

盐都区2024年水稻育秧技术指导意见日前发布

“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。盐都区2024年水稻育秧技术指导意见日前发布，要求全区各地全力聚焦“推技术、提单产”这一中心任务，认真做好今年全省水稻育秧工作，大力推进轻简化智能化集中育秧技术，切实加强技术指导服务，推进关键技术落实到位，全面提升秧苗素质，为大面积水稻均衡增产和量质效协同提升奠定坚实基础。

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。备足秧池。选择土壤肥沃、排水良好、靠近大田、排灌方便的田块做秧池。秧池应尽量集中，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地进行硬地育秧，秧池大田比例一般为1:100~130。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)。多次上水整田验平，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)。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、春耕的稻田表层土，土壤中无硬的杂物、杂草及病菌少。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。要按照区植保植检站《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。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据品种播期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。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。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，以利于保温育苗；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。加强水浆管理。揭布(膜)前保持盘面湿润不发白，缺水补水。揭布(膜)至2叶期前建立平沟水，保持盘面湿润不发白，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“湿润育秧改微喷灌育苗”，减轻用工成本。有效应对干旱等不利天气影响。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。加强病虫害草害防治。根据植保部门发布的信息，及时开展秧田期病虫害草害防治，重点防治好灰飞虱、稻蓟马、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：盐都区农业农村局)

立夏后，光照时间进一步延长，温度上升，棚内环境条件变化很大，开始进入高温强光阶段。春夏交替之际，不少菜农反映近段时间棚室内蔬菜生长不正常，蔬菜畸形果多，病害频发、日灼果频现等等，严重制约蔬菜的经济效益。

环境是影响病虫害发生的重要因素，只有在适宜的环境条件下，病虫害才会暴发。想要控制病虫害发生，要将环境条件对病虫害的影响了解清楚，做好针对性管理。

做好遮光降温准备。春夏之交，光照渐强，温度渐高，遮光降温成为下一步管理重点。晚春到初夏，阴雨天气较少，光照时间长、强度高，是全年光照最好的时间段之一。此时要根据棚内作物等情况，灵活调整光照强度。目前，常用的遮光手段主要有两种：一是提前设置遮阳网，可根据光照情况，灵活调整遮盖时间和遮光率，有利于延长棚内适宜环境的时间，但操作频繁，费工多。二是喷洒大棚降温剂或泥浆等，该类手段遮光比率一定，虽然能够降低正午前后光照过强阶段，但早晚光照较弱时同样影响光照强度，遮光降温效果较遮阳网差一些，好处是一次喷洒，长期管用，费工少。此外，种植越夏蔬菜的大棚，还可安装喷雾降温设施，避免棚内光照过强、温度过高、高温干燥，减少日灼病、病毒病等发生。

每天及时关注天气预报。病虫害发生情况，与天气状况息息相关，如病毒病在初夏、初秋发生最为严重；白粉病喜欢干湿交替的环境；小黄点、霜霉病喜欢湿润的环境条件。因此，关注天气预报，是预测病虫害发生规律，加强病虫害预防的第一步。在关注短期天气、预防灾害的基础上，菜农还应注重中长期天气预报的应用，预判蔬菜后期的整体长势和病虫害发生规律，做好提前预防，在恶劣天气来临前，及时采取措施，确保蔬菜安全度过恶劣天气。(来源：《农业科技报》)

做足措施 交替棚内蔬菜环境 确保春夏交替棚内蔬菜环境稳定

桃树谢花后会出现的虫害及防治

随着温度回升，各种病虫害陆续发生了。那么，桃树谢花后会出现哪些虫害？又该如何防控呢？

蚜虫。为害桃树的蚜虫主要有桃蚜、桃粉蚜和桃瘤蚜。前两种发生的多，容易爆发导致危害，桃瘤蚜主要是那些管理粗放的园子会发生。

防治：可以选用吡虫啉或吡丙醚及其复配制剂。

介壳虫。俗称“树虱子”，主要危害桃树的是桑白蚧。为害特点，若虫和雌成虫刺吸枝干汁液，偶有为害果、叶者，削弱树势，重者枯死。发生在4月下旬到5月上旬，8月下旬到9月上。

防治：可以选用毒高氯、马拉硫磷等药剂进行交替防治，还可以加入害立平，能够提高防治的效果。(来源：中国农村新闻网)

初夏草莓施肥特点

施足基肥。初夏草莓全生育期要合理施肥才能保证植株生长健壮，且开花多、坐果多、果实大、产量高。定植前，结合深耕整地施足基肥，一般每亩施腐熟优质有机肥2000~3000公斤，硫酸钾型复合肥50~60公斤。

合理追肥。为满足开花结果期对各种营养的需求，一般在草莓开始生长之后至开花期前，每亩追施复合肥10~15公斤。基肥用量充足的可以不施。浆果膨大期可亩施高氮钾复合肥15公斤左右；草莓大量结果后，植株体内养分缺乏，为了尽快恢复植株生长，多形成新叶新根，应根据需要进行追肥。

根外喷施。可以根据草莓中后期长势情况，采用根外追肥(即叶面喷肥)方法进行辅助施肥。根据需要在生长中后期叶面喷施磷酸二氢钾或其他叶面肥3~4次，可提高坐果率，并可改善果实品质，增加单果重，延长结果期。(来源：中国农村新闻网)



夏日时节，各地农民积极开展夏季农忙活动，无人机镜头里的农田呈现出一幅生机勃勃的夏日农忙图。图为5月14日，村民在贵州省开阳县马头村移栽秧苗(无人机照片)。(来源：新华社)

今年粮食总产量预计突破七亿吨

近日，中国社会科学院农村发展研究所与社会科学文献出版社共同发布《农村绿皮书：中国农村经济形势分析与预测(2023—2024)》(以下简称《绿皮书》)。《绿皮书》指出，2023年我国农业农村经济保持良好发展态势，预计2024年粮食总产量突破7亿吨。

《绿皮书》指出，畜产品、水产品和蔬菜供应充足，预计全年生猪供应量整体有所下降，但仍高于正常保有量。农产品贸易规模基本持平，继续发挥保障供给和调剂余缺的功能。肉类、乳品、水产品和水果等高价农产品进口增加，大豆进口增长速度放缓。重要农产品与食品价格在总体稳定的基础上发生结构性波动。全年大豆价格保持低位运行，玉米、猪肉价格有望在下半年企稳回升。(来源：新华网)

小麦灌浆期叶片干尖原因及解决方案

除草剂药害。对于出现除草剂药害的原因，不外乎就是药打得晚，再加上苗本身播种得晚，缺少练苗的一步，苗弱就会出现药害的现象。

针对这一问题，建议大家在小麦拔节期以后就不要打除草剂了，如果要打也要选择一些特定的安全系数高的，绝对不可以使用常规的除草剂。

出现除草剂药害的情况，可以喷施芸苔素内酯就能很好的缓解。

叶枯病。小麦在灌浆期如果出现上部叶片出现干枯、发黄的现象，最有可能的就是小麦的叶枯病。典型的症状就是叶片顶端沿着叶脉出现发黄的条状纹理，或者不规则分布的黄色病斑，严重时叶片会出现黑褐色的斑点，最终会导致小麦叶片的干枯。严重影响小麦的光合作用，从而对小麦的产量造成很大的损失。

防治叶枯病建议直接喷施杀菌剂进行防治，可以

喷施三唑类的杀菌剂进行防治，发生严重的情况下，建议加大剂量喷施。

小麦潜叶蝇。小麦灌浆期间，叶片干尖发黄，不一定是病害所导致的，也有可能是虫害所引起。比如小麦潜叶蝇就是灌浆期间常见的一种虫害，可以导致叶尖发黄。

防治小麦潜叶蝇，可使用噻虫啉类药剂，如果田间发生比较严重，建议加大剂量喷施。(来源：《农业科技报》)

卫生城市 健康家园

巩固国家卫生城市成果

健康与卫生同在 卫生与文明同行

防治慢性疾病



疫苗接种



疾病防治



社区卫生服务中心

盐城市爱卫办

盐城市疾控中心