剂 (2017年7月1日起)、百草枯 (2016年7月1日起)                     |
| 其它     | 二溴氯丙烷、二溴乙烷、汞制剂、砷类、铅类、氰乙酰胺、甘氟、毒鼠强、氰乙酸钠、毒鼠硅、溴甲烷、氟虫腈、福美腈、福美甲腈 (2015年12月31日起)                                                                         |

注 以上为截止2014年11月30日国家公告禁止在蔬菜、水果、茶叶生产中使用的农药目录。之后国家新公告的禁止使用的农药目录需从其规定。

## 浙江省蔬菜、瓜类病虫害防治推荐药剂名单

| 蔬菜、瓜类                       |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 防治对象                        | 推荐选用药剂 (有效成份)                                                         |
| 根结线虫病                       | 阿维菌素 辛硫磷 蜡质芽孢杆菌 噻唑膦; 棉隆 氟化钙 氟吡菌酰胺                                     |
| 蔬菜细菌性病害 (软腐病、角斑病等)          | 噻森铜 噻菌铜 噻唑锌 氢氧化铜; 农用链霉素 春雷霉素、氯溴异氰尿酸; 多粘类芽孢杆菌                          |
| 番茄叶霉病                       | 氟硅唑 抑霉唑 多抗霉素 氟菌·腈菌酯; 春雷·王铜 噻菌酯                                        |
| 草莓白粉病                       | 醚菌酯 四氯醚唑 醚菌·啉酰菌 氟菌唑; 粉唑醇 枯草芽孢杆菌                                       |
| 草莓灰霉病                       | 啉酰菌酸 枯草芽孢杆菌 唑醚·啉酰菌                                                    |
| 蔬菜灰霉病、菌核病、番茄早疫病             | 异菌脲 啉酰菌酸 腐霉利 氟菌·腈菌酯; 啉菌酯 啉菌唑                                          |
| 瓜果类蔓枯病                      | 啉菌酯 噻菌·百菌清 噻菌酯; 双胍三辛烷基苯磺酸盐 氟菌·戊唑醇; 苯甲·噻菌酯 氟菌·腈菌酯 唑醚·代森联               |
| 果蔬类霜霉病、疫病、晚疫病               | 氟菌·霜霉威 烯酰·唑啉菌酸 烯酰吗啉; 丙森·缬霉威 霜脲·锰锌 噁酮·霜脲氰; 精甲霜·锰锌 双炔酰菌胺 霜霉威盐酸盐; 氟唑唑吡乙酮 |
| 果蔬类白粉病                      | 吡唑·噻菌酯 氟菌·戊唑醇 乙唑酚 磷酸酯 硝苯菌酯 乙唑酚 矿物油; 氟菌唑 四氯醚唑 氟唑活化酯                    |
| 瓜果类炭疽病                      | 啉菌酯 咪鲜胺 吡唑醚菌酯 噻菌酯; 腈菌·戊唑醇 苯醚甲环唑 苯甲·噻菌酯 氟菌·腈菌酯                         |
| 茭白胡麻斑病                      | 丙环唑 (注:也可兼治锈病) 咪鲜胺                                                    |
| 茭白二化螟                       | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 阿维菌素                                                      |
| 茭白长绿飞虱                      | 噻嗪酮                                                                   |
| 果蔬类温室白粉虱、烟粉虱、蚜虫             | 吡丙醚 矿物油 螺虫乙酯 氟啶虫胺胍; 螺虫·噻虫啉 吡虫啉 溴氰虫酰胺                                  |
| 果蔬类美洲斑潜蝇                    | 灭蝇胺 溴氰虫酰胺 阿维菌素                                                        |
| 蔬菜蓟马                        | 呋虫胺 多杀霉素 乙基多杀菌素 啉虫脒                                                   |
| 果蔬类蜗牛、蛞蝓                    | 四聚乙醛 杀螺胺乙醇胺盐                                                          |
| 果蔬类地下害虫 (蛴螬、小地老虎、蝼蛄、韭蛆)     | 辛硫磷 氯虫·噻虫啉 联苯菊酯; 联苯·噻虫胺                                               |
| 蔬菜鳞翅目害虫 (小菜蛾、菜青虫、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾) | 氯虫苯甲酰胺 虱螨脲 多杀霉素 茚维菌素 丁醚脲 虫螨腈 溴氰虫酰胺 茚虫威; 斜纹夜蛾核型多角体病毒 甲氧虫酰胺             |
| 蔬菜黄曲条跳甲                     | 氯虫·噻虫啉 联苯·噻虫胺 虫脲、吡虫啉; 啉虫·吡虫啉、杀虫·啉虫脒 溴氰虫酰胺; 氯氟·啉虫脒                     |
| 蔬菜害螨                        | 乙螨唑 虫螨腈 丁氟醚; 矿物油 阿维菌素 联苯肼酯                                            |
| 叶菜田除草                       | 二甲戊灵 精喹禾灵 精吡氟禾草灵 精异丙甲草胺                                               |
| 瓜茄果类蔬菜田除草                   | 二甲戊灵 敌草胺 精吡氟禾草灵                                                       |

## 浙江省果树、茶叶病虫害防治推荐药剂名单

| 果树、茶叶      |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| 防治对象       | 推荐选用药剂 (有效成份)                                                 |
| 梨黑星病       | 苯醚甲环唑 戊唑醇 氟硅唑 噻唑醇; 氟菌唑 代森锰锌 腈菌唑                               |
| 梨轮纹病       | 乙铝·锰锌                                                         |
| 梨锈病        | 三唑酮 腈菌唑                                                       |
| 葡萄炭疽病      | 苯醚甲环唑 咪鲜胺 腈菌唑; 抑霉唑 多抗霉素 氟硅唑 克菌·戊唑醇                            |
| 葡萄黑痘病      | 氟硅唑 啉菌酯 噻菌酯 噻菌灵; 代森锰锌 腈菌·戊唑醇                                  |
| 葡萄霜霉病      | 氟霜唑 烯酰吗啉 丙森·缬霉威 啉菌酯; 唑醚·代森联 烯酰·霜脲 精甲霜·锰锌; 波尔多液 烯酰·唑啉菌酸 氟唑唑吡乙酮 |
| 葡萄灰霉病      | 噻菌酯 异菌脲 噻菌环胺 啉酰菌酸 双胍·吡唑醇                                      |
| 葡萄白腐病      | 苯甲·噻菌酯 克菌·戊唑醇 氟硅唑; 腈菌·戊唑醇 苯醚甲环唑 噻菌·代森联; 硅唑·咪鲜胺                |
| 柑橘溃疡病      | 噻唑锌 氢氧化铜 噻菌铜 碱式硫酸铜; 噻森铜 波尔多液 噻菌铜                              |
| 柑橘疮痂病      | 代森锰锌 噻菌酯 苯醚甲环唑; 腈菌·戊唑醇 唑醚·代森联                                 |
| 柑橘炭疽病      | 苯醚甲环唑 咪鲜胺 噻菌酯 双胍·咪鲜胺                                          |
| 柑橘果实贮藏病害   | 噻菌灵 抑霉唑 咪鲜胺                                                   |
| 山核桃干腐病     | 噻菌铜                                                           |
| 杨梅褐斑病      | 噻菌铜                                                           |
| 杨梅果蝇       | 乙基多杀菌素 阿维菌素                                                   |
| 梨木虱        | 吡虫啉 阿维菌素 高效氯氟氰酯                                               |
| 梨小食心虫      | 高效氯氟氰酯 溴氰菊酯                                                   |
| 柑桔锈螨 (红蜘蛛) | 炔螨特 螺螨酯 阿维菌素; 乙螨唑 哒螨灵 螺螨·三唑磷; 丁醚·哒螨灵 矿物油                      |
| 柑桔蚜虫       | 吡虫啉 啉虫脒 氟啶虫胺胍 啉啉虫胺                                            |
| 柑桔潜叶蛾、小实蝇  | 高效氯氟氰酯 啉虫脒 除虫脲; 氟啶胺 多杀霉素 阿维菌素                                 |
| 果树介壳虫      | 噻嗪酮 矿物油 噻虫啉 松脂酸钠 螺虫乙酯                                         |
| 茶尺蠖        | 溴氰菊酯 氯氟菊酯 噻虫·高氯氟; 茶核·苏云金 苦参碱 苦皮藤素 联苯·甲维盐                      |
| 茶小绿叶蝉      | 茶皂素 噻虫·高氯氟 茚虫威 印楝素; 苦参·藜芦碱 虫螨腈 啉虫酰胺 甲维·噻虫啉                    |
| 茶橙瘿螨       | 石硫合剂 矿物油                                                      |
| 茶毛虫        | 苏云金杆菌 茶毛核·苏云金 联苯·甲维盐; 印楝素 苦参碱                                 |
| 茶饼病        | 多抗霉素                                                          |
| 茶炭疽病       | 代森锌 苯醚甲环唑 吡唑醚菌酯                                               |