

滕州市姜屯镇人民政府文件

姜政发〔2021〕17号

姜屯镇人民政府 关于印发《姜屯镇2021年玉米种植技术意见》 的通知

各党总支、村：

三夏生产即将来临，为指导好全镇玉米种植，现将《姜屯镇2021年玉米种植技术意见》发给你们，请广泛宣传，特别是种植面积较大的种植合作社、家庭农场、种植大户等，配合镇农技推广工作靠上服务，确保全镇粮食生产安全稳定。

姜屯镇人民政府

2021年5月30日

姜屯镇 2021 年夏玉米种植技术意见

今年我镇玉米生产以“稳定种植面积，提高单产，增加总产，提高效益”为宗旨，调整生产方式，从高产为主向高产、高效、高质方向转变；重点推广夏玉米“籽粒机械直收技术”“肥料缓释免追技术”“一防双减技术”等技术及相关配套高产栽培技术。现提出如下技术意见，供参考。

一、以粒用玉米为主，适度丰富玉米种植结构

我镇夏玉米生产以粒用玉米为主，有条件的大户或农户可以适度种植鲜食玉米、粮饲兼用玉米等。面积较大的合作社或种粮大户可开展玉米与其他作物的轮作或者间作等种植模式的试验示范。

二、做好播前准备，提高播种质量

当前玉米生产以机械化为主，适期高质量播种是丰收的基础。力争小麦收获后立即贴茬直播夏玉米，实现一播全苗，打好丰收基础。

（一）选好种子。重点选择耐密型品种。

（二）严把种子质量关。要选种精选后包衣的种子。确保种子纯度 $\geq 98\%$ ，发芽率 $\geq 85\%$ ，净度 $\geq 98\%$ ，含水量 $\leq 13\%$ 。

（三）选择好机械。适宜的机械是确保播种质量的关键，

玉米播种应选择多功能、高精度、种肥同播的单粒精播机械；小麦秸秆粉碎质量差的地区，可选择清茬（或灭茬）玉米精量播种机；土层板结或带肥量大的地区，可选择深松多层施肥玉米精量播种机；选择具备仿形功能的播种机械，保证播深一致，出苗整齐。

（四）播种方式及密度。对于紧凑型玉米品种，播种密度要在品种推荐种植密度的基础上每亩再增加 500 株，一般不提倡种植大穗型品种。

三、加强水肥管理，确保穗足穗大粒多

科学的水肥运筹不仅可以提高水肥利用效率，还是形成合理群体、发挥品种高产潜力、提高成穗率、确保源足库满的保障。

（一）播种期。底肥或种肥随播种带状施用，优先选用深松多层施肥和定位施肥玉米精播机械。肥料推荐使用缓控释肥。

（二）苗期。苗期适当干旱有利于根系下扎，起到蹲苗的效果，苗期一般不需进行施肥。

（三）穗期。小喇叭口至大喇叭口期，是夏玉米需肥，需水的临界期，对水分尤其敏感，普通地块施用缓控释肥后如不出现脱肥现象，可不追施穗肥。高产攻关田可采取中耕培土等措施，促进气生根发育，提高植株抗倒能力。此期倒伏不建议扶正。

（四）粒期。是籽粒形成和灌浆的关键时期。开花期增施氮肥，提高叶片光合效率、延长叶片功能期。花粒肥以尿素为主，高产攻关田酌情增加用量。施用时可结合浇水或趁降雨前追施，以提高肥效。

四、科学防治病虫害，减少产量损失

玉米生产期间要防除的只要病虫害有，草地贪夜蛾、玉米螟、蓟马、茎腐病、褐斑病、弯孢叶斑病、小斑病等。

（一）重视苗期病虫害防治。播种后出苗前土壤墒情好时可用乙草胺、异丙甲草胺、乙·莠悬浮剂等土壤喷雾防除一年生杂草。玉米5~8叶期，用三唑酮可湿性粉剂或多菌灵进行叶面喷雾，预防和防治褐斑病；在玉米心叶末期，选用代森铵、吡唑醚菌酯、肟菌·戊唑醇等杀菌剂喷施防治叶斑类病害；鲜食玉米害虫防治尽量选用生物方法。

（二）大力推广“一防双减”。穗期容易发生大小斑病、锈病、纹枯病等病害和草地贪夜蛾、玉米螟、棉铃虫、桃蛀螟、蚜虫等虫害。在玉米大喇叭口期一次喷施杀虫、杀菌复配或混合药剂，可防治中后期多种病虫害，减少后期穗虫基数，减轻病害流行程度，实现玉米增产增效。有条件的地区，可选择生物防治穗期害虫。

（三）高度重视草地贪夜蛾。根据草地贪夜蛾的发生发展规律，结合植保预测预报，强化统防统治和联防联控，及时控制害虫扩散危害。由于草地贪夜蛾对很多农药具有抗性，药剂

可选用农业农村部推荐的草地贪夜蛾的应急防治用药，如乙基多杀菌素、氯虫苯甲酰胺、氯虫苯甲酰胺、茚虫威、虱螨脲、虫螨腈等，及时开展科学防治，注意轮换用药和安全用药。

五、注意极端天气，采取辅助措施

近年干旱、高温、强降雨、台风等极端天气造成了播种困难、授粉不良和倒伏等现象，影响了我镇玉米产量水平的进一步提高。密切关注天气预报，提早进行防范，采取辅助措施预防减轻损失。

（一）确保群体光合环境。

（二）化控促壮防倒伏。

（三）人工辅助授粉。

（四）注重减灾防灾。密切关注天气预报，提早做好防范。

六、适期机械收获，确保丰产丰收

适期收获可以充分发挥品种高产潜力，降低机收损失率，确保丰产丰收。待玉米籽粒乳线消失时用联合收割机收获，收获同时秸秆粉碎还田。在不耽误下茬小麦播种的情况下适当晚收，建议在10月1-5日收获。适期收获应大面积连片推进、整村整镇推进、农机农艺联合推进，打消农户怕偷怕丢的思想顾虑，提高联合收割机工作效率。籽粒机收的玉米尽量在植株上干燥后收获，降低籽粒破损率。玉米收获后应及时进行晾晒或烘干，防止霉变。