

# 稳固耕地基本盘，打好种业翻身仗

三农漫谈

对于一个14亿人口的大国来说,手中有粮、心中不慌在任何时候都是真理。中央经济工作会议作出重要部署,把解决好种子和耕地问题作为明年的重点任务之一,为保障粮食安全,落实好藏粮于地、藏粮于技战略,指明了着力方向。

基础不牢,地动山摇。粮食生产是国民经济的基础,耕地是粮食生产的基础。我国耕地资源稀少、质量不高、污染形势严峻,是我国粮食安全的长期制约性因素。人多地少的基本国情决定了我们必须像保护大熊猫一样保护好了耕地,牢牢守住18亿亩耕地红线。藏粮于地,要求基本农田要姓农,要种粮食,必须坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”,规范耕地占补平衡,决不能单纯以经济效益来确定耕地用途。特别是要保障现有14亿亩的三大谷物面积只增不减,确保耕地主要用于生产粮食和多元化食物,始终端稳中国饭碗,筑牢大国粮仓。

必须看到,近年来我国耕地数量下降,既有加快城镇化工业化发展占用土地的原因,也有用地不节约、不集约的因素。因此必须对城市摊大饼圈地坚决说“不”,坚持生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线一起抓。切实稳固耕地基本盘,要下大力气建设国家粮食安全产业带,加强高标准农田建设,加强农田水利建设,实施国家黑土地保护工程,着力提高粮食和重要农副产品供给保障能力。要加强农业面源污染治理,扎实做好肥农药使用量零增长、畜禽养殖污染治理、农业废弃物循环利用等项工作,进一步夯实农业可持续发展的基础。

农业出路在现代化,农业现代化关键在科技进步。藏粮于技,就是给现代农业插上科技的翅膀。优质高效、低耗低排、高效绿色的粮食生产方式,从供给侧看是提高农业附加值和农民收益的必由之路,从需求侧看是满足人民对食物高质量需求的必然选择。

种业被称为农业的“芯片”。良种作为农业高质量发展的重要抓手,也是提高我国农业国际竞争力的关键。近年来我国粮食方面科技进步明显,实现水稻、小麦两大口粮作物品种自给,杂交水稻国际领先。但我国蔬菜及畜禽品种选育水平不高,亟待持续推进农作物、畜禽良种攻关。要尊重科学、严格监管、有序推进,发挥制度优势,加强“大联合”“大协作”,突破一批关键共性技术难关,破解一批“卡脖子”问题,集成创新一批实用模式,培育一批具有自主知识产权的重大品种,使我国重点作物和畜禽育种创新能力接近或达到国际一流水平,真正打赢种业翻身仗,维护我国种业安全,为端稳中国饭碗提供坚实支撑。

农民是农业农村发展的根本力量。藏粮于地、藏粮于技,关键在发挥农民主体作用。要坚持农民主体地位,切实保障农民合法权益,大力培育新型职业农民,不断提升农民获得感、幸福感、安全感,有效调动亿万农民的积极性、主动性、创造性,为推动农业发展、促进乡村振兴注入澎湃动力。

□新华社评论员

三农资讯

## 全国明年新建高标准农田1亿亩

本报讯(宗禾)近日,农业农村部下发《关于下达2021年农田建设任务的通知》。通知提出,2021年,全国计划新建高标准农田1亿亩,统筹发展高效节水灌溉1500万亩。

《通知》要求,各地要进一步优化高标准农田项目布局,优先在永久基本农田和“两区”实施,集中力量加快小麦、稻谷生产功能区高标准农田建设,提升口粮绝对安全保障水平。多渠道统筹整合资金,加大建设投入,确保高标准农田建设质量效益明显提升。

《通知》提出,2021年是“十四五”开局之年,全国高标准农田建设任务较往年增加25%,建设任务十分艰巨,各地建设任务只能增加,不能减少。要提高土地出让收益用于高标准农田建设的比例,加大政府债券支持高标准农田建设的力度,以先建后补、以奖代补、政府和社会资本合作等模式撬动金融资本、社会资本投入,千方百计保障2021年高标准农田建设资金需求,提高建设质量。

## 信丰万隆乡有序推进农田建设

本报讯(杨林 记者张惠婷)“现在的田间渠道全是用混凝土浇筑而成,非常牢固,既好灌溉,又好排涝,比以前方便。”12月22日,正在田间耕作的信丰县万隆乡李庄村村民李德华高兴地说。在一旁的该乡立新村种粮大户李国生接过话茬说:“高标准农田修建后,实现集中育秧、机插机收,效率比以前提升10倍,大大提高了粮食产量。”

万隆乡有序推进高标准农田建设,助力决胜脱贫攻坚,夯实乡村振兴基础。为提高耕地地力、质量和抗风险能力,该乡将高标准农田建设与现代农业发展统筹规划、同步推进,召开村“两委”会和户主会广泛动员宣传、分村引导村民自主申报项目,包村干部指导项目实施、项目验收、项目验收、后期管护全过程并实地督查工程进度。同时,该乡充分发挥群众的主体作用,成立由党员小组长担任组长的理事会,将“五老”、村民代表等吸纳进村民理事会,由他们来监督高标准农田建设的工程质量,对工程质量不达标的及时组织返工。通过一系列扎实有效的措施,该乡田成方、路相通、渠相连、涝能排、旱能灌的标准化农田正在快速形成,早稻粮食、烟叶、有机蔬菜等实现丰产,增强了产业发展后劲,达到了农业增效、农民增收的目的。

小康路上

仲冬时节走进宁都县钓峰乡中罗村蜂业养殖基地,只见山上星星点点的蜂箱静卧在树荫下、田块边,待割的蜂巢整齐排列在蜂房内。此时,蜂农雷忠翔正与合作社的同伴一道采收一年中最上等的冬蜜。

“我们的蜂主要以野桂花为蜜源,酿出来的蜂蜜花香浓郁,味道甜润,营养价值高,肠胃好吸收。”雷忠翔一边给记者介绍,一边用手掂了掂蜂筒的重量,揭开箱盖,拉出一个蜂巢框,上面缀满了嗡嗡飞舞的蜂群。他细心地查看蜂群的活动情况和蜂蜜的成熟度,满意地点了点头。

向生态要效益,向绿色求发展。中罗村山高林密,青山绿水,花蜜资源丰富。1995年,年仅26岁的雷忠翔有了养蜂灵感,利用当地得天独厚的良好生态和丰富蜜源,开始尝试养殖蜂蜜。

万事开头难。因为养殖技术生疏,雷忠翔的养殖起步路走得很艰难。经过三次失败后,雷忠翔仍然觉得养蜂是条好路子,不肯放弃。功夫不负有心人。雷忠翔不断在失败中吸取经验,到处走访向有经验的蜂农请教,他的甜蜜事业



日前,农户在赣县区江口镇河埠村长连富农业合作社采摘萝卜。该镇把蔬菜产业作为产业扶贫的重要抓手,促进“造血”扶贫,组建专业合作社推行“六统一”运营模式,与蔬菜龙头企业对接,由公司免费提供种苗、技术培训,保底价回购报销,贫困户“零成本”领种,实现了“户户有增收项目,人人有脱贫门路”。

特约记者熊艳 记者吴悦 摄

## 崇义积极推进冬种生产

本报讯(李珊)今年,崇义县切实抓好冬种工作,9个乡镇公路沿线都种了油菜,还建设了3个百亩连片水稻—油菜轮作油菜丰产高效示范基地,既美化乡村环境又促进农民增收。截至目前,该县完成冬种面积5.9万亩。

为支持重点区域油菜生产,崇义县充分利用全国水稻绿色高质高效示范县等项目资金,集中采购油菜种子免费供给种植户;部分乡村推出免费翻耕土地、免费提供肥料等措施,支持农户发展油菜生产。截至目前,该县油菜种植

面积达7500亩。该县组织农技人员深入田间地头,以直播油菜栽培技术为主要内容,广泛开展技术培训,进一步提高农民种植技术水平。针对近期干旱天气,各乡镇加强种植区域的灌溉,农技员指导农户施肥打药。该县在各村务公开微信群、宣传栏里加大鸡鸭圈养宣传力度,避免畜禽伤苗,包片村干部开展不定期巡逻,切实加强油菜管护,为农业生产和旅游观光双丰收奠定基础。

除了油菜,崇义县按照“宜油则

油、宜蔬则蔬、宜肥则肥”的布局思路,在不同片区建设不同作物的生产基地,在过埠、麟潭、上堡等乡镇的公路沿线可视范围内建设高产油菜生产基地,在龙勾、扬眉等乡镇创建优质蔬菜生产基地,在聂都、文英、丰州等乡镇建设绿肥生产基地。该县还结合农村人居环境整治工作,在全县各新农村建设示范村庄建设油菜花种植基地,结合乡村旅游发展,在龙勾良田影视花海、上堡梯田景区等地建设油菜赏花基地。

## 柑橘冬季清园 注意做好三点

冬季清园是防治病虫害的重要一环。因冬季是果树病虫害潜伏越冬期,且越冬场所相对固定,而橘树也进入了休眠期,对农药的耐受能力强,不易出现药害,此时防控病虫,能起到事半功倍的效果。柑橘冬季清园,应做好以下三点。

### 恢复树势

柑橘果实成熟后,会由“库”转向“源”来反哺果树,但在采果后,树体原有的营养平衡体系被打破,易出现干旱卷叶、黄叶落叶、树势衰退、花芽分化受挫等情况,此时需通过施追肥来恢复树势。一般采果后,不可马上进行修剪,应根据柑橘品种、树龄大小、栽培管理、气候条件、病虫害发生等情况选用对口的药剂,在适宜的天气进行喷施,均匀喷透,防止剪口感染病菌。结合叶面肥迅速补充营养、恢复树势,可喷施磷钾源库、红库等叶面肥,补充树体营养,促进花芽分化,提升树势保叶防落。半个月后,再淋一次水肥,帮助恢复树势,但要注意控制用水量,以免阻碍花芽分化。对于土壤问题比较严重的,应增施有机肥、生物菌肥等,以改善土壤理化性质,壮大有益菌群,促进根系生长,为果树尽快恢复树势及花芽分化及时提

供充足养分,促进树体安全越冬。

### 修剪清园

在树势得到恢复之后,选择晴好、干燥、低温时进行修剪,主要是采果后的果树,对留果过冬、幼树及受冻树一般不剪或少剪。而在寒潮到时,柑橘园会遭受冻害,这个时候不要盲目修剪,最好是等新梢完全萌发、可明显确定树枝生死分界后再进行补剪。

修剪重点主要是对过高过密的树冠进行压顶、开窗、剪除交叉重叠枝;其次是对中晚熟品种(特别是橙类)剪除果把枝、徒长枝、骑马枝;再次是剪除病虫枝、弱枝、衰退枝、干枯枝。通过修剪有效调节树冠结构,增强树冠的通风透光性能,同时清除病虫源,减少无效枝梢,增加果树有效枝梢的比例,有利于减少次年不必要的养分损耗,集中养分供果树正常开花结果。

冬季是大多数害虫的休眠期,它们大多藏在土壤、杂草或是病枝病叶等病残体中越冬。所以在橘园修剪完成后,要将落叶、杂草、病虫果、剪下的枝条等一并清除,并及时喷施药剂清园,杀灭果园内越冬的病虫源,减少来年病虫害发生。

### 松土培土

冬季对柑橘园进行一次中耕松土,可提高果园土壤的通透性,增加土壤含氧量,加速土壤养分转化,增强土壤保温、保湿、抗旱、防冻能力,同时可杀灭橘园中越冬害虫。花蕾虫、蛱螬、尺蠖蛾、实蝇蛾、鳞翅目老熟幼虫或蛹等害虫均在土壤中越冬,翻耕后可降低虫口基数,减小后期的发生量,也有利于次年春季开花前后速效肥的施用,延缓果园夏季草荒的产生时间。

人工或利用机械对柑橘园土壤进行中耕松土,原则上是在果实采收结束两周后至春节前(或次年1月底)完成。松土时,在树冠外围深翻土壤20至30厘米,切断少量老根,促发新根,疏松熟化土壤。而培土则需在大寒到春季萌芽前进行。大寒后培土,有利于橘园抗旱保水,提高土壤通透性,促进根系生长,恢复树势,同时还有利于橘树提高抗病虫能力。培土时采用优质的生物菌肥为最好,在植株周围挖好深30至40厘米的坑,将生物菌肥施入坑内。

(来源:《四川农村日报》)

农事指导

家带来一笔不小的收入。

看到养蜂收益不错,村干部找到雷忠翔,建议他办个蜂业养殖专业合作社。“一人富不算富,大家富才是富。”雷忠翔当即答应。2019年,在村委会帮助下,雷忠翔成立了老雷蜂业养殖专业合作社。如今,全社有300多箱蜜蜂,可年产蜂蜜1.5万余公斤,产值150多万元。前不久,合作社的蜂场还被江西省农业农村厅表彰为三星级示范蜂场。

“人只要像蜜蜂一样勤劳,生活一定比蜜甜。下一步我要把品牌做好,带动更多的贫困群众一起开创甜蜜事业。”雷忠翔对未来充满期待。

本报讯(陈玉云)近年来,瑞金市泽覃乡贤情系桑梓,在移风易俗、乡村振兴等方面倾情助力,谱写了一曲曲感人篇章,有力推动了泽覃经济社会发展。

2018年,泽覃乡贤在当地政府组织下,组织成立了教育发展促进会,到2019年底共筹得87.6万元用于奖教奖学、扶贫助学。三年来,泽覃乡教育发展促进会向该乡优秀学生、贫困学子发放奖励金和资助金40余万元。陈新生、陈浩斌等乡贤还通过捐赠课桌椅、购置办公用品等方式改善学校教学条件,在全乡营造了浓厚的书香氛围。近年来,泽覃乡不少学生考取双一流大学。该乡乡贤还倡导尊老爱幼。乡贤李美昌数十年来默默奉献,每年都到敬老院慰问老人们,同时捐资修建敬老院周围的道路。在他的带动下,不少乡贤相继加入到慰问队伍中。

随着精准扶贫的大力推进,瑞金市很多贫困村庄发生巨大变化。在外创业的新丰村乡贤陈新生决心改变家乡的落后面貌,在取得乡村干部的大力支持后,召开村民议事会,组织村民参观其他乡镇新农村建设的示范点,并组建新农村建设理事会,自己主动担任理事会会长一职。从规划设计、改扩村道到协调迁移电杆,陈新生亲力亲为,还出资100多万元用于拆房、土地平整、搞圈梁、砌墙等。在他的带动下,在广州创业的乡贤陈凌翔也捐助20万元用于乡村基础设施建设。如今,下丰田小组新农村建设示范点变得整洁美丽,空气清新。乡贤朱艳云、朱明、陈浩光等人捐资21万元购置太阳能路灯改善村道照明条件,捐资十余万元修桥修路,造福乡人。在今年初新冠肺炎疫情期间,泽覃广大乡贤捐资捐物10余万元,充分诠释了“风雨同舟、守望相助”的精神真谛。

## 加强精神文明建设

## 大余县东江村：积分制网格化绘制社会治理新格局

日前,笔者走进大余县河洞乡东江村,只见村里的道路干净整洁,不少村民家门前设置了柴架堆放柴草,辅警往返巡逻,整个村庄整洁有序。

东江村位于河洞乡南部,距乡政府4公里,面积9.2平方公里,全村共10个村民小组,269户805人。该村村居环境焕然一新,得益于该村结合实际,探索出一条山区村组社会治理新路。该村将全村269户农户进一步分设为11个网格,每个网格设立网格长,并配备联挂村干部和党员,明确责任。同时,将平安创建、乡风文明、人居环境整治等方面纳入网格农户积分评比内容。该村还制作了新门牌,将每户的网格长、联挂村干部和党员在门牌上公示,每季度实行量化评比,将每次评比积分及时更新“晾晒”。

(王旭 曾祥林)

## 瑞金泽覃乡贤助力乡村发展