紫云英高效机收装备成功研发

绿肥种三年，瘦田变肥田。紫云英，素有“绿肥之王”的美誉，是我国南方稻区最主要的绿肥作物。长期以来，紫云英采收作业依赖人工完成，效率低、成本高，严重影响了紫云英产业的发展。

为破解紫云英茎尖菜用采收技术装备短缺问题，农业农村部南京农业机械化研究所西南丘陵山区农机与电动装备创新团队通过持续攻关，攻克了高效切割、顺畅输送、有序收集、电驱传动与精准控制等技术难题，研发出可一次性完成绿肥茎尖切割、输送、装框等功能的复式作业 4GM－120D 型绿肥茎尖菜用电动采收机，该机收获效率为 1.5~2.5 亩/小时，是人工采收效率的 30 倍以上，一次充电可连续作业 6~10 亩，每亩可收 600 公斤左右茎尖，且在采收高度适宜的情况下，依然有望保证翻压还田时有足够生物量，实现紫云英肥菜兼用，可广泛适用于露地和温室大棚等条件下种植的绿肥茎尖机械化采收作业。

绿肥茎尖电动采收机的成功研发，填补了我国紫云英等绿肥茎尖高效化、规模化采收的技术空白，实现了紫云英等绿肥多元化利用，减少化肥使用量，真正实现节本增效，助力农业绿色可持续发展。

（来源:《科技日报》）

蛋鸡林下放养注意事项

林下生态养鸡既能提升蛋品品质，又可实现种养循环，但科学的场地规划与精细化管理至关重要，同时要注意以下要点。

鸡群驯化：鸡群进入放养地后，要进行 5~7 天的适应性驯化，使鸡群熟悉环境，知道外放和归巢时间，防止走失。

科学放牧和轮牧：根据季节变化和气候变化，设置放牧时间，避免冬季鸡群受冷和夏季受热，一般遵循“夏放长，冬放短，春秋两季不用管”的放牧原则；对食物源比较充足的放养场地，要进行分区域轮牧，以便更高效地利用食物资源。

科学补饲：根据鸡群生产状况和放养地食物供应情况进行适当补饲，产蛋鸡要每天补饲含有钙磷的全价饲料或者在活动场地投放可以补钙的石粉颗粒；一般遵循“补谷不补豆，晚补早不补，冬补夏不补，春秋适当补，雨雪天气全天补”的原则。

科学补光：产蛋期的鸡群要保证有 16 个小时的光照时间和不低于 12 勒克斯的光照强度的照明，这样才能保证鸡群有相对比较高的产蛋率。

健康预防：定期进行栖息棚舍、放牧活动场地环境、饮水池、补饲台的消毒，且定期进行疫病防治、体内外驱虫，确保鸡群健康。

关注天气变化：随时关注天气变化，在有大风、大雨、降雪气候出现时，要及时将鸡群赶回栖息棚舍或不进行放牧。

防止兽害：野外放养场地要防止鹰、黄鼠狼、狐狸等对鸡群的侵袭和造成强大的鸡群应激现象。

防止中毒：放养场地内不能有有毒的夹竹桃、曼陀罗等其他一些有毒有害的植物生长，以免鸡群误食引起中毒；和农业种植、果蔬栽培用地离得比较近的放牧场地，要防止农作物和果蔬喷施农药随风飘落放牧场内引起农药中毒。

（来源:中国农科新闻网）

春季洋葱巧管护

科学施肥

春季洋葱返青以后要进行第一次施肥，为根系补充营养，同时也为地上部分的旺盛生长打基础。施肥要以充分腐熟的有机肥为主，每亩施入 1000 公斤，加入 20 公斤过磷酸钙和 10 公斤硫酸钾。地膜覆盖地一般只结合浇水，每亩施入硫酸二铵 15 公斤和硫酸钾 10 公斤。

当洋葱植株长到 8~10 片真叶、鳞茎开始肥大时，开始施用催头肥，连施 2~3 次，每平方米可施入硫酸铵 10~20 公斤，以鳞茎膨大的中期为施肥的重点，此次施肥量要大。在鳞茎开始膨大时，不可过多施用氮肥，以免植株“贪青”。在鳞茎膨大期，施肥时应加入硫酸钾，用量为每亩 5~10 公斤，因为洋葱缺钾会导致耐贮性变差。

适时浇水

冬前定植的洋葱，春季要浇返青水。浇返青水要适时，过早浇水会降低土壤的温度，不利于洋葱生长，过晚也会抑制植株生长，发生叶部干尖现象。

当洋葱鳞茎开始膨大时，要控水蹲苗。蹲苗时间的长短，要根据土壤、气候、植株生长状况灵活掌握，沙质土壤或气候干旱时，要适当缩短蹲苗期；黏质土壤、地势低洼、多雨要适当延长蹲苗期，目的是促进洋葱生长向鳞茎的膨大转化。一般此阶段需 10 天左右。一般认为，洋葱的成熟管状叶转为深绿色，叶肉肥厚，叶面的蜡质增多，心叶颜色加深，是此期结束蹲苗的标志。蹲苗以后，一般每隔 5 天浇一次水，以促进鳞茎迅速膨大；当田中植株有部分倒伏时，停止浇水，避免鳞茎收获以后不耐贮藏。

中耕培土

洋葱不覆盖地膜时，在蹲苗以前必须进行中耕。黏重的土壤中耕次数要比沙质土壤多，中耕深度应该控制在 3 厘米以内，靠近植株处浅一些，远离植株处深一些。植株封垄以后，停止中耕。在中耕的同时，可适当进行培土。

（来源:陕西农村网）

春季养鱼的注意事项

春季，随着气温的升高，鱼类开始活跃，各种病原菌也开始活动繁殖。经过一个冬天之后，鱼体质处在虚弱的状态，所以春季养鱼要注意以下事：

追肥 当春季池塘水温稳定在 8℃~10℃就可以追施肥料，施肥的数量应该根据池塘的水质以及肥料质量来决定。如果使用化肥，氨、磷、钾之比应为 1:1:0.5，兑水后全池泼洒，每亩总用量为 37 公斤，每次追施间隔 5~10 天。

投饵 春季投喂应该以豆饼、麸皮、玉米粉等精饲料为主，每天定点定时投喂，每次投喂数量为鱼体重的 1.5%~3%。随着水温的升高增加投饵数量，投料次数改为每天 2 次。

注水 早春因其水温低，鱼体个体小，活动量小，吃料少，池塘水不适合过深。随着水温升高，鱼体生长，应该逐渐加深水位。3~4 月份保持池塘水位在 1 米左右，同时防止污水和敌害生物流入。

预防 开春之后，水温慢慢升高，但经历过整个冬季之后，还是有很多鱼体体质比较差，正是因为长时间没有进食，造成鱼体免疫力低下，非常容易造成冻伤、外伤形成水霉。如果从水体环境这个角度出发，改善底质，解毒诱食，促进鱼开口吃料，同时在饲料内添加保肝护胆的百草益甘旦，可缓解水体中药残对养殖动物对肝脏的危害，分解水体毒素，恢复鱼类肝细胞活力，促进肝细胞再生，保护水产动物肝胆健康。

（来源:陕西农村网）

农事

母鹅补料看什么？

看膘补料 鹅过肥，产蛋量低，有的甚至停产；鹅过瘦，营养缺乏，产蛋量也低。对过肥鹅，应适当减少精料，必要时暂停喂给精料，圈养的鹅适当增加运动或放牧；对瘦鹅增喂精料，增加饲料中蛋白质的含量，晚上还应增喂 2 次。

看粪补料 鹅粪粗大、松软呈条状，表面有光泽，用脚轻拨能分几段，说明营养适当，消化正常。鹅粪细小、结实，颜色发黑，轻拨粪便，断面呈粒状，表明精料喂量过多，青料喂量少，消化吸收不正常，应减少精料喂量，增喂青饲料。鹅粪色浅不成形，一排出就散开，说明精饲料喂量不足，应补喂精饲料。

看蛋补料 产蛋鹅摄入营养物质不足，蛋壳会变薄，蛋小或发生畸变。发生这种情况，必须加喂豆饼、花生饼、鱼粉等含蛋白质丰富的饲料，使日粮粗蛋白质含量提高到 22%以上，每只鹅每天饲喂量增至 280~320 克，同时要添加矿物质饲料。

公 告

根据浦东新区殡葬领域突出问题专项整治工作联席会议办公室《关于开展浦东新区散理乱葬专项整治工作的通知》，拟对区域内散埋乱葬坟墓进行搬迁，经调查摸排、细致寻访，发现有 6 处墓地无法联系到墓主家属。现将有关事宜公告如下：

一、坟墓信息

（一）浦东新区惠南镇塘路村村民委员会 G1503 东侧绿化带内

无名墓主共 6 座

二、认领期限

2025 年 4 月 17 日—2025 年 6 月 16 日

三、手续办理

自本公告发布之后，请墓主家属或知情人在规定时间内携带本人身份证、户口本到惠南镇塘路村村民委员会（G1503 东侧金光路）登记并办理迁坟相关事宜；逾期不联系或不来办理相关手续的，将统一做深埋安置。

四、联系方式:68012852

特此公告

浦东新区惠南镇人民政府

2025 年 4 月 17 日