



码上看报



码上订报

农业科技报 全媒体出品



扫二维码
咨询农科专家



请拨打
问农热线



029-87036603

山东省平度市读者吴峰问:

秋茬番茄定植后如何预防病毒病

答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,秋茬番茄定植后温度相对较高,白粉虱、蚜虫等传毒害虫发生严重,导致部分棚室的病毒病发生严重。生产中,种植户要选择抗性强的番茄品种;根据“防病先治虫”的原则,杀灭棚内的白粉虱、蚜虫等传毒害虫;缓苗结束后,及时喷洒防病病毒病的药物,如盐酸吗啉胍、宁南霉素、几丁聚糖等,每隔7-10天喷一次,可有效抑制病毒病。

陕西省白水读者王卢莎问:

玉米三代粘虫来袭,如何防治

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授党战平回复说,虫口达到防治指标时,种植户要及时防治。
生物防治。低龄幼虫期以灭幼脲1-3号50毫升、0.5%甲维盐

30-40毫升或用20%除虫脲胶悬剂20毫升加水30公斤喷雾防治粘虫。
化学防治。药剂选用2.5%高效氯氟氰菊酯2000倍液、5%甲维盐·高效氯氟氢菊酯1500倍液、6%甲维盐·氟铃脲2000倍

液、40%毒死蜱800倍液或25%灭幼脲1500倍液任意一种喷雾防治。注意交替使用农药,以防产生抗药性。
由于玉米已进入成熟期,杆茎过高,为了人身安全,建议使用无人机开展统防统治。

陕西省澄城县读者王朋问:

樱桃叶片有圆形棕色斑点,后发展成棕色穿孔,怎样管理

答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学教授花蕾回复说,这应该是棕色斑点穿孔病,主要危害樱桃叶,8月发展迅速。

为防治该病,常规药品可采用70%代森锰锌可湿性粉末500倍液,或70%甲基硫灵可粉末600倍液等防护性杀菌剂喷雾剂防治,上述杀菌剂可交替使

用,并与1:1:200波尔多液交替使用。更好的药物可以选择啶酰菌胺、异唑啉肟、苯醚甲环唑进行防治。同时,每月喷洒一次药物,与其他病虫害相结合。

陕西省彬州市读者马国顺问:

怎样抓好苹果早期落叶病防治

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院教授马志锋回复说,苹果早期落叶病是一种植物类疾病,主要包括褐斑病、灰斑病和轮斑病等。
早期落叶病发病初期要以保护性杀菌剂为主,配合选用内吸治疗性杀菌剂。保护性杀菌剂可用75%代森锰锌水分散粒剂或80%代森锰锌可湿性粉剂或70%丙森锌可湿性粉剂等。以褐斑病为主的果园内吸性杀菌剂可选用80%戊唑醇水分散粒剂或43%可湿性粉剂、10%苯醚甲环唑水分散粒剂、30%己唑醇悬浮剂;斑点落叶病还可选用3%多抗霉素可

湿性粉剂等。杀螨杀虫剂可选用内吸及具有胃毒作用的药剂,如1.8%阿维菌素乳油、25%灭幼脲悬浮剂、5%甲维盐水分散粒剂、5%唑螨酯悬浮剂、5%噻螨酮可湿性粉剂、10%四螨嗪可湿性粉剂、20%三唑锡可湿性粉剂、15%哒螨灵乳油等。苹果绵蚜可用48%毒死蜱乳油、20%吡虫啉可湿性粉剂、40%蚜灭磷乳油等。果园用药要积极推广和使用低毒、生物农药。选用的杀菌剂、杀虫剂和杀螨剂,要按各自的推荐用量混合均匀,最后加入免疫诱导剂5%氨基寡糖素水剂800-1000倍液叶面喷雾,促进果实膨大,改善品质,增加产量。



陕西省宝鸡市读者李荣明问:

辣椒植株下部出现弯果,多位于枝杈附近,是怎么回事

答:杨凌老科协咨询专家、西北农林科技大学研究员李省印回复说,这说明幼果在生长过程中被叶片

及枝条阻挡,从而出现了弯果。建议菜农及时疏枝,尤其是将辣椒的内膛枝及结果主枝下部不结果的侧枝疏除,以防阻挡果实的生长。

同时,要注意在辣椒开花之前及幼果坐住后及时喷施硼肥等保花保果的叶面肥,连续2-3次,以优化花芽分化,减少畸形果的出现。

甘肃省兰州市读者康晓博问:

牛中暑后如何治疗

答:杨凌老科协咨询专家、杨凌职业技术学院高级兽医师谷撑贤回复说,为避免牛中暑,牛舍应保持宽敞通风良好,经常冲洗牛体,保持清洁凉爽。将病牛放置于通风阴凉处,头放冰袋,冷水泼身,凉

水灌肠,勤饮凉水。药物降温可用2.5%氯丙嗪液10至20毫升肌注,或混在生理盐水中静注,当体温降至39摄氏度时,即可防止降温,以防虚脱。维护心肺机能,可先注强心剂,接着静脉放血1至2升,然后输注复方氯化钠或生理盐水2至3

升。纠正酸中毒,可静注5%碳酸氢钠液500至1000毫升。降低颅内压,可静注20%甘露醇或25%山梨醇500至1000毫升,或静注50%葡萄糖液300至500毫升。
病牛兴奋不安时,可静注安溴注射液100毫升或其他镇静剂。

(本版内容由赵思懿整理)