

# 大豆玉米带状复合种植指南发布



日前,农业农村部种植业管理司会同全国农技中心和四川农业大学,组织编发了大豆玉米带状复合种植指南,包括《玉米-大豆带状复合种植技术》《全国大豆玉米带状复合种植技术模式图》和短视频等系列,指导各地高标准高质量推广大豆玉米带状复合技术模式,

紧盯关键环节,抓住抓好关键区域,落实落细关键技术。据介绍,大豆玉米带状复合种植改单一作物种植为高低作物搭配间作、改等行种植为大小垄种植,充分发挥间作优势,实现玉米产量基本不减、增收一季大豆,是传统间套种技术的创新发展。该技术集成了品种搭配、扩行缩株、营养调控、减量施肥、绿色防控、封闭除草、机播机收等关键技术,集高效轻作、绿色增收、提质增效“三位

一体”,实现了基础理论研究、应用技术(机具)和示范推广的有机结合,为扩大大豆种植、提高大豆产能开辟了新的技术路径。今年农业农村部将在全国16个省份推广该模式1500万亩以上。《玉米-大豆带状复合种植技术》全面系统地介绍了该模式的理论基础、关键技术、操作方法和主要成效,共编印10万册,已印发到16个省份。《全国大豆玉米带状复合种植技术模式图》分

为西南地区套作模式、西南地区间作模式、西北地区间作模式、黄淮海地区间作模式4册,图文并茂介绍了品种搭配、播种施肥、病虫害防控、机械收获等环节技术要点,编印20万册,近期将全面发放到承担任务的实施主体。短视频共分15集,通过专家讲解的方式,指导农民落实关键措施,目前正在利用各种新媒体平台集中推送,全面提高技术覆盖面和到位率。(据《农民日报》)



## 开春用肥“禁忌”

开春之际,是农作物补肥的好时机,但如果在施肥时犯了以下“禁忌”,不仅会造成肥料的浪费,还可能使作物受损。  
1.碳铵和尿素混用  
开春给果树施肥时,一般都会施用尿素和碳铵,但二者不能混用。因为尿素中的酰胺态氮不能直接被作物吸收,只有在土壤酶的作用下,转化为铵态氮后才能被作物吸收利用,而碳铵施入土壤后,会造成土壤溶液在短期内呈酸性反应,会加速尿素中氮的挥发损失,所以两者不能混合施用。  
2.碳铵和菌肥混用  
在土壤里面追施菌肥时,不能把菌肥和碳铵一起施用,因为碳铵会散发一定浓度的氨气,对菌肥中的活性菌有一定的毒害作用,会让菌肥失去肥效。  
3.酸性肥料和碱性肥料混用  
春季作物一般是比较缺氮,在追施氮肥时,不能把酸性肥料和碱

性肥料混合施用,一旦混施,就会发生中和反应,从而造成氮素损失,降低肥效。  
4.尿素施后立即浇水  
在给作物施入尿素后,不能立即浇水,因为尿素施入土壤后会转化成酰胺,立即浇水的话,容易随水流失。另外,施入尿素后,采用覆土的方式可以提高肥效。  
5.施用硝酸铵  
在施用硝酸铵时要多加注意,最好能不用就不用,因为果树对硝酸铵离子是非常容易吸收的,如果吸收过量的话,就会造成果树中毒。  
6.硫酸铵长期使用  
市面上的硫酸铵是生理酸性肥料,如果长期在同一块土壤上施用,就会增加土壤的酸性,破坏土壤团粒结构;如果在碱性土壤上施用的话,硫酸铵的铵离子会被吸收,而酸根离子残留在土壤中与钙发生反应,就会让土壤板结变硬,对于根系的活动也是很有影响的。(高隆之)



## 知借鉴

### 乡村振兴十大成功案例之

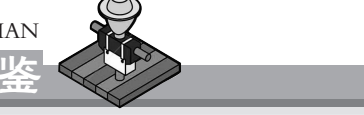
# 以“中郝峪”为代表的“综合发展模式”

(上)



## 知借鉴

中郝峪村位于山东省淄博市博山区池上镇,距城区40余公里。2013年,中郝峪村完成集体产权制度改革,把乡村旅游作为美丽乡村建设的主导产业,农旅融合、旅商融合,从小微起步,步步规范、事事创新,不断探索山区村庄发展乡村旅游的新路子。2017年,实现乡村旅游综合收入2800余万元,先后获得首批“全国休闲农业与乡村旅游示范点”“中国乡村旅游模范村”等称号。本栏目分两期带大家走近中郝峪村。



## 知借鉴

中郝峪村共113户、364人,全村耕地面积80亩,山林、果林面积2800亩,是纯山区村。2013年,中郝峪村完成集体产权制度改革,实现了资源变资产、现金变股金、村民变股民



## 知借鉴

设计、经营管理,并统一进行利益分配,同时代表村集体和全体村民对外合作。

### 运作模式

#### 中郝峪模式

以休闲农业和乡村旅游为重点,推动农产品生产、餐饮、医疗、教育等服务有机整合;建设美丽乡村,着力于村容村貌整治、生态修复、特色挖掘以及合作社建设;同时进行集体资产股

份制改革,鼓励村民以土地、山林、资金、劳动力入股,创新出“公司运作+单体承包+全体村民入股”的运营模式。  
“公司主导+村民入股”的统一运营管理模式  
幽幽谷公司对村庄进行统一开发、运营、管理和推广。村民以田地、农家乐、餐馆等入股运营公司,与公司利益紧密绑定,形成运营合力。一方面解决了中郝峪乡村旅游的服务标准、项目设计、品牌推广等问题,另一方

面带动村民实现共同富裕。在公司里,村集体占21%的股份,剩下根据村民自有房产、果园、劳动力等各种资产价值相应比例股份。除经营收入以外,每年获得公司分红。在经营上,公司统一负责村子的项目开发、运营和宣传。公司统一运营分配客人,业户只负责搞好接待、服务工作,不得擅自接待客人。村庄所有项目价格全部由公司统一制定,统一收费。(南城尾)

面带动村民实现共同富裕。在公司里,村集体占21%的股份,剩下根据村民自有房产、果园、劳动力等各种资产价值相应比例股份。除经营收入以外,每年获得公司分红。在经营上,公司统一负责村子的项目开发、运营和宣传。公司统一运营分配客人,业户只负责搞好接待、服务工作,不得擅自接待客人。村庄所有项目价格全部由公司统一制定,统一收费。(南城尾)



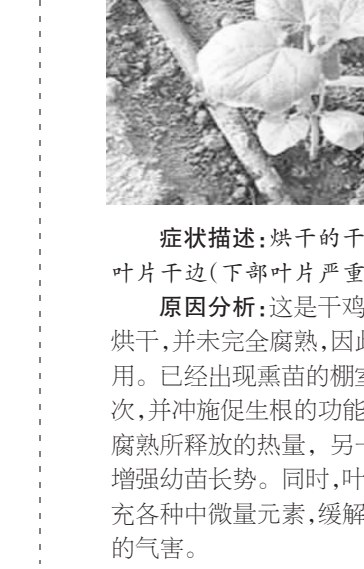
## 看图识病

### 症状描述:

番茄叶片不长,部分叶片向下翻转,叶色变成紫红色。

### 防治要点:

这是受害导致的,受害原因比较多,如根系生长不良、棚内有害气体、喷药重等都可能引起该问题出现。菜农应结合棚内的情况,查找具体原因。可喷施芸苔素类、赤霉素等植物生长调节剂,起到提头开叶的作用。浇水时,菜农还应随水冲施杀菌剂,如乙酸钠、枯草芽孢杆菌等药剂,并配合冲施甲壳素类生根剂,提高根系活性,促进根系生长,保证营养需求。



### 症状描述:

烘干的干鸡粪当底肥施用,当黄瓜定植后,出现叶片干边(下部叶片严重,上部新叶没有问题)。

### 原因分析:

这是干鸡粪熏了苗子。干鸡粪可能只是进行了烘干,并未完全腐熟,因此用干鸡粪做底肥时,一定要腐熟后再用。已经出现熏苗的棚室,建议菜农在连续晴天时大水浇灌两次,并冲施促生根的功能性肥料。一方面通过浇水吸收干鸡粪腐熟所释放的热量,另一方面冲施生根剂促进新根快速萌发,增强幼苗长势。同时,叶面可喷施氨基酸、甲壳素类叶面肥,补充各种中微量元素,缓解根系受伤引起的缺素症以及叶片所受的气害。(吴荣美)

### 春季蜂群怎么管?

春季是一年当中对蜂群的管理最为重要的阶段。养蜂户要保证蜂群越冬后能够顺利、快速地恢复群势,充分利用蜜源,获得高产。  
蜂群强弱互补  
为了促使产卵迟的蜂群尽快育子,可从已产卵的蜂群中抽出卵虫脾,加入到未产卵的蜂群,这既能充分利用未产卵蜂群的哺育力,又能刺激蜂王开始产卵。  
早春气温低,弱群因保温和哺育的卵虫脾适当调整到强群,另调空脾上蜂王产卵。从较强蜂群中调整到弱群的群势。强弱互补可减轻弱群的哺育负担,迅速加强弱群的群势,又可充分利用强群的哺育力,抑制强群分蜂蜂。春季蜂群发展阶段,尽可能保持8-10足框的最佳增长群势。蜜蜂群势低于8足框,不宜抽出封盖子脾补充弱群。  
提早育王、及时分群  
提早育王、及时分群,对提高蜂

王的产卵力、培养和维持强群、增加蜂群的数量、扩大养蜂生产规模、增加经济效益均有着重要的意义。  
越冬后的蜂王,多为前一年秋季甚至是前一年春季增长阶段培育的,不及时换王可能影响蜜蜂群势的快速成长和维持强群。人工育子时间受气候影响各地有所不同,多在全场蜂群普遍发展到6-8足框时进行。提早育王至少需见到雄蜂出房。春季第一次育子时的蜜蜂群势普遍不强,为保证培育蜂王的质量和数量,人工育王应分2-3批。  
春季增长阶段进行人工分群,应在保证采蜜群组织的前提下进行。根据蜜蜂群势和距离主要蜜源泌蜜的时间,相应采取单群平分、混合分群、组织主副群、补强交尾群和弱群等方法,增加蜂群数量。  
控制分蜂蜂  
春季蜂群增长阶段的中后期,群势迅速壮大,当蜂群达到一定的群势时,就会产生分蜂蜂。蜂群出现分蜂蜂既影响蜂群的发展,又影响生产,所以在增长阶段中后期应注意采取措施,控制分蜂蜂。(薛玉霞)

### 成都大邑县新丝路文化艺术培训学校有限公司公告

成都大邑县新丝路文化艺术培训学校有限公司公告:因学校相关债权债务人在本公告项目6个月内未到校清算组申报债权债务处理等事宜,逾期未申报相关债权债务,联系人:王群,联系电话:18280171279。

### 遗失声明

兴文县惠尚诚品店(注册号:511528600314966)营业执照正本不慎遗失,声明作废。  
2022年2月11日

### 成都德源泰房地产开发有限公司公告

成都德源泰房地产开发有限公司公告:因公司相关债权债务人在本公告项目6个月内未到校清算组申报债权债务处理等事宜,逾期未申报相关债权债务,联系人:王群,联系电话:18280171279。

### 四川省高级人民法院公告

四川省高级人民法院公告:因公司相关债权债务人在本公告项目6个月内未到校清算组申报债权债务处理等事宜,逾期未申报相关债权债务,联系人:王群,联系电话:18280171279。

### 四川省高级人民法院公告

四川省高级人民法院公告:因公司相关债权债务人在本公告项目6个月内未到校清算组申报债权债务处理等事宜,逾期未申报相关债权债务,联系人:王群,联系电话:18280171279。

### 四川省高级人民法院公告

四川省高级人民法院公告:因公司相关债权债务人在本公告项目6个月内未到校清算组申报债权债务处理等事宜,逾期未申报相关债权债务,联系人:王群,联系电话:18280171279。

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标:

### 成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告

成都农村产权交易所挂牌流转集体经营性建设用地使用权公告:公告如下:一、挂牌宗地基本情况及主要规划指标: