



码上看报



码上订报

扫除生产“障碍” 蔬菜品质“迈大步”

春分过后,白昼时间比黑夜时间长,气温回升快,蔬菜也进入了旺盛生长期。但是在晴朗天气下,中午前后棚内光照强,气温甚至达到30℃以上,若菜农不及时调整管理,很容易影响蔬菜正常生长。对此,建议菜农及时扫除生产“障碍”,保障蔬菜高产优质。

障碍一:

植株徒长 开花坐果少

徒长原因及症状表现:气温回升后,棚内温度随之升高,夜温也会升高。夜温高,植株呼吸作用旺盛,有机营养消耗多,植株就易发生徒长,表现为茎秆细长,叶片大而薄。同时,由于有机营养大量消耗,花芽和果实得不到足够的营养供应,进而表现为落花落果、畸形果增多、果小、膨果慢等现象,也就是菜农常说的“旺了棵子不坐果”。

建议:一是根据天气情况调节放风口大小及放风时间。例如,晴朗天气下,早上可适当早放风,上午10时左右当棚内温度上升较快时,拉大风口,傍晚适当晚关闭风口,通过延长放风时间,降低棚内夜温,减少夜间有机养分消耗。

二是适度控制肥水。处于生长前期的蔬菜,缓苗后至坐果前,为防止植株徒长,可不冲施大量元素水溶肥,以

冲施养根类功能型肥料为主,促进新根萌发及根系下扎,培健壮植株。坐果初期可适当早留果,以果坠棵,预防徒长现象的发生。进入坐果盛期后,可适当多留果,抑制旺盛的营养生长,缓解植株徒长。

三是喷洒生长调节剂。当植株徒长较为严重时,可喷洒生长调节剂进行控制,平衡植株的营养生长与生殖生长,如助壮素、丁酰肼等,注意浓度不要贪大,以防影响植株生长。

障碍二:

果实日灼 品质降低

日灼原因及症状表现:随着日照时长延长,光照强度增强,在强光的照射下,果实(特别是处于膨果期的果实)向阳面因剧烈增温而受到灼伤,最初病健交接不明显,病部褪绿,之后病部革质,呈白色透明状。相对来说,茄果类蔬菜更容易发生日灼现象。一旦果实出现日灼,果实的商品性大大降低,最终降低种植效益。

建议:高温和强光是导致日灼现象的主因。管理中注意:一是果实上部留“遮阳伞”。菜农在整枝疏叶时不要太狠,遵循“果实上部叶片‘多而不挤’,果实下部叶片‘少而精悍’”的疏叶原则,让果实上部和下部都有一定量的叶片,给果实撑起“遮阳伞”,减少日灼的发

生。果实上部有足够的功能叶,也利于叶片制造养分,向根系和果实输送。

二是避免棚内温度过高。中午前后可根据天气情况适时覆盖遮阳网,或者喷洒清水达到降温的目的。

三是及时补充中微量元素。菜农可在植株进入开花坐果期后,及时喷洒富含中微量元素的螯合态叶面肥,也可选择单质钙肥、硼肥,或全微肥,提高果皮韧性,促进果实对日灼的抵抗能力,减少日灼现象的发生。

障碍三:

病毒病高发 蔬菜没产量

病毒病发生原因及症状表现:春季气候干燥,降雨少,晴朗天气下棚内易形成高温干旱的小气候,利于病毒病的发生,使植株表现出花叶、蕨叶、条斑等各种不良症状,影响植株正常生长。同时,温度升高后,蚜虫、粉虱等传毒害虫日渐活跃,繁殖速度加快。若防治不及时,这些害虫不仅直接为害植株,还会传播病毒病,造成棚内病毒病蔓延。

建议:一是注意防虫。可在放风口、前脸处设置防虫网,阻挡害虫迁入棚,同时在棚室内悬挂粘虫板,降低棚内虫口基数。此外,及时清除前脸及棚内杂草,减少害虫隐匿场所。

二是调控好棚室环境。高温天气下,特别是中午前后,通过覆盖遮阳网



番茄不坐果

降温或种植行浇小水、龙头上方微喷增湿等措施,避免棚室内高温干旱。

三是培育壮棵。病毒病种类很多,不管是哪种病毒病,培育壮棵抵抗病毒侵袭是预防病毒病的基础措施。

四是合理用药。目前病毒病暂无有效防治的药剂,只能提前预防。对于零星发生的病毒病植株要及时拔除,同时喷洒苦参碱、蛇床子素;或者菇类蛋白、氮苷·吗啉胍;宁南霉素、啞肽霉素等药剂,也可喷洒配方药剂,如几丁聚糖/海藻酸+植物激活蛋白/菇类蛋白+啞肽霉素+锌铁微量元素,有针对性地进行防治。

(果志华)



为了开辟广大农户增收新渠道,近年来,陕西省商洛市商南县通过建设“双带”组织,汇聚“头雁”人才,推行“五联”模式育产业,畅通“五金”渠道等措施,不断拓宽“联农带农”路径,激发了乡村振兴新动能。

商南县出台加强“双带型”农村基层干部建设的《意见》,全面启动素质提升工程,立足乡村振兴主战场,开展“擂台比武”“学历提升计划”“党员认领责任田”等活动,增强带动群众致富富的能力,村党支部书记队伍中,大专以上学历占76.2%。致富带头人占59.5%。建立村干部“三岗十四级”薪酬待遇体系,完善村干部“三险一金”,出台《奖励村干部发展壮大村集体经

济意见》《集体经济绩效管理实施办法》,累计推动25个村兑现村干部收入与集体经济挂钩,奖励资金34.6万元,全面调动村干部发展村集体经济、带动群众增收致富的积极性。比如,试马镇大坪村,换届期间充实4名本村致富能人进班子,“两委”干部带头领办老刘家农庄、“金蛋农业”生态土鸡养殖基地、宏涛畜牧养殖合作社、学生户外训练基地、有机蔬菜、百亩花椒等产业项目,通过收益分红、基地务工、产品代销等方式带动周边60户群众户均增收3000元以上,采取集体经济收益与村干部收益挂钩的方式,增加村干部收入,班子凝聚力、战斗力有效增强。

商南县深入推进“千名头雁带富领航”工程,提升带富领航动能。培育党员“头雁”935名,领办集体经济发展项目151个,采取“一帮一”“手把手”传帮带等形式,指导3000余名农户种植白茶、黄茶、猕猴桃、食用菌等特色产业,带动3万余名群众实现就近就业。深化“组团式”人才帮扶,抓点示范拓宽“发展路”。建立“1+3+N”帮扶工作体系,健全定期会商、协同推进“两个机制”,建成10个农村实用人才培训

陕西省商洛市商南县:

拓宽“联农带农”新路径

农业科技报记者 周廷 通讯员 代绪刚 何坤洲

基地,推动10支人才服务团深入一线开展农村实用技能培训200余场次,带动2100余名群众提升劳动技能,实现增收致富。富水镇党员“头雁”刘宝柱,采取“公司+合作社+基地+农户”的模式,新建茶叶基地5000亩,带动周边1500余名群众务工就业,发放务工费200多万元,发放地租57万元,累计为136户贫困群众和村集体经济分红21.96万元,指导示范带动4家企业入驻坊岭茶区,领航打造万亩茶海公园。

商南县坚持把建强组织作为壮大集体经济、实现联农带农的根本,创新村村联建、村企联营、村社联合、村户联动、店户联帮“五联模式”,打破村域行政界限,组建“联村党委”5个、集体经济产业联盟4个,成立农村产权交易中心108个,由村党支部牵头创办村级集体经济组织78个、建立扶贫互助资金协会69个,引进龙头企业24个、培育新型经营主体427个,新增优质茶园1.5万亩、中药材4.8万亩、冷水鱼70万尾、猕猴桃10000亩、食用菌8000万袋,实现集体经济稳步增长、富民产业持续壮大。

过风楼镇联合柳树湾村、白玉沟村、双垣村成立联村党委,牵头组织实施丹水田园乡村振兴综合体项目,连片发展中药材基地500亩、茶叶基地2000亩、猕猴桃基地1000亩、核桃基地2000亩、鲜杂果基地500亩,发展

集体经济3家、专业合作社18家,培育党员致富带头人15名。

同时,商南县按照“支部牵头、群众参与、自愿入股、集约发展”思路,构建村级集体、市场主体和贫困群众“三方利益共同体”,引导贫困群众通过流转土地收“租金”、务工挣“薪金”、入股分“红金”、创业赚“资金”、兑补得“现金”。全县13475户群众流转土地29191亩,户均增收1324元;开发公益岗5770个,人均增收5000元;15011户贫困群众将扶持现金、田地林地等入股经济实体,人均增收2300余元;扶持56名贫困群众创业,户均增收2.6万元;通过“一卡通”兑付惠农补贴资金约7.78亿元。金福湾社区党总支书记万青焕牵头成立社区就业服务小分队,深入摸底用工需求,分类建立14家企业用工台账和290余名群众务工台账,“一对一”对接服务,使200余名群众在柏伦实业、虎之翼、国漆产业园、东正化工等企业就近稳定就业。

