

沈丘农民牛子新：

种地“连环套” 一年三熟效益高

□ 谢辛俊

“俺流转的这 40 亩地，采用的是小麦、棉花、甜瓜套作模式，现在已经种了两季了，效益还不赖！亩均小麦收入 1104 元，亩均甜瓜收入 650 元。眼下看棉花这个长势，到时亩产 600 斤籽棉应该没问题，每亩又可赚 2000 多元。照此计算，这一年三熟作物，亩均收入可达 4000 多元。”昨日，在沈丘县周营乡，马营村农民牛子新坐在地头，望着眼前挂满棉铃的棉花田，掰着指头给笔者算起了套种收入账，黝黑的脸上不时露出憨厚的笑容。

牛子新已经 40 多岁了。过去，他从事小麦、棉花一年两熟套种有十多

个年头。因此，牛子新有着丰富的小麦、棉花套种经验。后来，他又搞起了小面积的小麦、棉花、甜瓜一年三熟套种试验，结果亩均经济效益相当可观。有规模，才能有效益。牛子新认准了这个理。去年，他便在村里流转土地 40 亩，其中的 30 多亩用来搞小麦、棉花、甜瓜一年三熟套种，今年有望收入 16 万元左右。

问起牛子新的套种经验，他便滔滔不绝，细说端详。

牛子新总结说，选好地块是前提，调整作物布局是基础，施肥、化控、搞好病虫害防治是关键。

选择好地块，即选择地势平坦，熟土层肥厚，排灌方便的地块。施肥放在秋收后。小麦播种前，科学撒施土杂肥和复合肥。一般每亩均匀撒施复合肥 60 公斤，接着就要旋耕细耙整理农田。

预留空行地，为“三熟”套种做准备。播种时，牛子新每播种 4 行小麦，都会预留 0.7 米地带的空行，以备来年的 4 月份在空行地套种棉花。

到了来年 4 月下旬，他便在预留的空行地带，采取直播的方式播种棉花，以降低人工投资成本。待棉花生长露出真叶后，及时进行间苗、定苗，每

亩留苗 2500 株左右。到了 5 月上旬，牛子新将提前培育出的“金黄”牌甜瓜苗，移植在棉花行内。每两花的中间栽植一颗甜瓜苗，瓜的株距为 0.9 至 1 米，亩栽瓜苗 800 余株，亩施熟腐饼肥 50 公斤。至此，套种增值的丰产架构搭好了。之后，小麦收获后的空带，自然形成了棉花和甜瓜自由生长的理想空间。接下来的工序就是要做好棉花药剂除草、适时化控、瓜苗摘心整蔓、防治病虫害等工作。

“照此科学方法，套种一年三熟作物，想不增收都很难。”憨厚朴实、快人快语的牛子新如是说。



为促进农业发展,加快农业结构调整,实现生态农业经济良性循环,项城市三店镇以良种繁育推广为载体,带动农业规模化、产业化、集约化发展,建立了万亩农业综合开发基地,经济社会效益良好。图为该镇农民正在中中农业发展有限公司良种基地除草。

张永久 摄

■基层传真

舒庄乡

墙上“晒”公开 群众乐开怀

本报讯 “谁吃低保，该不该吃，可以让全村群众监督。过去，由于低保情况公开透明度不大，村里谁吃低保、该不该吃，群众不太清楚。现在好了，乡纪委专门给村里制作了墙体黑板公开栏，将粮食直补、低保、计划生育政策落实、农村医保、农田水利设施建设、占地补偿等内容都打印成标准表格公布在墙上黑板公开栏上，群众一看就明白，而且公开的内容谁想改一个字都不行。”7 月 20 日上午，商水县舒庄乡乔庄村村民乔松建一边看公开内容一边告诉笔者，在场围观的村民对他的说法都很认可。

过去，舒庄乡统一制作了墙体政务村务公开墙，由于公开墙年久风化，一些公开墙已不能使用。今年 5 月份以来，该乡纪委为了加强党风廉政建设，村务公开，投资 1 万元，为全乡 29 个行政村制作了墙体黑板公开栏，公开栏设置了党风廉政、村务公开、政务公开、惠农政策、计划生育等十项内容。为了便于群众监督，每个村的公开栏里都设有乡纪委公开举报电话。为了规范公开内容，该乡财政、计生、民政、劳保、电管等部门将应公开的内容全部打印出来，张贴到公开栏里。为了确保公开效果并确保公开内容不被损坏，该乡纪委委任村支书为公开栏责任人，并每月组织人员对各村公开栏进行检查评比，对公开栏保护好的村支书给予表扬，对保护差的村支书除给予通报批评外，还限期让其把丢失的内容补齐。

公开栏赢民心、顺民意。自从新公开栏使用以来，该乡纪委已接到群众举报电话 68 个，反映的问题涉及低保、计划生育、危房改造等，已解决问题 42 个，6 个问题正在调查处理中，另外 20 个问题已向群众解释清楚。

目前，舒庄乡的政务公开经验已开始在全县 26 个乡镇、国营农场、产业聚集区、城区办事处进行推广。

(乔连军 李前进)

李寨镇

做好夏季农作物田间管理工作

本报讯 时下，项城市李寨镇紧抓雨后土壤墒情好的有利时机，采取措施，引导干部群众切实加强夏田农作物管理，确保粮食丰收。

加强宣传培训。该镇印发《关于切实做好夏田管理的紧急通知》，明确各村支部书记为第一责任人、包村干部为直接责任人，确保夏季农作物田管工作落到实处。通过聘请专家讲课、举办培训班、印发技术资料、田间巡回指导等形式，广泛宣传相关农业技术。制定下发了玉米、花生、蔬菜、小辣椒等病虫害综合防治技术规范，搞好病虫害信息发布，及时指导群众搞好病虫害防治和受灾补种工作。

加强技术指导。该镇积极组织镇农技干部、业务骨干等相关技术人员包村到户，深入田间地头，手把手、面对面地为农民搞好技术指导和服。根据不同作物和苗情长势，实行分类指导，做好追肥、浇水、除草防病及受灾补种工作，同时把好蔬菜的育苗、定植关，切实做好夏季农作物田间管理工作。

严格市场监管。该镇开展夏季农资整治专项行动，加强对农资市场的监管，对全镇农资经营门店开展拉网式排查，严厉打击制售假劣农资和趁机哄抬农资价格的行为，组织农户物质摊点及时调供农药，积极推广应用优质、高效、低残留的环保型农药，维护农民利益，保障农业生产安全。

目前，全镇已举办技术培训班 6 期，培训农民 1200 余人次，发放农作物管理、配方施肥、病虫害防治等技术资料 2000 余份，服务农民 4000 余人。

(薛全伟 张金成)

农村土地确权法规政策问答

编者按：近年来，党和国家高度重视农村土地确权工作，先后出台了多个政策文件，对加快农村土地确权登记颁证工作作出部署。农村土地确权，关系着我国现代农业的发展，也关系着亿万农民的切身利益。近年来，各地在农村土地确权登记颁证上也出台了一些政策措施，积极推进确权登记工作，深受农民欢迎。

尽管如此，仍然有很多农民朋友对于土地确权登记颁证的政策法规不甚了解，产生了很多疑惑。为此，我们为大家梳理《农村土地确权法规政策问答》，供广大农民朋友参考。

一问

农村土地承包经营权确权登记颁证的法律法规和政策依据有哪些？

答：法律法规依据有：《农村土地承包法》、《物权法》、《土地管理法》、《村民委员会组织法》等。

文件政策依据有：2008 年 10 月 12 日，党的十七届三中全会《关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》；2009 年，《中共中央、国务院关于

促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见》；2010 年，《中共中央、国务院关于加大统筹城乡发展力度进一步夯实农业农村发展基础的若干意见》；2012 年，《中共中央、国务院关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见》；2013

年，《中共中央、国务院关于加快发展现代农业进一步增强农村发展活力的若干意见》；2014 年，《中共中央、国务院关于全面深化改革加快推进农业现代化的若干意见》；2011 年，农业部等 6 部门《关于开展农村土地承包经营权登记试点工作的意见》。

二问

什么是农村土地承包经营权确权登记颁证？

答：农村土地承包经营权确权登记颁证，是指对家庭承包土地确权登记颁证和其他承包方式承包的土地确权登记颁证。

家庭承包土地的确权登记颁证，是依据《物权法》、《农村土地承包法》等法律规定，由县(市、区)农村土地承包管理部门对家庭农户承

包土地的地块、面积、空间位置等信息及其变动情况记载于登记簿，由县级以上地方人民政府确权颁发土地承包经营权证书，以进一步明确农民对承包土地的各项权益。这是此次家庭土地承包经营权确权登记颁证工作的重点。

其他承包方式承包的土地确权登

记颁证，是指根据《农村土地承包法》、《农村土地承包经营权证管理办法》等法律法规，对家庭承包以外的其他承包经营土地的地块、面积、空间位置等信息及其变动情况记载于登记簿，经县(市、区)农村土地承包管理部门审核，由县级人民政府颁发土地承包经营权证书予以确认土地承包的权益。

三问

为什么要进行承包地确权登记颁证？

答：农村土地承包经营权确权登记颁证是中央关于“三农”工作的重大部署，是依法维护农民的土地承包经营权的重要举措，是推动土地规范流转、促进土地适度规模经营、发展现代农业的客观需要，是加快城乡发展一体化、促进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置、形

成新型工农和城乡关系的基础性工程，是深化农村产权制度改革、征地制度改革，增加农民财产性收入的有效途径。

做好农村土地承包经营权确权登记工作，有利于建立归属清晰、保护严格、流转顺畅的农村产权制度，为健全农村市场经济体制提供强有

力的物权保障；有利于强化承包农户的市场主体地位和家庭承包经营的基础地位，为巩固农村基本经营制度提供强有力的制度保障；有利于明确土地承包经营权归属，为解决土地承包经营纠纷、维护农民土地承包的各项合法权益提供强有力的原始依据。

四问

承包地确权登记颁证工作的目标任务是什么？

答：根据 2011 年农业部等 6 部门发布的《关于开展农村土地承包经营权登记试点工作的意见》，农村土地承包经营权确权工作的主要任务是：严格执行农村土地承包法律政策，在农村集体土地所有权登记

发证的基础上，进一步完善耕地和四荒地等农村土地承包确权登记颁证工作，以现有土地承包合同、权属证书和集体土地所有权确权登记成果为依据，查清承包地块的面积和空间位置，建立健全土地承包经营

权登记簿，妥善解决承包地块面积不准、四至不清、空间位置不明、登记簿不健全等问题，把承包地块、面积、合同、权属证书全面落实到户，依法赋予农民更加充分且有保障的土地承包经营权。

■实用技术

多雨时节棉田注意防积水

棉花根系较深，短期积水对植株不会造成较大的伤害，长时间积水会对根系造成严重伤害，并由此严重影响棉花的正常生长发育，直至死亡。涝灾发生后要采取以下管理措施：

及时排除积水。棉田淹水后，首先要及时排除田间积水，同时将淤塞的支沟、毛沟进行清理，降低地下水位，以利棉株恢复生长。遭遇大面积强降雨，开挖和疏通排水沟渠是抗灾防涝的前提。

及时扶苗。要边退水边扶苗，将棉叶、茎秆上的淤泥清洗干净，使棉叶尽快恢复正常的呼吸和光合作用。如退水过快，无水可洗时，可采用喷雾器淋洗。对水淹后东倒西歪的棉株，要小心地将棉株扶正，并培土稳根，使植株直立生长，以改善棉田的通风透光条件。

及时中耕松土。棉田积水后土壤易板结，恶化根系环境。因此，排水后宜及早中耕，以改善土壤通透性，促进根系发育。另外，中耕也利于散墒，降低土壤湿度。

科学追施肥料。排水后往往造成土壤养分的流失，因此要适当追肥，补充土壤养分。棉株受损较轻的，要及早重施花铃肥，巧施盖顶肥。配合施用钾肥，提倡施用棉花配方专用肥，做到开沟深施。

注意化控和及时修棉。棉花受涝后易引起蕾铃脱落，导致营养生长过旺、生殖生长失调。对此，要加强化控措施，同时要加强整枝修棉，减少新生叶枝和赘芽。

加强病虫害综合防治。阴雨天气较多，棉花易发生病害，要及时采取防治措施。

(杜奎)

防治农作物药害有办法

残留型药害。这种药害的特点是施药后，当季作物不发生药害，而残留在土壤中的药剂，对下茬较敏感的作物产生药害。如玉米田使用西玛津除草剂后，对下茬油菜、豆类等作物产生药害。这种药害多在下茬作物种子发芽阶段发生，轻者根尖、芽梢等部位变褐或腐烂，影响正常生长；重者烂种烂芽，降低出苗率或完全不出苗。这种药害较难诊断，可采用了解前茬作物栽培管理情况、农药使用情况、土壤测试等措施进行诊断，防止误诊造成损失。

慢性型药害。这种药害施药后症状不立即表现出来，具有一定的潜伏性，使作物生长受阻、果实风味变差。此药害很难诊断，易和其他生理性病害混淆。诊断时，可采用了解病虫害的发生情况，施药种类、数量、面积和植株对照的方法。

急性型药害。这种药害具有发生快、症状明显的特点，一般在施药后几小时到几天内就可出现症状，一般表现为作物叶片出现斑点、穿孔、黄化等。根部受害表现为根部短粗肥大，根毛稀少，根皮变黄或变厚、发脆、腐烂等；种子受害表现为不能发芽或发芽缓慢；植株受害表现为落花、落蕾、果实畸形。

(朱广凯)

■热点解读

市农业局提醒广大农民朋友：

农村土地流转服务全免费——兼答我市农村土地流转应注意的几个问题

随着农村土地流转规模扩大、速度加快，迫切需要对农村土地流转进行规范管理。为推进土地流转工作，维护流转双方当事人合法权益，广大农民朋友在农村土地流转中应把握以下相关的基本原则、服务内容和 workflow。

农村土地流转的原则和范围

1. 流转原则：按照《中华人民共和国农村土地承包法》有关条款的规定，进行土地流转应把握三个原则：一是依法、自愿、有偿地开展农村土地承包经营权流转；二是受让方须有农业经营能力；三是不得改变土地所有权的性质和土地的农业用途。

2. 流转范围：农民依法承包的耕地、四荒地、林地；集体的耕地、四荒地、林地；新开垦或复耕的土地。

3. 流转期限：流转的期限不得超过承包经营权证书上的剩余期限，如某农户二轮承包期为 1998 年至 2028 年，流转期限不超过 2028 年。

土地流转服务机构的服务内容

各县(市、区)、乡(镇)土地流转服务机构均为政府建立的服务机构，对流转双方全程实行免费服务。服务内容主要有：

1. 提供农村土地流转信息服务：一是收集发布农户承包土地自愿流转信息；二是收集发布农民合作社、家庭农场、种植大户、农户等集中流转信息。

2. 开展政策咨询服务：宣传农村土地流转、农业产业发展等惠农政策。

3. 开展农村土地流转合同鉴证服务：提供河南省农业厅制定统一的合同样本，搞好合同鉴证和流转备案登记，确保合同签订合法性、真实性和有效性。

4. 提供土地流转纠纷的调解、仲裁服务：各县(市、区)成立农村土地承包纠纷仲裁庭，为家庭农场、农民合作社、农户等与集体经济组织、农户等之间的流转纠纷进

行调解、仲裁，维护其权利。

农村土地流转的工作流程

1. 提出申请：土地流转让方向乡(镇)土地流转服务站或县农村土地流转服务中心提出流转土地申请。土地流转受让方向乡(镇)土地流转服务站或县农村土地流转服务中心提出土地用地申请。

2. 资质审核：对出让方土地情况审核由村委会进行初审，对乡(镇)土地流转服务站或县农村土地流转服务中心进行复审。由乡(镇)政府组织土地流转服务站或县农村土地流转服务中心对受让方资质的可行性进行审核。

3. 价格评估：流转土地价格由流转双方当事人协商确定，或委托村委会组织有关人员评估土地流转价格，也可由土地流转服务机构组织人员进行价格评估，作为参考依据。

4. 信息发布：根据农村土地流转价格以及土地流转双方提供的信息，在县农村土地流转服务中心进行信息发布。

5. 签订合同：受让双方价格谈定之后，乡(镇)土地流转服务站或县农村土地流转服务中心在受让双方平等、自愿的基础上，依法、有偿地签订统一规范的土地流转合同。

6. 鉴证归档：土地流转合同文本一式五份，经乡(镇)土地流转服务站或县农村土地流转服务中心鉴证。合同文本受让双方各执一份，其余三份分别由村、乡(镇)、县归档备案。

截至 7 月 7 日，周口市市区没有建立周口市农村土地流转服务中心，川汇区没有建立农村土地流转服务中心。已经建成的县土地流转服务中心、乡(镇)土地流转服务站均为各级政府建立，全程实行免费服务。凡有土地流转需求的，可到当地县(市、区)农业局咨询。为有效防范侵害农民权益的不当行为发生，周口市农业局设立监督投诉电话：6082717。

(市农业局)



近日，河北省宣化县进入盛果期的 3000 亩梅杏开始成熟，金黄硕大、保鲜期长、维生素含量高的果实压弯了枝头。据介绍，该县梅杏种植户每亩年收入达 1 万多元。图为宣化县同家堡村果农在采摘成熟的梅杏。

新华社记者 杨世尧 摄