

# 盐都2023年水稻育秧技术指导意见发布

## 我区推广绿色防控技术严控豇豆药残

“秧好半熟稻，壮秧产量高。”培育适龄壮秧是机插水稻实现优质高产的重要基础。我区2023年水稻育秧技术指导意见日前发布，要求全区各地切实围绕控温直播稻要求，全力扩大机插秧推广面积，瞄准壮秧目标，积极深入田间开展技术服务，加强育秧环节关键技术创新与推广，全面提升秧苗素质和育秧效率，充分发挥机插水稻增产增效潜力，减轻水稻生产风险，夯实粮食安全基础。

**一、明确壮秧指标**  
毯苗机插适龄壮秧指标为：秧龄15~20天，叶龄3.0~4.0叶，苗高12~17cm，苗基粗大于0.25cm，不定根数大于11条，叶长大于叶鞘长，生长整齐、苗挺叶绿，无黄叶、病虫害，基部粗扁有弹性，根系盘结牢固，提起不散。

**二、及早准备苗床**  
1. 备足秧田。选择土壤肥沃、排水良好、靠近大田、排灌方便的田块做秧田。秧田应尽量集中，实现规模连片育秧。要根据1:80~100秧大田比例，备足苗床，提前耕翻晒垡碎土，并适当培肥。有条件的也可利用水泥场或一般的土地进行硬地育秧，秧田大田比例一般为1:100~130。

2. 精作秧板。育秧苗床一般畦面宽140~150cm，沟宽25cm，沟深20cm，长度因田宽而定，田周围沟宽30cm，深25cm，内外沟系配套、畅通（外沟宽30cm，深50cm）。多次上水整田平整，开沟做板，秧板做好后排水晾干，使板面沉实，播前两天铲高补低，填平裂缝，并充分拍实；也可选择土壤肥沃的歇冬田，直接在板田上开沟做畦，干整干做，铲除稻桩、杂草等杂物，削高填低，充分拍实，播前2天上水验平；集中育秧面积较大的可采用激光平整机进行整地。板面要确保达到“实、平、光、直”，“实”秧板沉实不陷脚，“平”高差不

超过2.5cm，“光”板面无残茬杂物，“直”秧板整齐沟边垂直。

3. 配备营养土。有条件的地区优先选择质量优、效果好的育秧基质代替营养土；育秧营养土可选用肥沃疏松的菜园土和耕作熟化的旱地土，或经过秋耕、冬翻、春耙的稻田表层土，土壤中应无硬的杂物、杂草及病菌。有条件地区可采用未耕种过的深层土制备营养土，可减轻杂草发生。每亩大田需备足合格床土100公斤左右，另备未培肥过筛细土作盖籽土。同时要加大壮秧剂拌土、基质代替营养土技术推广，积极开展秸秆基质块、基质棉等育秧新技术试验示范。

**三、做好种子处理**  
选用适合当地机械种植方式的高产、优质、高抗品种，确保种子质量达国家二级以上标准，纯度98%以上，发芽率95%以上。选种前晒种2~3天，以提高种子发芽率和出苗率。要严格按照植保植检站《水稻种子处理技术意见》选用对路药剂进行种子处理，药剂浸种时间根据温度确定，一般日平均气温18~20℃时，浸种48~60h，30~35℃催芽10h，也可用专用水稻种子催芽机，确保发芽率95%以上，芽长不超过1mm。鼓励积极推广“浸种改包衣或拌种”育秧实用技术。

**四、精细精量播种**  
1. 适期播期。机插秧秧龄弹性较小，且稻麦（油）两熟制条件下生产季节紧张。适宜播期的确定除了要根根品种播种至最佳抽穗期的天数来倒推外，还要结合茬口、气候、适宜秧龄等基本生产要素进行综合考虑，本地一般播期以5月20日~5月30日为宜。各地要密切关注当前在田作物生育进程和后期天气条件，科学确定播期。  
2. 精量匀播。每亩大田适宜用种常规粳稻一般

3.0~4.0kg，要结合水稻种子粒重、发芽率的要素精确计算用种量，多次调试播种机械，做到分批、多次按盘数称种，力争播种均匀。要积极推广应用机械流水线播种，提高播种均匀度和播种质量。鼓励采用硬盘机械化流水线播种，积极采用叠盘暗化育苗方式，促进发芽一致，待种芽立针，露出盘面1.0cm左右即可摆盘绿化。

3. 覆盖无纺布。摆盘后覆盖无纺布或编织布、农膜等，保温保湿，出苗快、出苗齐。未经暗化或直接在田间摆盘播种的覆盖无纺布（膜）后，应立即灌一次平沟水，水深不超过盘面，待盘土充分湿润后立即排出，以利于保湿育苗；暗化后摆盘的覆盖无纺布（膜）后，湿润灌溉即可。

**五、加强秧池管理**  
1. 加强水浆管理。揭布（膜）前保持盘面湿润不脱水，缺水补水。揭布（膜）至2叶期前建立平沟水，保持盘面湿润不脱水，盘土含水又透气，以利秧苗盘根。2~3叶期视天气情况勤灌跑马水，做到前水不接后水。移栽前3~4天，灌半沟水蹲苗，以增强秧苗抗逆能力。对于前茬腾茬迟的田块，可采取早管加化控的措施，提高秧龄弹性。鼓励“湿润育秧改微灌育秧”，减轻用工成本，有效应对干旱等不利天气影响。

2. 加强肥料运筹。底土拌有壮秧剂的一般不需追肥。若秧苗在1叶1心期叶色较淡时，每亩可施用尿素4.0~5.0kg，傍晚待秧苗叶尖吐水时建立薄水层后均匀撒施或兑水1000kg浇施。栽前2~3天，适量施用起身肥（每盘用尿素3g左右），并确保及时栽插。

3. 加强病虫害防治。根据植保部门发布的信息，及时开展秧田期病虫害防治，重点防治好灰飞虱、稻潜蝇、叶瘟等，以减少危害。移栽前2~3天施用“送嫁药”，做到带药移栽。（来源：区农业农村局）

豇豆是夏秋季种植的重要蔬菜种类。因采收期长、病虫害种类多、用药次数多，加之多为小农户分散种植，导致禁用农药检出和常规农药残留超标现象时有发生，严重影响食用安全。为此，我区农业农村部门着力推广绿色防控技术，推进农药减量化，严控豇豆农药残留，提高豇豆产品质量安全水平。

**农业生态调控技术**。选用抗（耐）病虫害良种；精选种子，温浸种或药剂拌种处理种子；提倡水旱轮作或与非豆科作物轮作；培育无病虫害壮苗，使用棚室育苗；清洁田园，高畦栽培，保持适宜种植密度和群体，科学运筹水肥，控制好设施棚室温度，创造利于提高植株抗病性以及不利于病虫害发生的环境条件；夏季拉秧后，高温闷棚控制蓟马、豇豆荚螟、斑潜蝇、锈病等病虫害。

**综合阻隔诱杀技术**。田间铺设或早期悬挂银灰膜避蚜，覆盖地膜阻隔蓟马、夜蛾、斑潜蝇入土化蛹，降低害虫发生基数；棚室通风口和进出口使用40~50目防虫网阻隔斑潜蝇、蓟马、粉虱等害虫迁入；豇豆荚螟、斜纹夜蛾等害虫成虫盛发期，在豇豆连片种植区安装频振式杀虫灯，或者悬挂害虫性诱捕器，诱杀成虫；蓟马成虫盛发期，叶面喷施添加低毒农药的成虫食诱剂，诱杀蓟马成虫；田间悬挂可降解黄色诱虫板诱杀斑潜蝇、烟粉虱、蚜虫等害虫，悬挂蓝色诱虫板或添加蓟马信息素的蓝色诱虫板诱杀蓟马。

**生物防治技术**。在设施棚室内释放人工天敌控制害虫，如释放丽蚜小蜂防控粉虱，释放小花螞蟥防控蓟马，释放姬小蜂防治斑潜蝇，释放食蚜蝇等防治蚜虫，每隔7天释放1次，连续释放2~3次。注意协调用药和释放天敌的时间。结合整地撒施白僵菌、绿僵菌等生物农药，防治蓟马及地下害虫；在害虫低龄幼虫高峰期，使用短稳杆菌、苏云金杆菌、乙基多杀菌素、斜纹夜蛾核型多角体病毒、甜菜夜蛾核型多角体病毒、绿僵菌等生物农药，防治夜蛾类害虫和豇豆荚螟；应用苦参碱、印楝素、烟碱、藜芦碱等生物农药防治蚜虫。豇豆采收期要优先使用天敌控制和生物农药。在大棚周围及田埂种植万寿菊、百日菊、芝麻等长显花植物保护涵养天敌，发挥天敌自然控制作用。

**科学用药技术**。开花结荚期是防治蓟马、豇豆荚螟的关键时期，施药时间以花瓣张开且蓟马较为活跃的上午10点以前为宜，注意周边的杂草、地面、植株上下部以及叶片正反面都要喷到药液，选用溴氰虫酰胺、甲维盐、啉虫脲、噻虫嗪等药剂喷雾防治，可配合蓟马食诱剂，提高防治效果；防治蚜虫可选择螺虫乙酯（农业农村部《特色小宗作物农药残留风险控制技术指标》中临时用药品种）；防治斑潜蝇可选用溴氰虫酰胺等药剂；防治锈病、白粉病，在发病初期选用腈菌唑、噁唑·吡唑啉、吡唑·嘧啉酯等药剂。

农业技术专家同时提醒广大种植户要注意五个方面的问题。一是严格按照农药标签标注的登记作物、防治对象、使用剂量（浓度）、方法、安全间隔期使用农药，注意药剂的轮换使用；病虫害严重的田块可以选用两种不同类型的药剂联合用药。二是施药后在田间显著位置设置用药警示牌，注明用药时间、药剂品种、安全间隔期等内容。三是分批采摘上市的田块，一定要做到先采摘后用药，在药剂安全间隔期内不采摘上市，以确保食用安全。四是注意安全用药，严格按照农药操作规程用药，严禁使用高毒农药和禁用农药，施药人员要身体健康并做好安全防护。五是药剂包装瓶（袋）要3次清洗，减少残留。药剂包装废弃物全量回收送交农药经销门店或村回收点，保护农田环境。（来源：区农业农村局）

## 五月份蔬菜种植指南

5月份，菜园适合播种的蔬菜有白菜、萝卜、黄瓜、四季豆、茄子、番茄、丝瓜、冬瓜、南瓜、苦瓜、葱、茼蒿、豇豆、毛豆、空心菜、油菜、茼蒿、甘蓝、芹菜、韭菜等。本月蔬菜管理重点：

**做好三沟配套，防止雨涝；加强田间管理，注意防治病虫害，棚栽的各类早熟蔬菜，要及时采收；继续抓紧抓好绿叶蔬菜的播种；夏播各类蔬菜的播种和育苗。**

**丝瓜、黄瓜管理重点：**  
丝瓜：蔓长约33厘米时，搭长方形棚架，高2米，未上棚架前，摘除所有侧蔓，上棚后只去除部分侧蔓，并摘除多余的雄花，开花前10天左右可以不追肥，避免植株徒长，但应经常保持土壤湿润。

黄瓜：整个生长期可追肥7次，其中施腐熟稀粪水4次，即出真叶时1次，插架前2次，插架时1次。蔓长23~26厘米时，插架并绑蔓，以后每隔3~4节绑蔓1次，有利于植株生长和瓜条正直。（来源：《农业科技报》）



葡萄栽培技术中整枝技术对产量和品质的影响很大。为提高坐果率与增大果粒，提高产量和品质，大纵湖镇农技人员积极推广疏花序、摘副花序、疏花蕾、疏幼果等方法，疏除过多的果粒，为葡萄丰产丰收打好基础。图为农技人员在指导果农进行葡萄疏穗。  
吕汉书 孙万纯 王监书 摄

## 健康教育知识专栏

### 如何养护好血管

首先，管住嘴。少吃“四高”食品，即高糖、高油、高脂、高盐，这些食物易导致胆固醇等附着于血管壁上，造成动脉硬化，导致血管不畅通。其次，不熬夜。长期熬夜，身体内激素分泌周期出现紊乱，增加心脑血管系统的张力。再次，拒绝吸烟和二手烟。烟草中有害物质易诱发冠状动脉痉挛和动脉粥样硬化，以致形成血栓。第四，多做有氧运动。游泳、跳舞、骑自行车、瑜伽、打太极等都是不错的选择，即使是最简单的健步走，持之以恒都会使血管的弹性增强。最后，保持好心情。不少心脑血管疾病都与情绪波动过大有关。想要血管健康，平和的心态必不可少。（来源：人民网）

### 六部门发出通知——

## 确保夏粮收购工作顺利开展

国家发展和改革委员会、国家粮食和物资储备局等六部门日前发出通知，要求扎实做好2023年小麦、早籼稻、油菜籽等夏季粮油收购工作，确保夏粮收购各项工作顺利开展。

通知说，夏粮收购是全年粮食收购工作的首战，抓好夏粮收购是保障粮食稳定安全供给、全方位夯实粮食安全根基的重要举措，是维护粮食市场平稳运行、保护

种粮农民利益的现实需要。要充分发挥企业主体作用，着力激发市场化购销活力。深入推进优质粮食工程，不断提升粮食收储保障能力。

通知说，要严格执行质价标准，不得压级压价、抬级抬价、拒收符合标准的粮食。相关地方要切实承担起保障区域粮食安全的主体责任，对可能出现的不符合标准的粮食，必要时采取地方临储等方式妥善处置，严禁

不符合食品安全标准的粮食流入粮食市场和食品生产企业。政策性收购资金要及时足额供应，专款专用，封闭运行。

通知要求，紧贴农民售粮实际，创新服务方式，优化服务举措，帮助农民便捷顺畅售粮。充分发挥粮食产后服务中心作用，及时提供清理、干燥、收储等服务；加强农户科学储粮指导，促进农民减损增收。（来源：《人民日报》）



# 一草一木皆风景

# 一言一行要文明