

'在五月的菜园里'

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в
Пловдив

Дата: 29.06.2015 Брой: 6/2015



温室生产

栽培作物正处于大量结果期。在未加热的温室中，首批收获即将开始，而在加热的温室中，正进行大规模采收——每周2-3次。必须仔细选择植物保护产品——选择采收前间隔期较短的产品。必须严格遵守采收前间隔期。

由于外部气温升高和太阳辐射强度增加，尚未进行遮荫处理的地方应进行遮荫。为此，可使用石灰溶液或农资店有售的现成混合物。为维持设施内的空气湿度，应每天数次对通道进行浇水。应每天或至少每周两次检查作物是否遭受病虫害侵染。从定植时起就放置在植株高度的彩色粘虫板，可作为信息来源。在生长季节，它们随植株生长而调整位置。带有病斑的叶片、茎秆和果实，以及蚜虫群落、卵块、幼虫、潜道等，都应收集起来，移出温室并销毁。

在温室植株上可观察到苗期描述的危害：

对于番茄，这些病害包括：早疫病（链格孢属）、白粉病、灰霉病（葡萄孢属）、霜霉病。发生侵染时，使用针对苗期指示的植物保护产品进行处理。市场上有抗霜霉病的番茄品种种子。若仍检测到病斑，则用0.1%的托布津M喷洒植株。

对于黄瓜：可能危害黄瓜的主要病害是白粉病和霜霉病。许多温室种植的黄瓜品种对白粉病具有抗性。对于感病品种，症状出现后，使用针对苗期推荐的杀菌剂进行处理。确保清晨时段的加热可限制霜霉病的侵染。发病后，每7-10天喷洒一次：0.3% 疫霜灵M DF、0.25% 疫霜灵R DF、0.3% 烯酰吗啉、0.04% 噁酮·霜脲氰、0.15% 缙霉威WG、0.2% 霜霉威盐酸盐、0.075% 嘧菌酯、0.075% 阿米西达、0.25% 代森锰锌8 M 65、0.25% 代森锰锌80 WP。目前已有抗此病的黄瓜品种。

在害虫中，温室白粉虱、蚜虫、蓟马、番茄潜叶蛾、毛虫和螨类会造成危害。针对温室白粉虱、蚜虫、蓟马、螨类和番茄潜叶蛾，使用针对苗期指示的产品进行喷洒。针对毛虫，使用0.05% 敌杀死2.5 EC、0.025% 高效氯氟氰菊酯、0.04% 联苯菊酯、0.03% 噻虫胺100 EC、0.08% 吡虫啉、0.1% 苏云金杆菌2X、150克/亩的安打进行处理。

为防治根结线虫和刺吸式害虫（温室白粉虱、蚜虫和蓟马），可通过滴灌系统随营养液施用1升/亩的涕灭威10 L——定植后2周施用，如有必要，可再施用1-2次，间隔15-20天。仅针对刺吸式害虫，可同样方式施用阿克泰25 WG——对于6周龄以下的植株，以40克/亩的剂量施用2次，间隔14天；对于更老的植株，则以80克/亩的剂量单次施用。

大田生产

中早熟番茄、辣椒、茄子和黄瓜的定植即将进行。定植前，在垄沟中撒施毒死蜱300克/亩以防治金针虫。

大田中，早播的甘蓝、洋葱、大蒜、马铃薯、豌豆、蚕豆和菜豆正处于快速生长发育阶段。甘蓝和豌豆上出现霜霉病时，使用合适的植物保护产品进行处理——0.25% 瑞毒霉、0.3% 疫霜灵M DF、0.15% 缙霉威WG。密切监测早定植的番茄是否受早疫病和霜霉病侵染，在强降雨期间——还需注意细菌性病害。针对前两种病害，使用针对苗期和温室生产指示的植物保护产品进行处理；针对细菌性斑点病，则施用含铜产品——0.3% 氢氧化铜、疫霜灵、喹啉铜。

发现蚕豆和豌豆受蚜虫侵染时，施用针对苗期指示的植物保护产品。在每平方米金针虫幼虫超过5头的区域，建议在非移栽番茄定植前施用颗粒杀虫剂——4公斤/亩的灭克磷10 G。

针对鳞茎类作物的潜叶蝇以及甘蓝和萝卜上的甘蓝种蝇的防治仍在继续。针对上述蝇类的防治是针对其成虫形态。有效的药剂有：70毫升/亩的氯氟菊酯、30毫升/亩的噻虫胺100 EC。使用上述任何一种杀虫剂进行两次处理，间隔7至10天。在豌豆作物上发现豌豆象和瘦蚊危害时，按每亩150毫升毒死蜱4E、25毫升速灭杀丁5 EC、70毫升氯氟菊酯的剂量进行喷洒。这些药剂对豌豆蛾也有效。首次喷洒在开花期进行，因此必须采取措施保护蜜蜂。

叶菜类蔬菜如生菜和菠菜，以及供鲜食的青葱、大蒜和萝卜，应仅在万不得已时进行处理，并严格遵守采收前间隔期。喷洒洋葱和甘蓝作物时，应在农药溶液中添加粘着剂。

必须遵守所有关于农药施用、储存和运输的规定。必须按照保加利亚食品安全局的要求保存作物处理记录。

