

# 玉米高产栽培技术要点

樊会章



玉米在我国是主要的粮食作物，尤其在山区种植的范围极其广泛，适应性强，产量高，增产潜力大。要想实现高产，需注意以下栽培技术要点。

## 选地整地

玉米根系发达，适应性强，对土壤种类的要求不严格，肥地、瘦地均可种植。但玉米植株高大，根系多、分枝多，要从土壤中吸取大量的水分和养分，故要选择排灌方便、便于管理、PH值6.5~7.0、土壤肥沃保肥力强的壤土或沙壤土才能获得较高的产量。播种前要精细耕地，使土质疏松，细碎平整后再开沟起畦播种。

## 因地制宜选种

应根据地区实际情况，因地制宜选用良种，并做到良种良法配套，才能发挥良种的增产潜力。

在品种选择上，因地制宜选用用品优良、抗病能力强、产量高、适合本地种植的种子。

## 适时早作，增温育苗

海拔600米以上区域，在2月中下旬育苗，3月25日前移栽结束。种子播种前先要晒种1~2天，然后根据当地发病情况选择合适的药剂拌种。全面推广苗床地，用适量细碎农家干肥、磷肥培肥，划格安种、双膜覆盖，增温育苗，培育壮苗。出



## 规范移栽

采用肥田育苗的在二叶一心至三叶一心移栽为宜，用塑料软盘育苗在3~4叶期移栽最为适宜。移栽前，一要精细整地，施足底肥。春玉米亩施优质农家肥1500~2000公斤，复合肥或碳铵45~55公斤，过磷酸钙40~45公斤，钾肥10~15公斤，铗肥1~2公斤，水肥60~70担；夏玉米开沟施肥，亩施过磷酸钙20~25公斤，复合肥15~20公斤，钾肥5~8公斤，铗肥1公斤，水肥30~40担。二要严格去掉病、弱、杂苗。

两行夏玉米。实行单株错窝定向栽植，第一片叶与厢面垂直，栽后及时施足根粪水。

## 地膜覆盖

对土层深厚、保水保肥能力较强的高磅望天田、二磅田、坝地的春玉米，要全部实行地膜覆盖栽培，并在土壤墒情较好时抢墒覆膜，以瓦背形覆膜为宜。盖膜要紧贴厢面，四周及苗孔用细土压实封严，保持膜面清洁、透光面宽，做到“严、紧、平净”，使其充分发挥增温、保墒、保肥、节水抗旱的作用。在玉米施肥包肥时要全部揭去地膜，以避免因膜内温度太高烧伤根系和底部叶片。

## 科学施肥

玉米施肥应遵循“以基肥为主，追肥为辅”的基本原则。做到重施底肥，巧施苗肥或拔节肥，猛施攻苞肥，实行穿林早管，在小麦收前要亩用尿素3~4公斤或碳铵2~3公斤

早晚施肥，在大喇叭口期揭膜后，猛施攻苞肥，亩用尿素15~20公斤或碳铵40~50公斤兑粪水灌施。夏玉米在三叶一心时亩用尿素4~6公斤或碳铵12~18公斤兑人畜粪水灌施拔节肥，6~7叶时亩用尿素8~9公斤或碳铵25~30公斤兑人畜粪水灌施拔节肥，10~11叶时亩用尿素13~15公斤或碳铵40~45公斤重施攻苞肥，灌浆结实期亩用磷酸二氢钾1.25公斤兑水7.5公斤叶面喷施壮秆。

## 综合防治病虫害

要根据病虫害发生情况，选用对路农药。苗期防治好地下虫咬食幼苗，可用杀螟菊酯100毫升和甲基异硫磷50毫升兑水40公斤在定植当天下午喷雾；玉米螟在早期摘除虫卵，用90%杀虫丹可湿粉1500倍液或18%杀虫双水剂200倍液加1.8%阿维胶素3000倍液手动喷雾或用3.6%杀虫双大粒剂2~3粒点或用20%噻虫啉+20%氯虫苯甲酰胺(福叉)8~10克或康宽5~10毫升兑水40公斤机动喷雾；玉米粘虫在百株有虫50~100头时，三龄以前可用2.5%高效氯氟氰菊酯40~80毫升/亩或48%毒死蜱乳油30~40毫升/亩兑水40~50公斤于晴天上均匀喷雾，重点喷植株上部；玉米纹枯病在两株率达20%~30%时，在剔除植株基部感病叶鞘的同时，用12.5%井冈·蜡蚜菌100克或12.5%烯醇唑可湿性粉剂22克兑水50kg基部喷雾防治；玉米大小斑病应在玉米抽穗灌浆期用75%百菌清可湿性粉剂300~500倍液或90%代森锰锌可湿性粉剂1000倍液喷雾。(作者单位:巴中市巴州区植保植检站)

# 降雨前后水养殖这样做



降雨，多发生在高温持续中突遇气候变化，对于水产养殖行业，在天气突变特别是暴雨降落的时候，水中溶解氧急速降低，同时，水体藻类变化，引起鱼虾出现缺氧浮头的现象，给养殖户造成不少损失。因此养殖户在降雨前后都应提前做好防治工作，将经济损失降到最低。

降雨前中后都要开启增氧机，尽可能增加池塘溶解氧，减缓池内微生物死亡，防止疫病大规模发生。降雨期间，少投或不投饲料，以免增加池塘有机物耗氧量，同时增加鱼虾活动量，以摄食池塘微生物，从而减少池塘生物总耗氧量。灾后，加强饲养管理工作，重点是投足饲料、施足肥料。饲料中要适当添加维生素C、免疫多糖、免疫多肽进行投喂，提高鱼虾蟹应激能力；如果已经发生细菌性病害，则还需另外添加鱼用抗菌药物。

暴雨过后应及时做好灾后处理工作，如死鱼、病鱼以及受暴风雨卷起的水草要立即捞出，并作无害化处理，防止腐烂污染水质。灾后及时补放苗种。对池塘逃鱼、应激死亡的鱼虾等情况进行观察、判断，以摸清存塘生物量，确定补放品种及数量。鱼种入池前应用2%~3%的食盐水浸泡3~5分钟，以防病菌的传播。加强消毒工作。对有鱼虾池塘应尽量采用低刺激消毒剂，如使用活性碘、水产用二溴海因等泼洒消毒，可有效防止鱼体因摩擦等引起的体表溃瘍、烂皮烂尾等继发性疾病。对无鱼虾池塘，将水尽快抽干，暴晒、清池，用生石灰150公斤/亩对池塘和周边进行消毒。调控好水质。降雨后，有条件的可将浑水及时抽出，换注新水；对水质变清的池塘，可投放生物菌肥、复合肥料等，以保持池塘有足够的肥量让藻相和菌相平衡；对水质过浓，池底有机质含量过多的池塘，建议施用光合细菌、芽孢杆菌等微生物制剂、底质改良剂。使用微生物制剂的同时，必须开动增氧机，避免池塘缺氧。(韩超)

本版图片来自网络，请图片作者与本报联系，以付稿酬。

# 四川省级报刊全国公开发行人

欢迎广大读者订阅... 登报咨询电话:1388-028-1755

Advertisement section for various services including legal notices, real estate listings, and public notices. It contains multiple columns of text and small icons representing different types of services offered.

成都兴外新都五山学校... 招收新生... 学校位于... 招生范围...

四川澳雅经济开发区控制性详细规划... 环境影响报告书征求意见稿公示... 征求公众意见...

四川澳雅经济开发区控制性详细规划... 环境影响报告书征求意见稿公示... 征求公众意见...

四川省新津县... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都兴外新都五山学校... 合作办学... 招生范围... 联系方式...

四川澳雅经济开发区... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

四川省新津县... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

甘孜州... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

四川能投储能科技有限公司... 100兆瓦时全钒液流储能电站... 环境影响报告书征求意见稿公示...

四川能投储能科技有限公司... 100兆瓦时全钒液流储能电站... 环境影响报告书征求意见稿公示...

四川能投储能科技有限公司... 100兆瓦时全钒液流储能电站... 环境影响报告书征求意见稿公示...

四川能投储能科技有限公司... 100兆瓦时全钒液流储能电站... 环境影响报告书征求意见稿公示...

四川能投储能科技有限公司... 100兆瓦时全钒液流储能电站... 环境影响报告书征求意见稿公示...

四川能投储能科技有限公司... 100兆瓦时全钒液流储能电站... 环境影响报告书征求意见稿公示...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

四川省新津县... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

四川省新津县... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...

成都市... 招商引资... 优惠政策... 招商项目...