"秸"尽所用

"生态包袱"变"绿色财富"



积极引导 秸秆粉碎还田

近日,记者来到井研县麒琳现 代农业专业合作社的200多亩油菜 地里看到,在油菜收割的同时,大部 分秸秆已经被直接粉碎还田,剩余 部分秸杆也被旋耕机打碎入土。

除了种植大户利用机械完成油 菜收割和秸秆就地还田,针对众多 人工收割油菜的农户,井研县镇村 组干部多形式、多渠道开展农作物 秸秆综合利用和禁烧宣传,并将相 关知识和法律法规带到田间地头, 传达到广大农户心中。

"研经镇在秸秆禁烧方面,主要 是体现在'巡、管、治'三字经上面。 '巡'是镇、村组在辖区内开展巡逻 巡查;'管'体现在用村规民约约 束村民,与村民签订禁烧承诺书, 自觉杜绝焚烧秸秆;'治'方面, 我们建了一个秸秆收储中心, 其次 农户自己秸秆粉碎还田。"据井研 县研经镇副镇长钟锦介绍,"通过一 系列的举措,让秸秆实现了综合利 用,也让秸秆禁烧工作得到进一步

农作物秸秆作为被"放错了地 方的资源",井研县在积极引导农户 自行就地粉碎还田、严禁露天焚烧 的同时,也将秸秆的综合利用与广 阔的柑橘产业有机结合,通过政府 推动、企业主导、农户参与、项目支 持,引导不少柑橘种植业主参与到 秸秆综合利用工作当中,位于千佛 镇民建村的井研县圣牧源家庭农场 就是其中之一。



秸秆粉碎还田

"我们争取了县农业农村 局的秸秆综合利用补助项目, 修了一个堆积场,一个堆肥基 地,主要收集周边秸秆,例如玉 米杆、油菜杆等,堆积起来和羊 粪一起发酵。发酵后制作成有 机肥,全部施撒在果园里,一年 要收集处理周边秸秆700至 800吨。"井研县圣牧源家庭农 场管理员夏玉明说。

目前,井研县已有有机肥 厂3个、自积自造堆肥推广点 15个,培育秸秆还田服务新型 经营主体2个,不仅进一步减 轻了农户们自行处理秸秆的负 担,也有效实现了环保效益与 经济效益双赢。而随着井研县 全长92公里、占地283.39平方 公里,覆盖5个镇32个村"南 部百里粮油走廊"建设工作的 不断推进,农作物秸秆处理需 求日益增长,建立秸秆全域、全 程、全量化利用综合利用的秸

秆收储加工中心,健全政府、经 营主体、村集体经济、农民群众 等多方共赢的利益联结机制, 也成为了助推"南部百里粮油 走廊"生态循环高效发展的必

井研县千佛镇瓦子坝村股 份经济合作社负责人程健康介 绍说:"瓦子坝村集体经济合作 社向县农业农村局争取秸秆综 合利用项目,在粮油走廊核心 区建设年处理量1万吨的秸秆 收储加工中心,目前主体已全 部完工,正在进行设备采购,预 计6月份正式投产。建成后, 回收园区内及周边各类农作物 秸秆,加工并制作成有机肥,提 高秸秆综合利用效率,助推农 业生态发展。'

作为农业大县,井研县始 终坚持走现代农业可持续发展 道路,在农作物秸秆处置方面, 立足秸秆循环利用技术,以提

高秸秆综合利用率为主线,以 增强秸秆离田利用能力为手 段,探索农作物秸秆资源化利 用市场机制,不断疏通了农作 物秸秆出路,逐渐让这些"生态 包袱"变成了"绿色财富"

"近年来,我县坚持'禁用 互补、以用促禁、标本兼治'的 原则,围绕秸秆肥料化、饲料 化、燃料化、基料化、原料化 '五化'利用,不断拓宽秸秆综 合利用渠道。2022年,我县农 作物秸秆产生量约25.6万吨, 可收集量约22万吨。通过'五 化'利用约20.3万吨,综合利 用率达92.8%。"井研县农业农 村局副局长谢金相说,"今后, 我县将建设2个秸秆收储中 心、1个秸秆堆肥基地、1个秸 秆基料化基地、1个秸秆饲料 化基地,培育1个新型服务主 体,确保全县秸秆综合利用率 稳定在90%以上。



冠英镇

生姜丰收村民忙

文/图)5月,生姜丰收的时节,五通桥 区冠英镇稻姜现代农业园区内一派繁

24日上午,笔者来到稻姜园区, 只见村民们挖姜、洗姜、打包……一 气呵成,这一批新鲜的生姜将运到全 国各地。

园区"稻+姜"轮作的模式,降低了 土壤的病原,水稻收割之后,第二茬生 姜能有效利用土壤富余的养分,提高 生姜品质的同时还能种出反季姜。

冠英镇许村党总支书记许红说: "稻姜轮作的好处是种了生姜下来种 稻谷,改良了土壤,让第二年的生姜品

本报讯(王琳璐曾志红梁诗琪 质更好,既增加了村民的收入,又确保

截至目前,冠英镇稻姜现代农业 园区建成核心面积达6000亩,辐射带 动邻村1万亩。早在今年4月,园区就 收获了第一茬生姜,实现产值2亿元。 通过"水稻一生姜一蔬菜"的粮经复合 种植模式,实现了"一田三季,同田多

冠英镇宣传委员王镜霖表示,下一 步,党委政府还将进一步完善园区的基 础设施建设,培育和引进优质姜种,打 造冠英生姜品牌,提高生姜的附加值, 力争在两年内创建成为"全省四星级农 业产业园区"。

农技专家 现场指导蔬菜种植

本报讯(记者倪珉)日前,四川省"科技下乡万 里行"蔬菜产业技术服务团在四川农业大学贺忠群 教授带领下,前往峨边彝族自治县开展科技下乡万 里行活动,深入田间地头传授蔬菜种植技术,助力

专家服务团在该县新林镇茗新村采用现场教 学形式,开展了高山马铃薯新品种选择与引进、种 薯消毒、科学合理施肥、病虫害绿色防控等提质增 效关键技术培训,系统地讲解理论知识和技术方 法。针对马铃薯晚疫病防治,贺忠群教授提出了选 择无毒种薯、药剂浸种、增施有机肥、施用微生物 菌、增施钾肥、提早预防、及时药剂防控的综合措 施,帮助农户转变传统观念,树立马铃薯标准化栽

在红旗镇四坪村高山蔬菜种植基地,成都农业 科技职业学院万群教授与业主深入沟通,针对苦瓜 生长缓慢的问题,提出了假植集中管理、多层覆盖 保温、合理整枝等关键技术。

在新林镇新林村蔬菜产业基地,针对菜豆的栽 培现状,成都农业科技职业学院练华山副教授提 出,需要适当增加密度以提高土地利用率,通过增 加竹竿长度和提高龙骨高度来改进搭架方式;针对 辣椒栽培中存在的诸多问题,专家建议建立专业育 苗的大棚、穴盘培育壮苗、双株定植、科学施肥、病 虫害绿色防控等改进技术措施。

记者了解到,本次服务技术帮扶5个点位,培 训种植户60余人,一定程度上解决了当地生产中 的问题。贺忠群教授代表服务团表示,下一步将对 峨边蔬菜"一乡一业、一村一品"、粮 - 菜套作轮作, 以及山地蔬菜新品种选择、栽培新技术和新模式示 范推广等方面有针对性地开展技术培训和指导,促 进峨边蔬菜产业高质量发展。

农技园地

黄瓜叶子发黄 怎么解决?

黄瓜是一种营养丰富的蔬菜,含有多 种维生素、矿物质和纤维素等营养成分, 如维生素C、钾、镁、叶酸等,可以促进身 体健康、增强免疫力、预防疾病等。此外, 黄瓜还含有大量水分,可以起到保湿、润 肤的作用。黄瓜叶子发黄,可以采取以下

浇水要适量,不要过度或不足。黄瓜 生长需要充足的水分,但浇水过多或不足 都会对黄瓜的生长造成不利影响。因此, 需要根据具体情况来控制浇水的量和频 率,保持土壤湿润但不要积水。

施肥要科学,不要过量或不足。黄瓜 生长需要充足的养分,但过量施肥会导致 植株生长不良,而缺乏肥料也会使黄瓜生 长不健康。因此,需要在种植前充分施入 有机肥料,生长期间定期追肥,但不要过

防治病虫害,保持植株健康。黄瓜容 易受到病虫害的侵袭,如立枯病、灰霉病 等,这些病虫害会影响植株的生长和健 康,导致叶片变黄。因此,需要定期巡视, 及时清除受害叶片,喷洒杀虫剂或防病剂 进行防治。

确保光照充足。黄瓜需要充足的阳 光才能正常生长,如果生长环境中光照不 足,叶片就会变黄。因此,需要将黄瓜种 植在光照充足的地方,或者使用人工灯光 (编辑 李明江 整理)



