

淮安农技推广信息

淮安市农业技术推广中心

2025 年 10 月 10 日

2025 年淮安市小麦秋播生产技术指导意见

2024-2025 年度我市小麦生产遭遇了秋播雨日偏多、冬春连旱等不利天气影响，但通过落实关键田管、科学抗旱补水等措施，最大程度减轻了灾害损失，实现了“灾年丰收”。又到一年麦播时，秋播工作与明年夏熟乃至全年稳粮保供紧密相连，抓好秋播工作，是赢得全年粮食生产主动权的关键。今年秋播要以“稳粮保供、单产提升、粮食安全”为目标，把提高整地播种质量放在更加突出位置，发挥良种良法配套、农机农艺融合优势，推进落实秸秆深埋匀埋、精细整地，坚持适期适量适墒适深适机“五适”播种，着力实现一播全苗、匀苗壮苗，努力以高质量整地播种确定性应对天气条件不确定性，为小麦大面积单产提升打下坚实基础。

一、精选优良品种，优化品种布局。按照宜麦则麦原则，稳定播种面积，优化种植布局，确保我市小麦面积稳定在 475 万亩以上。根据区域化布局、规模化种植、规范化管理、标准化生产和绿色高质高效要求，在试验示范展示的基础上，积极推介适合本地的优良品种，突出抗病与广适相结合、高产与优质相结合，加大多（高）抗高产优质品种宣传推广力度，确保大面积生产用种安全，同时结合小麦高产优质片区建设，努力推动建立专用小麦生产基地，扩大优质小麦订单

生产。淮北地区以偏强筋和中筋半冬性白麦品种为主，适宜推广的品种主要有淮麦 33、淮麦 44、淮麦 46、淮麦 40、黄淮麦 998、郑麦 1860、伟隆 169、郑麦 136 等；淮南地区以春性红麦为主，适宜推广的品种主要有扬麦 25、镇麦 12 号、宁麦 13、扬麦 34、镇麦 18、镇麦 15、扬麦 33、农麦 88 等。

二、匀铺深埋秸秆，提高耕整质量。秸秆还田是否到位，整地质量高不高，直接关系到播种出苗质量和苗期生长。配套使用高性能农机、实现农机农艺融合是解决这一问题的根本途径。首先水稻收获机械要选用或加装稻草切碎和匀撒装置，同步切碎稻秸秆，碎草切碎长度控制在 5~8 厘米，留茬高度 10 厘米以下，秸秆越碎越好，铺撒越匀越好，碎草匀铺不到位需人工辅助撒匀。其次深埋匀埋要达标，因地制宜采取耕翻、深旋耕等方式进行埋草灭茬整地，提高整地质量，创造小麦适播条件。耕翻埋草灭茬效果最好，提倡采用“铧犁+旋耕或机耙”方式，使用 120 马力以上四轮驱动拖拉机配置铧式犁进行旱耕深翻作业，耕深达到 20~25 厘米，深翻同时进行秸秆还田，确保秸草埋深 $\geq 18\sim 20$ 厘米，有条件的地方可大力推广犁旋一体秸秆还田作业机（耕翻埋草+旋耕整地）。旋耕埋草灭茬（2 次深旋埋草）也能达到较好的效果，关键在于机械动力要足、行进速度适当，推广使用 265 旋刀，确保旋耕埋草深度达到 15 厘米以上，防止稻草富集于播种层，影响小麦根系生长发育。在季节允许、墒情适宜、秸秆量相对较少的情况下，可在碎草、匀铺、晒干的基础上，采用“旋耕-埋草-灭茬-施肥-播种-镇压”复式作业机械直接播种作业。

三、适期精量播种，提升秋播质量。小麦生产“七分种，三分管”。

提高播种质量，确保一播全苗、匀苗、齐苗、壮苗，是实现“足穗大穗、增粒增重”创高产的基础，也是增强抗逆应变能力的前提。提高播种质量要把握“五个坚持”：一是**坚持适期播种**。我市淮北麦区半冬性小麦品种最适播期，旱茬小麦为10月中旬、稻茬小麦为10月15日至25日；淮南麦区春性小麦品种最适播期在10月25日至11月上旬。秋收秋种要突出一个“抢”字，努力晚中争早，压缩晚播面积，降低晚播带来的生产风险。二是**坚持适量播种**。根据播种期（气温和冬前积温）、播种质量、种子质量等因素综合确定播种量，确保合理的基本苗，尽可能少的基本苗实现预期成穗数，在此基础上主攻粒数和千粒重，挖掘单产潜力。大面积生产上，适期播种时采用精量、半精量播种，亩基本苗控制在12万~16万之间；迟于播种适期，要适当增加播种量，每晚播一天约增加0.5万基本苗，最多不超过预期穗数的80%（晚播独秆栽培，淮北地区最多不超过35万基本苗，淮南地区最多不超过25万基本苗）。种子发芽率正常情况下，适期播种田块可根据“斤种万苗”原则确定播种量。三是**坚持适墒播种**。前茬水稻要在收割前7~10天及时断水，为小麦适墒抢种创造有利条件。土壤墒情适宜（土壤相对含水量70%~80%）时播种，既有利于机械作业，提高耕整地和播种质量，也有利于播后及时出苗。受连阴雨影响，目前我市土壤普遍过湿，要坚持播期服从墒情、播量服从播期、进度服从质量，整地播种前先排水降渍，创造适宜墒情，避免烂耕烂种，造成缺苗断垄和僵苗不发。四是**坚持适深播种**。土壤墒情适宜时

旱茬小麦播种深度控制在 3~5 厘米，稻茬小麦控制在 2 厘米左右；偏旱时略深，偏湿时略浅。五是**坚持机械匀播**。尽量采用机械播种，如北斗导航条播机、带状条播机等，播种前要测试播种机播量精度和深度，控制好籽粒分布的均匀度，防止深籽、露籽、丛籽，确保匀播。

四、科学运筹肥料，提高利用效率。“有收无收在于水，多收少收在于肥”，肥料施用要根据土壤质地、耕层主要养分含量和小麦目标产量确定肥料的施用量、施肥时期和施用方法，满足小麦各阶段生长发育需求。小麦亩产 500~600 公斤、400~500 公斤、300~400 公斤水平下的亩总施氮量一般掌握在 16~18 公斤、14~16 公斤、12~14 公斤纯氮，并根据土壤基础肥力适当增减。秸秆还田量大的田块要施足基肥，氮肥不足的要早施苗肥，基苗肥应达到计划总施氮量的 60%。大面积生产中要避免早春过早过量施肥和偏早施用拔节肥。有序推介缓控释肥、生物有机肥等新型高效肥料的示范应用和配合施用；扩大机械匀施运用比例，提高施肥作业效率；淮北旱作地区可示范应用水肥一体化设备和技术，减少人工成本、提高肥料利用率。

五、主动抗逆应变，促进稳产增产。要树立全程防灾减灾意识，从播种开始就要落实好各项防灾减灾措施，确保大灾少减产、轻灾不减产、无灾多增产。

（一）药剂拌种，防病壮苗。根据小麦品种抗病性、发病状况、气候条件以及栽培方式，科学选药、规范用药，做好种子药剂处理，减少“白籽下地”。拌种时可将杀菌剂、杀虫剂及免疫诱抗剂等混配使用，实现“一拌多效”，同时要根据药剂说明书严格掌握用药量，

现拌现用，尽快播完。

（二）配套沟系，排涝降渍。播后要及时机械开好麦田一套沟，田外沟沟深 ≥ 1 米，田内竖沟间距2~4米，沟深 ≥ 20 厘米；横（腰）沟间距40~50米，沟深 ≥ 30 厘米；田头沟沟深 ≥ 40 厘米。田头沟需与外沟完全连通，开沟时均匀抛撒沟泥覆盖畦面，减少露籽，防冻保苗。冬季和早春要及时做好清沟理墒工作，确保灌排通畅、雨止田干。

（三）适时镇压，防冻保苗。坚持“压干不压湿、压轻不压重、压软不压硬”的原则，在播种后出苗前土壤表层墒情适宜时，选用合适镇压器进行镇压，弥合土缝，提墒保温，以确保实现苗全、苗匀、苗齐、苗壮。

（四）科学化除，安全增效。科学运用“土壤处理为重点、茎叶处理为补充”的化学除草措施，坚持“治早治小”原则，建议播后苗前、土壤墒情适宜时进行土壤封闭处理，或在齐苗期、土壤墒情适宜时进行“封杀”除草。冬前化除务必要避开寒潮来临前用药，掌握在“冷尾暖头”、气温适宜时打药，防止冻药害的发生。

本期责任编辑：阚家强 周冬冬

通讯地址：淮安市清江浦区健康西路59号 联系电话：0517-83621181