峄城区农业农村局文件

峄农字〔2025〕20号

峄城区农业农村局
关于印发《2025年全区“三秋”农业生产技术意见》的通知

各镇（街）党政办、农技站、农机站、局属相关股室:

为切实做好全区玉米、大豆等秋季作物的适期收获、耕作整地、小麦高质量播种和果蔬等高效特色经济作物的秋季管理工作，确保实现全年农业生产丰产丰收，峄城区农业农村局研究制定了《2025年全区“三秋”农业生产技术意见》，现印发给你们，请结合实际贯彻落实。

峄城区农业农村局

2025年9月24日

2025年全区“三秋”农业生产技术意见

今年全区“三秋”生产要以坚持绿色高质高效为原则，以安全生产为重点，落实玉米、花生等粮油作物适期晚收、秸秆精细化粉碎还田、小麦高质量播种、果树及蔬菜等高效特色经济作物加强管理等关键生产技术，实现粮食增产、农业增效和农民增收。

一、提前做好农机检修维护，确保农机安全操作

“三秋”期间是农机作业高峰期和农机事故的易发多发期，抓好农机安全生产责任重于泰山。各级农业农村部门要高度重视，提前谋划，全面做好农机“体检”，开展巡回农机维修服务，确保作业机械以良好技术状态投入“三秋”生产。要深入开展农机安全生产宣教活动，组织农机人员深入田间地头，讲解农机安全操作技术和维修知识，增强农机手的安全生产意识和安全操作技能。要依法加强农机安全监管，强化源头隐患排查治理，切实提升农机事故预防的针对性和时效性，确保全区“三秋”农机安全生产。

二、抓好秋季作物后期管理，大力推行适期收获、减损收获和秸秆综合利用技术

（一）加强秋季作物后期管理

目前，全区大部分农田土壤墒情比较适宜，光热资源丰富、昼夜温差大，是秋季作物产量形成的关键时期。全区上下要紧

紧抓住收获前这段有效时间，因地制宜、科学分类加强玉米、大豆等秋季作物后期管理，采取综合技术措施保根护叶防早衰，积极宣传培训广大农民和引导农机手适时晚收玉米、花生等，延长玉米灌浆、花生膨果时间，增加粒重，提高单产。

（二）推广玉米机收减损技术，抓好秋季作物机械化适期收获

1、玉米机械化收获减损技术

玉米机械化收获减损技术适用于机械化玉米摘穗、籽粒收获作业。玉米机械化收获应提前检查调试好机具，选择与种植行距、成熟期、适宜收获方式对应的玉米收获机，确定适宜收获期，执行玉米机收作业质量标准和操作规程，努力减少收获环节的落穗、落粒、抛洒、破碎等损失。

（1）作业季节前的检查与保养。作业前要充分做好玉米联合收获机的保养与调试工作，使机具达到最佳工作状态，预防和减少作业故障的发生，提高收获质量和效率。

（2）确定适宜收获期和收获方式。在不耽误下茬小麦播种的情况下建议适当晚收，一般在 9 月底至 10 月初为宜，最晚不宜晚于 10 月 20 日。根据种植品种，选择果穗收获或籽粒直收。

（3）机收作业质量要求。依据农业行业标准《玉米收获机作业质量》（NY/T1355-2007）、国家标准《玉米收获机械》（GB/T21962-2020）和《农业农村部农业机械化管理司 玉米机械化收获减损技术指导意见》，玉米机收作业质量要求如下：玉米果穗收获机作业总损失率≤3.5%，籽粒破碎率≤0.8%，苞叶

剥净率≥85%，果穗含杂率≤1.0%。玉米籽粒收获机作业总损失率≤4.0%，籽粒破碎率≤5.0%，籽粒含杂率≤2.5%。留茬高度应根据玉米高度和地块平整的情况而定，既保证秸秆粉碎质量，又避免还田刀具太低打土，造成损坏。

2、大豆玉米带状复合种植收获机械化技术

大豆玉米带状复合种植，根据作物品种、成熟度、籽粒含水率及气候等条件，确定两种作物收获时期及先后收获次序，并适期收获、减少损失。根据地块大小、种植行距、作业要求选择适宜的收获机，并根据作业条件调整各项作业参数。玉米收获机应选择与玉米带行数和行距相匹配的割台配置，行距偏差不应超过 5 厘米。用于大豆收获的联合收割机应选择与大豆带幅宽相匹配的割台割幅，推荐选配割幅匹配的大豆收获专用挠性割台，降低收获损失率。大面积作业前，应进行试收，及时查验收获作业质量、调整机具参数。

3、花生机械化收获技术

花生联合收获是指一次性完成花生挖掘、输送、抖土、摘果、清选、装袋（箱）多项作业的农机化技术。要根据当地种植模式、平原或山区、地块大小等因素选择适宜机型。作业时要对准花生行，挖掘深度为 15 厘米左右为宜，损失率≤3%，含杂率≤5%，破碎率≤1%。

花生分段机械化收获是指用花生挖掘机完成花生挖掘、抖土、铺放等工序的农机化技术。铺放的花生可由人工捡拾后使用花生摘果机进行摘果；也可用花生捡拾收获机捡拾收获。花

生摘果机是一种采用蓖梳式原理将花生荚果与花生秧分离的机械，既可以摘干果也可以摘湿果，但一般摘干果的效果较好。摘果作业要求摘净率在98%以上，破碎率不超过3%，清洁度达98%以上。

4、薯类（甘薯、马铃薯）机械化收获技术

利用薯类收获机械一次完成起薯、升运、筛土、分离等多项工序的农机化技术。薯类机械化收获技术与机具比较成熟，可根据当地种植模式、地块大小等选择适宜机型。机械收获作业前要割除秧苗，清理地块；一般挖掘深度20～25厘米，起净率大于98%，明薯率≥96%，伤薯率≤1.5%，破皮率≤2%。

（三）秸秆综合利用技术

有条件的区域可将作物秸秆根据不同用途进行基料化、肥料化、饲料化等使用，大部分玉米田块还是建议坚持实施秸秆还田，秸秆要进一步“切碎、撒匀、埋深、压实”，前茬秸秆撒匀后耕翻入土或旋耕2～3遍，镇压踏实土壤，对还田秸秆量较大地块，秸秆还田后每亩施用腐熟剂2～4公斤，增施纯氮2～3公斤，加速秸秆腐熟分解，以有效提高土壤有机质含量、增强作物的长势、提高作物的产量和品质，促进农业的可持续健康发展。

三、重视机械深耕整地环节，奠定高质量播种基础

良好的整地质量是提高小麦播种质量的基础条件。因夏玉米推广机械直播，一般不进行深翻整地，所以玉米秸秆粉碎还田后的机械深耕整地环节必须高度重视。

（一）深翻整地

耕地深翻可打破犁底层，促进小麦根系下扎，又可深埋秸秆、杂草和病虫残体等，有效减轻病虫草害发生程度，是一项增产增效关键措施。各镇（街）要结合实际，大力推广这项技术，所有粮田要至少 3 年深翻一次，有条件的地方可每年进行深耕翻。应根据地块大小，选择适宜耕幅的牵引犁、悬挂式翻转深耕犁、悬挂式装配合墒器的翻转深耕犁等进行深耕翻，耕深不低于 25 厘米。

（二）耙耢镇压

耙耢镇压可以耙碎土块、整平土地、踏实耕层、控制播深，使种子与土壤紧密接触，促进种子萌发。在深耕或旋耕后应及时耙地和进行播前镇压，促进种子出苗生长和根系下扎，提高苗期抗逆能力。

（三）结合整地施足基肥

各镇（街）要在推行秸秆还田的基础上，增施有机肥，提高土壤耕层的有机质含量。一般地块亩施腐熟堆肥（农家肥）1000～3000公斤或商品有机肥300～500公斤。每亩施用纯氮（N）12～14公斤，磷（P_2O_5）6～8公斤，钾（K_2O）5～8公斤，磷钾肥底施，氮肥50%底施，50%起身期或拔节期追施。缺少微量元素的地块，要注意补施锌肥、硼肥等。要大力推广化肥深施技术，坚决杜绝地表撒施。

四、采取综合技术措施，切实提高小麦播种质量

（一）科学选种，优化品种布局

要根据当地品种展示示范情况，积极引导农户科学选择优良品种，适度扩大优质专用小麦，特别是强筋小麦种植面积，进一步优化小麦品种布局。

1.选择优良品种。水浇条件较好地区，重点种植以下两种类型品种：一是多年推广，有较大影响品种：济麦22、济麦23、山农28号、良星77、良星66、泰农18、鑫麦296；二是近几年新审定经种植展示表现较好品种：鲁研951、济麦70、山农32等。水浇条件较差的旱地，主要种植品种：山农27、烟农19号等。种植强筋小麦，建议选用品种：济麦44、藁优5766等。种植特色小麦的地区，主要种植品种：山农48、山农紫麦1号、山农糯麦1号、济糯麦1号、济糯116、山农紫糯2号等。

2.精细种子处理。做好种子包衣、药剂拌种，可以有效防治或减轻小麦茎基腐病、根腐病、纹枯病等病害发生，同时控制苗期地下害虫危害。建议使用27％苯醚·咯·噻虫，或25％噻·咯·霜灵，或2.2%苯醚甲环唑+2.2%咯菌腈+22.6%噻虫嗪，或21%戊唑·吡虫啉，或30.9%吡虫啉+1.1%戊唑醇进行拌种，可有效降低早期根茎部病害和地下害虫的发生率。

（二）规范播种，提高播种质量

各镇（街）要立足适墒、适期、适量、适深、适速播种原则，综合运用小麦宽幅精播、规范化播种、播后镇压等绿色高质高效生产技术，力争苗全、苗齐、苗匀、苗壮。

1.适墒播种。小麦播种时耕层的适宜墒情为土壤相对含水量75%左右。在适宜墒情的条件下播种，可使种子根和次生根及

时生长下扎，提高小麦抗旱能力。目前，全区大部分地区土壤墒情良好，各镇（街）要密切关注墒情和天气变化，播种前墒情不足时要提前浇水造墒，做到足墒下种，实现一播全苗。

2.适期播种。适播期应满足冬前0℃以上积温570～650℃，即平均气温16～18℃时播种为宜，峄城区适宜播期为10月8日至20日。各镇（街）要根据灌溉条件与土壤墒情推迟到适播期播种，既可避免小麦出现冬前旺长，培育壮苗，提高抗寒能力，又可有效减轻茎基腐病等病害发生程度。如果在适播期以后播种，要注意适当加大播量，做到播期播量相吻合。

3.适量播种。在适期播种情况下，分蘖成穗率低的大穗型品种，每亩适宜基本苗15万～18万株；分蘖成穗率高的中多穗型品种，每亩适宜基本苗13万～16万株。在此范围内，高产田宜少，中产田宜多。晚于适宜播种期播种，每晚播2天，每亩增加基本苗1万～2万株。

4.适深播种。播种深度3～5厘米，切忌过深过浅。常规播种机行进速度以每小时5公里为宜，保证下种均匀、深浅一致、行距一致，不漏播、不重播。

5.精量条播。近几年的生产实践证明，使用高性能小麦复式条播机+北斗导航播种，可一次作业完成破碎坷垃、平整地面、播前播后镇压、精量播种等多道工序，显著提高小麦播种、出苗质量，播种机行进速度可提高至8～10公里/小时。各镇（街）要充分利用农机购置补贴等项目，支持新型种粮主体和社会化服务组织购置高性能复式条播机和北斗导航设备，积极扩大小

麦精量条播面积，努力提高小麦群体质量，夯实丰产基础。

6.播后镇压。播后镇压是提高小麦苗期抗旱能力和苗期抗逆能力的有效措施。各镇（街）要选用带镇压装置的小麦播种机械，在小麦播种时随种随压，使种子与土壤紧密接触。对于秸秆还田地块，建议在小麦播种后用专门的镇压器镇压 1～2 遍，提高镇压效果，保证小麦出苗后根系正常生长。

五、统筹谋划，科学管理果蔬等高效特色经济作物

当前昼夜温差逐渐加大，气温逐渐下降。各镇（街）应充分利用霜降之前的一个月时间，宣传和培训相关人员，扎实开展果树、蔬菜等设施大棚的安全风险排查。对立柱损毁、骨架裂缝等安全隐患要及时排除，确保人民群众人身及财产安全。

（一）果树秋季管理

1.适度修剪。一是对树冠内膛直立旺枝和过密枝进行修剪，改善通风透光条件，注意基部保留 5-10cm 和相应部位的叶片，避免高温对裸露枝干的灼伤，无生长空间需要从基部疏除的，可以在冬剪时再行处理。二是对主枝延长枝附近的竞争枝进行清头，重短截或疏除，保持延长枝正常的生长势。三是对晚熟品种结果枝上萌生的直立大枝或过旺枝进行轻剪或更换枝头，控制营养生长，促进果实正常生长发育。四是通过拿枝、捋枝改变新梢生长方向，延缓树势。

2.做好果实管理工作。一是对套袋果要适时摘袋、摘叶、转果，促进果实着色。二是对晚熟品种要做到适时采收，避免采青上区，特别是中秋节期间消费相对集中的石榴等，更不能提

前采收，以免影响我区石榴品牌形象。

3.施足基肥。果实采收后的果园可于秋分节气以后，最迟在10月底以前，进行开沟施肥，沟宽、深各30~40厘米，按照每亩3~5吨腐熟有机肥、20~30公斤硫酸钾型复合肥、50~100公斤过磷酸钙的标准进行施肥，将肥料混合均匀撒入沟中后覆盖二分之一的土，浇透水后再覆盖剩余的土。果实采收较晚的果园可于果实采收后立即进行。

4.防治病虫害。近几年我区的果实蝇发生基数较高，部分园片危害严重，因此要高度重视，采取有效措施减轻损失。一是及时清理园内落果、病虫果，随清理随深埋或作消杀处理，避免发生二次危害。二是对即将进入成熟期的未套袋果实及时套上塑膜袋，防止果实受害。三是及时在园内张挂含有性诱剂的粘虫板或诱捕器，消灭入园危害的成虫。

进入9月中旬以后,蚜虫等迁飞性害虫会飞回果园危害并产卵越冬。果农朋友要加强果园虫情观察，一旦发现害虫回迁危害，立即组织喷施农药进行防治，防治时要严格执行国家的安全用药规定。

（二）蔬菜秋季管理

1.露地蔬菜。目前，露地生产的蔬菜主要有白菜、萝卜、马铃薯、大葱等，应根据蔬菜的品种和生育时期采取相应的技术管理措施。白菜应坚持“三水齐苗、五水定棵”的合理留苗原则，进入莲座期和结球期注意科学追肥并注意防治病虫害；萝卜应分期追肥，一般在定苗后、莲座期、肉质根生长期各追肥1次，

并要保持供水均匀，防止忽干忽湿，造成裂根；秋马铃薯早期应以促为主，后期气温下降可用拱棚进行延迟栽培；大葱宜在 9 月中下旬结合浇水追施 1 次肥料，亩施尿素 15～20 公斤，硫酸钾 10～15 公斤，撒于行间，以增加产量。

2.设施蔬菜。秋冬茬设施栽培的蔬菜如辣椒、黄瓜、番茄、茄子等目前均已经定植完毕，主要田间管理措施为：一是合理肥水管理。在定植时浇足定植水的前提下，应在植株缓苗后及时再浇一遍缓苗水，等植株第一穗果实坐住后再开始追肥浇水。及时做好植株调整，平衡秧果关系，延长收获期。二是加强设施环境调控。可通过四周及大棚顶部打开通风口进行通风，或在棚顶适当遮荫适当降低棚内温度。后期气温下降应及时密闭棚室并进行合理通风。三是及时进行病虫害绿色防控。严格贯彻“预防为主，综合防治”的方针，采用农业防治、生态防治、物理防治和化学防治等综合措施进行病虫害合理防控。