



### 蔬菜苗期和开花结果期 易发生病害的防治



蔬菜苗期和开花结果期是蔬菜病害的两个关键时期,加强预防进行并且遵循“无病防病、有病治病”的原则,其效果较为理想。

其防治方法如下: ①培育健壮植株,提高植株抗病性。②加强田间管理,及时追肥及叶面施肥,提高植株营养,及时摘除病老叶,加强田间通风透光。③种子要进行消毒处理,保证种子不带病菌。④苗床要用无病新土,并用药剂处理,防止苗床带菌。⑤控制苗床浇水,防止苗床因湿度过大引发病害。⑥夏季育苗应注意苗床遮阴和降温。⑦加强苗床管理,培育壮苗,提高抗病能力。⑧发现病苗及时

拔除,立即用药防治。 此时病害极易大流行,对产量影响很大,是蔬菜病害防治最关键的时期。发病的主要原因是蔬菜由营养生长转入生殖生长,造成叶子养分及抗性物质下降,抗病性降低,给各种病菌的感染创造了有利条件。

无病防病、有病治病。在没有发病时,可喷代森锰锌等保护剂进行预防,如发现病害应立即喷施治疗剂进行控制。一般来说,对于疫病、霜霉病等常发性病害,在开花结果期应7~10天喷一次药,连喷3~4次即可控制。 李晶晶

### 空心菜缺素及害虫防治



空心菜缺素: 危害特征 症状叶片发黄、生长慢,叶片小,不易转绿,但叶脉仍绿,老叶叶片易卷缩,茎秆小,根系不发达,开始衰弱。 发病条件 施肥单一、不能满足生长需求、连续下雨或是干旱。 防治方法 注意施肥习惯,补充中微量元素和有机质;发生生理性病害时,可用海藻素+微肥叶面喷施。 空心菜害虫: 危害特点 虫态有成虫、卵、幼虫、 刘现琪

蛹。以幼虫食叶、花蕾、花及果实,在甘蓝、白菜上可蛀入叶球、心叶,并排泄粪便,造成污染和腐烂。 防治方法 (1)及时清除田间杂草,采取秋翻冬耕等措施消灭越冬蛹。 (2)田间注意及时摘除卵块及被害叶片。 (3)诱杀成虫:成虫发生期利用糖、醋、酒、水的比例为3:4:1:2,再加少量适逢是虫诱杀成虫。 (4)宜在1~2龄幼虫群居时进行化学防治,可选下列药剂喷雾防治: 5%抑太保乳油4000倍液;或5%农梦特乳油4000倍液;或20%灭幼脲1号悬浮剂500~1000倍液;或25%灭幼脲3号悬浮剂500~1000倍液;或40%菊杀乳油2000~3000倍液;或40%菊马乳油2000~3000倍液;或20%氰戊菊酯2000~4000倍液;或茴蒿素杀虫剂500倍液。

# 李家湾村为啥变了样

□ 王少科 刘生锋

“我代表全村人民说两句心里话。现在我们村大变样了!2017年摘掉了‘穷帽子’!现在大伙儿心往一处想,劲往一处使,撸起袖子加油干,争取成为乡村振兴的典范。”6月1日,周六,在临县白文镇李家湾村,村干部没歇着,正整理村集体资产报表。57岁的村党支部书记李增明,典型的黄土汉子,皮肤黝黑,声音洪亮,说起话来有力而振奋。 淳朴的话语里,我们深切体会到一个贫困落后的乡村,在脱贫攻坚大背景下发生的深刻变化。 时间轴拨回到2017年5月6日。省委书记骆惠宁在临县调研,当晚11时来到李家湾村,住了一晚上。第二天在村里调研,他走访贫困户,深入田间地头,特别是对李家湾生态扶贫给予了充分肯定。村民李百顺对那一天记忆深刻:“是刚过了谷雨节气不久,我们正忙着种玉米,骆书记来了,问了收成和家里的情况,鼓励我要树立信心,早日脱贫。”说起这些,百顺老人心情依然激动。 两年多过去了,如今李家湾村变了样,不仅摘掉了“穷帽子”,农民人均纯收入由2016年的2135元增长到了现在的4900多元,3年翻了一番还多;而且村里的道路平整了,

街道干净了,李家湾村的人现在去镇里赶集底气更足了。特别让李家湾人自豪的是2017年全国林业扶贫观摩现场会期间,全国各地的参会人员学习李家湾扶贫造林合作社的典型经验,李家湾在全国出了名。 李家湾大变样,原因在哪里?我们先听听61岁的李百顺老人的故事。 时值晌午,我们来到百顺老人家里,老两口正准备做碗面饺子。见到曾经帮扶过他的临县县委常委副主任贺计平,老两口像见了亲人一样迎进门。“我家有今天,多亏了扶贫干部。”老人握着贺计平的手久久不放。 让百顺老人如此激动的缘由还得从2014年说起。那年他做了一次脑手术,花了几万元,而且右手失去了干重活的能力。就在全家人一筹莫展的时候,村里来了扶贫干部,不仅帮助百顺老人报销医药费,还帮他家树起信心,脱了贫。 如今,李百顺老人的日子过得正如他的名字一样百事顺心。身体硬朗起来了,去年不仅种了自己家的2亩玉米地,还租了别人的3亩,每亩地纯收入1200元;退耕还林6亩地,每亩地国家补贴300元,总共补贴了1800元;当上了村里的护林员,一年工资6000元……百顺

老人掰着手指头给我们一笔笔算账。 李家湾村后的路家岭山上,十几年前还是光秃秃的黄土山。如今,四季常青,三季有花。变化始于2017年。“我清楚地记得2017年春天我们村造林时的场景,”站在绿油油的树苗前,李增明指着眼前的几座山跟笔者娓娓道来,“开工的时间是当年的3月13号,那一天,就这里,320多号人一起干活,刨坑种树,一眼望去,山上都是锄头挥舞的场景,知道种树造林一天还有不少的工资可挣,村民们可有干劲了!4000亩的造林工程,仅仅40来天,就基本完成了。” 白文镇镇长贺旭峰给笔者算了一笔账,通过生态造林,可以给贫困户增加四方面的收入:一是贫困户劳务收入。造林期间,10个合作社平均每天投入劳动力总计496人,其中,贫困劳动力308人,人均可获得劳务收入6840元。二是退耕还林政策性补贴。工程区退耕还林1400亩,涉及李家湾村410户1065人,其中贫困户118户225人,每亩每年补贴300元,户均补贴5122元,人均补贴1972元。三是林业管护收入。利用新造林地管护项目,聘请本村6名贫困劳动力担任护林员,年人均管护收入5710元。四是参与合作社经

营分红收入。合作社社员可按合作社经营收入7%~10%的利润,按股份占比参与分红。 变化的不仅是老百姓的日子,李家湾村集体经济也破了“零”。6月1日下午,笔者来到村里的菌棒种植专业合作社,合作社负责人李利勤正组织村里的贫困户采摘香菇。2017年,李家湾村投入产业扶贫资金53万元,建起了占地26亩、拥有19座大棚的香菇种植基地。2017年底,全村386名建档立卡贫困人口参与分红,每人分红75元。按照协议,村集体头3年每年固定分红6万元,以后村集体按照入股比例参与分红。集体有了收入,村里的公益事业办得红红火火,有专门的保洁人员每周清理公共卫生;日间照料中心,80岁以上的老人每天供应免费午餐;行动不便的老人,村里专门雇人担水挑粪…… 李家湾脱贫了,变了样,但李家湾人奋斗的脚步还没停歇。39岁的刘建峰今年3月刚接任临县政协驻李家湾村扶贫工作队长。他告诉笔者,前不久村里召开了“改革创新、奋发有为”大讨论专题组织生活会。大伙一致认为,下一步李家湾要进一步发挥内生动力,不等、不靠,在乡村振兴的道路上再立新功,不辜负省委对李家湾的关怀和嘱托。



杏儿熟了,一位老农正在自家的地里采摘,喜不自胜。



优质可回的杏儿,吸引城里的大人小孩来采摘



杏儿丰收,农忙不停

# 小山村的“海归书记”

——记方山县农委植保站站、红崖湾村第一书记王建

□ 王少科 肖继旺

6月4日,当笔者走进方山县马坊镇红崖湾村贫困户马永珍的散养北京油鸡基地时,第一书记王建正在和马永珍商谈鸡场的经营事宜。马永珍告诉笔者:“别看这后生年轻,但有两把刷子。刚来村里走访时,发现我家的旧房子外面有一片林地。但这林是村里人的,地是村集体的。他就采用‘村集体+合作社+贫困户’的模式建起了这个散养鸡场。由我们4户贫困户负责鸡的喂养,不到半年,我们就成了全村脱贫致富的带头人。” 红崖湾村距县城28公里,三面环山,信息闭塞,土地贫瘠,广种薄收,是典型的贫困落后村。2016年,27岁的王建在波兰攻读完植物育种研究生专业后回国,被方山县政府以引进人才的方式分配到该县农委工作。随后被选派到红崖湾村担任第一书记。 王建到村后,了解到村里发展传统种植业的弊端:因无霜期短,高产量的传统种植籽粒玉米很难成熟,秸秆喂牛没有营养,利用价值很低。

一个偶然的机会,王建获悉太原市曲阳县三赢养殖专业合作社发展甜玉米起点高、市场稳定,且公司垫支前期费用,提供种子、肥料,并按保底价每吨玉米棒子900元进行回收。纯绿色的秸秆又是养牛的最佳饲料,符合马坊地区养殖的特点,收入比传统玉米每亩要高800元左右。通过多次实地考察,王建成功引进了甜玉米回收企业,2018年实现订单种植甜玉米300亩,亩均收入达到1800元。 2017年,王建利用第一书记10万元专项扶贫资金引进北京油鸡生态养殖项目,不仅带动贫困户增收,而且增加了村集体收入。经过一年多的实践,参与日常饲养的贫困户每年可增收6500元,村集体一年稳定收入3000元。2018年6月28日,红崖湾村北京油鸡生态养殖产品在国家知识产权局获得品牌注册,正式使用“红崖湾”品牌。 2017年底,红崖湾村率先在全县实

现脱贫。昔日落后偏僻的小山村,一跃成为率先脱贫的典型村。但王建并没有满足,他和村“两委”一班人紧紧围绕中央提出的乡村振兴战略,结合实际,因地制宜,规划出了4条发展路径,即:调整产业结构,使传统玉米种植向甜玉米种植转变,订单甜玉米种植由2018年的300亩扩大到现在的1500亩;大力发展订单反季节蔬菜产业,订单西葫芦由2018年的150亩扩大到现在的500亩;大力发展养殖业,使传统养牛向集中饲养转变,实现了分散养殖到人均1头牛的集中养殖;扩大北京油鸡养殖规模,从贫困户参与到覆盖全村散养。 王建说:“能为老百姓干点实事是我的荣幸,也是我最大的快乐。”

## 爱国情 奋斗者

# 扶贫重在扶精神

□ 徐龙

长期以来,我们在扶贫工作上,资金和物质投入非常大,而贫困户的精神心理特征往往被忽视。其实,精神贫困是一个更加隐蔽、更加可怕的社会现象。 我们追求的脱贫,是可持续动力的稳定脱贫,立足于激发贫困户的内生动力,提高贫困户的发展能力,扶贫先扶志,因长期贫困,眼界不开阔等,贫困群众往往安于现状,缺乏干劲。有的贫困户不思进取,“等、靠、要”,争当贫困户,以能拿到低保为荣,还有一些贫困户好逸恶劳,染有迷信、赌博、酗酒、甚至吸毒恶习。对此,应加强宣传教育,多和他们交心,耐心引导。以群众喜闻乐见的形式大力宣传“脱贫致富贵在立志”,逐步改变贫穷面貌。通过树立脱贫致富的典型,用身边的榜样帮助贫困户树立脱贫信心,引导他们动起来,干起来,并借助帮扶单位干部职工的智慧,变“输血”为“造血”,点燃贫困户脱贫致富的理想,让勤劳致富作为主流,广大贫困户通过苦干实干,过上幸福生活。 脱贫攻坚不仅要改变贫困户的生产生活环境,还要改变他们的心理环境,激发他们的内生动力,而精神扶贫要从多方面来做。 第一,加强宣传教育。要从儿童教育抓起,让贫困户从青少年开始,树立起自强不息的精神。其次加强对贫困户的科学、文化、道德、法制方面的教育,引导当地形成与市场经济和现代精神文明相适应的观念、生产生活方式和发展模式,激发贫困户脱贫致富的热情。 第二,加强配套服务,改进帮扶方式。要为贫困户量身定做针对性的组合式的服务措施,加强道德教育和思想帮扶,宣传政策,疏导情绪,缓解家庭矛盾和家庭负担,促进贫困户思想的转变,增强勤劳致富的信心。脱贫攻坚,帮扶必不可少,但扶贫不能“干部忙前忙后帮着干,群众背着手一边看”。一定要让贫困户成为主角,在实干上增强能力。比如,请贫困户外出参观,学习人家怎么把产业发展好;再发动党员干部,能人大户带头做示范,让技术面对面、手把手教,慢慢地贫困户心里有了底,干了起来,干着干着就干出了门道,逐步就能发展壮大。 第三,加强与外界的沟通联系,推动贫困地区人口流动。一方面,一些单位和企业到贫困村帮扶,带来一些先进的思想和技术,通过与当地贫困户的交流,给予他们触动,带动贫困户转变思想观念和生活方式。另一方面,贫困户通过外出务工体验另一种生活方式,学习到一些新思想、新技术,这些都能引起他们精神面貌上的改变。



# 一代玉米螟部分玉米产区中等发生



日前,山西省植保植检总站发布一代玉米螟发生趋势预报。预计今年我省一代玉米螟总体偏轻发生,忻定盆地甜(糯)玉米集中产区以及南部春玉米产区中等发生,发生面积200万亩。南部6月上旬、中部、北部6月下旬至7月上旬进入防治适期。 预报依据显示,今年全省玉米螟病虫基数比上年增加25%,比历年平均值减少50%;6月全省降水量在37-97毫米之间,与常年同期相比,大同、朔州、忻州、运城大部偏多1-3成,其余大部分地区偏少1-3成。降雨偏多的高温高湿地区有利于玉米螟的发生,特别是甜(糯)玉米集中连片种植区,为玉米螟提供了充足的食料来源。 针对我省一代玉米螟的发生趋势及为害特点,提出以下防治建议: 秸秆粉碎还田,减少虫源基数;越冬代成虫羽化期使用杀虫灯结合性诱剂诱杀;成虫产卵初期释放赤眼蜂灭卵。心叶末期喷洒苏云金杆菌制剂,或用氟虫苯甲酰胺、噻虫嗪、高效氯氟氰菊酯等药剂与甲维盐复配喷施,兼治蚜虫和红蜘蛛等害虫。 杨晓青