



源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡育贤南路 1068 号 电话：021- 56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；
各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等“真”开心农场
诚邀您的加入

三农实用周刊

[热线答疑]

如何解决散养土鸡每年都就巢的问题？

问：散养土鸡每年都就巢，请问该如何解决？

答：鸡就巢是由抱窝和育雏两个行为组成，凡有就巢性品种的鸡，经过一段时期产蛋后就会停产而出现抱窝和育雏的行为，这是鸡的正常生理现象，不属于疾病。但是，这会造成多日不产蛋，带来经济损失。经长期遗传育种，已选出不就巢的品种，但土鸡的就巢性目前仍没有很好的解决办法。

基于鸡的生理激素的调节作用，目前对于母鸡抱窝现象建议采用以下方法：

(1) 注射激素、类激素物质：分两次(或一次)肌注雄性激素制剂丙酸睾丸酮，每鸡肌肉注射25毫克，注射越早越好，恢复产蛋较快；抱窝期间已经较久的鸡，注射后隔日没有醒抱，可再注射12.5毫升。也可选择一次肌注囊卵泡激素物质乙烯雌酚15毫克或30毫克，即可使之醒巢。注射脑垂体后叶制剂或甲状腺激素等制剂，不能使母鸡醒巢。

(2) 电灯照射：将就巢鸡放在铁丝笼中，距笼70厘米高处安放一个60瓦的灯泡，每天从正午到次日早晨8时照明20小时，连续1-4天将鸡从笼中移出，移出后5-10天就开始产蛋。

(3) 移动地方：把鸡移地关在笼中4天，第五天放回原鸡舍，有一定几率醒巢。如再不醒巢可重新移地笼中，据此外反复几次操作，也有醒巢作用。

母猪产后为何要进行生殖道消炎？

问：为何母猪产后要进行生殖道消炎？如何操作？

答：产后母猪的生殖道及子宫内有不同程度的损伤，容易遭到病源微生物的侵入而引发感染。若消毒处理不好，会出现子宫炎、阴道炎、乳腺炎、无乳症、屡配不孕和孕后流产等病症，严重影响母猪群的正常生产，增加母猪的淘汰率；同时生殖道炎症也直接影响母猪的采食量，造成母猪奶水不足，由于小猪吃不到足够的奶水，就会降低其免疫力，出现生长缓慢、体质多病的现象，给养猪场造成经济损失。消炎的具体操作方法：

顺产的母猪，产后肌注青霉素每千克体重2万单位，或青霉素、链霉素各1万单位，隔12小时后再注射一次。非顺产的母猪和生殖道有炎症的母猪，产后肌注青霉素每千克体重3万单位，或青霉素、链霉素各1.5万单位，每日2次，7天为一个疗程。生殖道炎症严重的母猪，可向其生殖道深部灌注0.1%高锰酸钾溶液，微温即可，每日一次，一直到恢复正常。如果想避免青霉素、链霉素的抗药性，可改用更为广谱的氨基西林，用药量可见说明书或遵医嘱。

上海三农服务热线供稿

全国首批渔业官方兽医资格确认

7月13日，全国首批渔业官方兽医资格确认活动在江苏省拉开帷幕。农业部副部长于康震在活动现场向新任命的渔业官方兽医颁发证书并发表讲话。

改革开放以来，我国水产养殖业得到了长足发展，养殖产量已占全国水产品总产量的74.5%，约占世界水产养殖产量的2/3。但随着我国水产养殖业的不断发展，我国水产养殖病害种类也不断增多，近年来，每年监测到养殖病害近200种（其中已经列入国家疫病名录就有36种），每年因疫病引起的直接和间接损失高达300亿元以上，严重影响

到水产养殖业健康发展，同时也成为水产品质量安全的重大隐患。

于康震强调，抓好疫病防控，保障水产养殖业安全和水产品质量安全以及水域生态环境安全，推动水产养殖业转型升级、实现绿色发展是渔业部门的首要职责。水产苗种产地检疫是做好水生动物疫病防控的关键环节，非常重要、非做不可。组织开展渔业官方兽医资格确认工作，是渔业领域贯彻落实《动物防疫法》、《渔业法》、《动物检疫管理办法》等有关要求，依法推进水产苗种产地检疫工作的重要举措，是我国水生动物防疫工

作发展史上具有里程碑意义的大事。

于康震要求，各位依法任命的渔业官方兽医要加强学习、提高认识，不断提升自身素质，强化责任担当和为民服务意识，筑牢廉政风险防线，依法开展水产苗种产地检疫，严格规范公正文明执法。希望江苏省抓住机遇、精心谋划、注重细节、积极试点，部渔业渔政管理局和兽医局也要加强支持和指导，确保水产苗种产地检疫试点工作形成一套可推广可复制的经验，为全国范围内统一开展水产苗种产地检疫工作打好基础、树立标杆。

农新办

提高果树栽植成活率的方法

1. 整理根系。果树从苗圃地挖出后，根系已受到伤害，为减少受伤面积，要进行整理。用剪子去掉部分主根，大的侧根从受伤处剪平，不要斜剪，伤口容易恢复。

2. 整理枝叶。根系挖断后，不能从土壤中吸收充足水分供地上部枝叶蒸腾，剪除2/3枝叶，减少蒸腾量，从而提高成活率。

3. 适时栽植。春季定植宜在土壤解冻后到苗木萌芽前进行，栽植过早或偏晚均不利于苗木成活。因树种特性不同在栽植时间上应有所不同，桃、杏、李等宜早，红枣等宜晚，一般以土壤结冻后立即栽植为宜。

4. 选用优质苗木。苗木质量的好坏是影响定植成活率的重要因素之一，应尽可能选择技术标准规格高的苗木如无病虫害、生长健壮、根系发达、节间粗短等。栽植前要认真选苗，剔除不合格的弱苗、徒长苗、伤病苗等并进行苗木整理。

5. 定植技术。一是施足底肥。在定植穴内每蔸施雷力海藻肥1公斤、澳利菌肥2公斤和澳利生物有机菌剂0.2公斤，与土拌匀后定植。二是营养液浸根。移栽前把根系放在用根旺15毫升、极可善25毫升、水10升比例配制的营养液中浸30分钟，可促进根系伤口愈合，加快恢复根系生长，提高成活率。三是解除嫁接口处薄膜。嫁接薄膜不解除，就会出现嫁接口下部和上部生长加粗，而嫁接口处生长不同步，刮大风时易从嫁接口处折断。四是摆平根系。苗木放入定植穴内，要将根系摆平，使根系舒展，以确保根系生长正常。五是淋足安蔸水。将苗木放入定植穴内，盖一层薄薄细土，浇足安蔸水使根土连接紧密，再盖1层土。六是注意嫁接口。柑橘类果树定植时要露出嫁接口，杨梅、李、桃、板栗等果树则不要露出嫁接口，才能正常生长发育。七是树盘覆盖。定植后，用稻草、茅草、农作物秸秆或猪牛粪覆盖树蔸表土，保持土壤水分，有利恢复生长。

6. 覆盖地膜。定植完后，以定植苗为中心将周围耙细做成浅锅状，并覆盖80—100cm见方的地膜。可有效提高地温，抗旱保墒，促进芽早发旺。

7. 肥水管理。果树定植后第10天和第20天各浇1次肥水，是恢复根系生长的关键。定植后10天，根系愈伤组织开始恢复，此时按根旺15毫升、极可善15毫升、高氮冲施肥0.25公斤和水50升的比例配液，每蔸淋1升，可提高根系活力，缩短缓苗期；定植后20天，按高氮冲施肥0.25公斤、3%甲霜·噁霉灵23克、水50升的比例配液，每蔸淋水1升，能促进新梢萌发健壮。到8月份止，每个月淋施1次0.3%的高氮冲施肥，苗木成活率达95%。

8. 定干。按照栽培要求，在定干高度选择有35个饱满芽处剪截，剪口要求平滑、无劈裂并进行封口剂或包扎塑膜等处理，防治失水抽干。春季大风频繁的地区，应设立支柱支撑扶防止树木动摇。

9. 栽后管理。新植苗木按照“前促后控”的管理原则，根据果树生长状况和土壤墒情进行及时灌溉，并适时追肥，同时还要注意苗期的病虫害防治等工作。尽可能为苗木生长创造一个良好的环境条件。

王嘉



2017年中央财政农业生产发展资金项目实施方案(中)

(接上期)

七、支持农业结构调整。主要开展两项工作：一是扩大耕地轮作休耕制度试点。继续在内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江省（区）开展粮改豆（粮豆轮作）试点，实施面积1000万亩，支持以玉米与大豆轮作为主，兼顾与杂粮杂豆、马铃薯、油料、饲草等作物轮作，鼓励各地优先选择规模种植、相对集中连片的地区开展试点；继续在河北黑龙港地下水超采区、湖南长株潭重金属耕地污染区、西南石漠化区（贵州、云南）及西北生态严重退化地区（甘肃）开展耕地休耕试点，实施面积200万亩。中央财政对承担耕地轮作休耕制度试点任务的农户和新型农业经营主体给予适当补助（河北、湖南省休耕试点补助资金分别从地下水超采区农业种植结构调整和重金属污染耕地修复及种植结构调整补助资金中统筹安排），具体要求按照农业部印发的《2017年耕地轮作休耕制度试点工作方案》（农农发〔2017〕1号）执行。二是扩大粮改豆试点。继续在“镰刀弯”地区和黄淮海玉米主产区开展试点，实施面积1000万亩以上。补助对象为规模化草食家畜养殖场户或专业青贮饲料收贮合作社等新型农业经营主体。选择玉米种植面积大、牛羊饲养基础好、种植结构调整意愿强的县整体推进，采取以养带种的方式推动种植结构调整。

八、支持绿色高效技术推广服务。主要开展六项工作：一是开展绿色高产高效创建。突出水稻、小麦、玉米三大谷物，兼顾薯类大豆、杂粮杂豆、棉油糖、菜果茶等品种，选择一批生产基础好、优势突出、产业带动能力强的县，开展整建制创建，通过物

化投入、开展社会化服务和技术指导服务等措施，示范推广绿色高产高效技术模式，推进规模化种植、标准化生产、产业化经营，增加优质绿色农产品供给。二是深化基层农技推广体系改革与建设。支持各地健全县乡村公益性农技推广服务网络，创新服务方式，提升农技推广人员能力素质，建设长期稳定的农业科技试验示范基地，大力培育农业科研示范主体，加强农业主推技术示范推广，加快农技推广信息化建设，建设农科教产学研一体化农技推广联盟，完善绩效考核和激励约束机制，强化绿色高效技术推广服务。通过政府购买服务方式，支持乡土专家、新型农业经营主体、高校毕业生等承担公益性农技推广服务任务。支持农技推广人员与家庭农场、农民合作社、龙头企业开展技术合作。支持江西、安徽、浙江等省开展基层农技推广体系改革创新试点，探索农技推广人员通过提供增值服务获取合理报酬的新机制，加强绩效考评和队伍建设的新举措，有效集聚农技推广资源的新途径。三是重大农业技术推广。突出农业绿色发展，科学确定适用当地农业主导产业发展的主推技术，着力解决生产环节应用主推技术的制约因素，调动农民使用先进适用技术的积极性，切实将农业技术转化为实际生产能力。主推技术要确保安全环保，并能有效提高农产品质量安全水平。四是开展农机深松整地。根据《全国农机深松整地作业实施规划（2016—2020年）》，支持适宜地区开展农机深松整地作业，作业面积1.4亿亩以上，作业深度一般要求达到或超过25厘米，打破犁底层。采取政府购买服务、先作业后补助的方式实施，充分发挥农机合作社等社会化服

务组织作用。充分利用信息化监测手段保证深松作业质量，提高监管工作效率。要科学确定补助标准，不宜过高。五是推广旱作农业和地膜清洁生产技术。根据《农业部办公厅 财政部办公厅关于做好旱作农业技术推广工作的通知》（农办财〔2014〕23号）有关要求，支持西北、华北等旱作区，以棉花、玉米、马铃薯为重点作物，示范推广地膜覆盖、水肥一体化等技术，以加厚地膜应用、机械化捡拾、专业化回收、资源化利用为主攻方向，推广地膜清洁生产技术模式，实施区地膜厚度不得低于0.01毫米。在内蒙古、甘肃和新疆选择部分地区开展整县推进试点，探索建立健全废旧地膜回收利用体系，推动建立经营主体上交、专业化组织回收、以旧换新等多种方式的回收利用机制，并试点地膜生产者责任延伸制度，探索“谁生产、谁回收”机制，率先实现地膜基本资源化利用。六是启动果菜茶有机肥替代化肥试点。选择果菜茶种植优势突出、有机肥资源有保障、有机肥施用技术模式成熟、产业发展有一定基础、地方有积极性的重点县开展有机肥替代化肥试点，支持农民和新型农业经营主体使用畜禽粪污资源化利用产生的有机肥，集中推广堆肥还田、商品有机肥施用、沼渣沼液还田、自然生草覆盖等技术模式。试点区域要集中连片，有条件的地方可实施整乡（镇）推进。试点工作以种植大户、农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体和社会化服务组织为承担主体，采取政府购买服务等方式，开展有机肥统供统施等社会化服务，探索一批“果沼畜”“菜沼畜”“茶沼畜”等生产运营模式，推进资源循环利用。（未完待续）