# 某县玉米板蓝根绿色高产栽培技术要点

来源：网络 作者：柔情似水 更新时间：2024-06-29

*某县201\*年玉米绿色高产栽培技术要点一、选用良种合理布局根据试验示范和生产调查，我县2024年玉米生产的主要推荐品种为：正昊235、陵玉987、成单99、华试919、华龙玉530、正红505等。要注意根据品种特性、改制模式及土壤肥力状况等...*

某县201\*年玉米绿色高产栽培技术要点

一、选用良种

合理布局

根据试验示范和生产调查，我县2024年玉米生产的主要推荐品种为：正昊235、陵玉987、成单99、华试919、华龙玉530、正红505等。要注意根据品种特性、改制模式及土壤肥力状况等，合理布局。共生矛盾不突出、肥力水平较高的地块，适宜种植正昊235、陵玉987、成单99、华试919等大穗型品种；麦玉共生矛盾突出、肥力水平较低及前作为油菜的地块，适宜种植正红505、华龙玉530等株型较紧凑的品种。

二、适期育播

躲避伏旱

播种过早，容易导致低温烂种，且麦玉共生矛盾突出；播种过迟，容易遭遇高温伏旱而严重减产。适期早播，有利于增长玉米营养生长时间，形成强壮个体，增强自身抗逆能力，在伏旱到来之前基本成熟，避免绝收。我县玉米的最佳播期为3月下旬，根据品种特性和种植方式等因素综合考虑，无前作阴弊的空闲地、菜蔬地可适当提早，麦玉套作地宜适当推迟。前作为油菜的地块，油菜收后要及时抢墒播种，力争在5月10日前播完，以提早玉米生育进程，避免后期遭遇高温伏旱造成减产、绝收。

值得注意的是：我县夏玉米容易遭遇高温伏旱影响，收成不稳，旱地油菜收后可种植饲料型玉米、大豆、红苕、叶类蔬菜等，以降低灾害损失。

三、规范播栽

合理密植

玉米种植密度的多少是决定其单产水平高低的最重要因素，要根据改制模式、品种特性、种植方式等适当增加种植密植，提高群体产量。松散大穗型品种窝距控制在1.3-1.4尺，亩植2800-3000株，紧凑型品种窝距控制在1.1-1.2尺，亩植3300-3600株。有条件的地方或种粮大户，要积极推广集施肥、播种于一体的玉米机械播种技术，单粒播种，株距控制在20－24cm，亩植4000株以上。

四、施足肥水

主攻大穗

加强肥水管理是夺取玉米高产稳产的关键环节，应坚持施足底肥重攻苞肥的施肥原则，做到有机肥和化肥搭配，氮、磷、钾、锌配合。

施足底肥：亩用农家肥1-2方，油枯40-50公斤，“比利夫”复合肥50公斤，锌肥1公斤，尿素10公斤作底肥，做到种肥隔离，避免肥害。

重施攻苞肥：玉米大喇叭口期（即用手能摸到雄穗时），是决定玉米果穗大小，籽粒多少的关键时期，也是玉米的需肥需水高峰期，肥水充足有利于促进小穗小花分化发育，提高花粉生活力，要亩用碳铵40-50公斤或尿素15-20公斤，粪水70-80担，抗旱重施攻苞肥，促进穗大、粒多、粒重，实现高产。

五、综防病虫

控高防倒

纹枯病、茎腐病、土蚕、玉米螟等，是危害玉米的主要病虫害，要注意根据植保情报及早进行综合防治，降低病虫损失。

在玉米可见叶达10—11片时，均匀喷施一次

“玉米健壮素”等生长调节剂，可明显缩短玉米节间长度，降低植株高度，增强抗旱、抗倒能力，促进果穗增大、籽粒增重。

六、辅助授粉

减少秃尖

玉米扬花盛期，进行人工辅助授粉，能明显提高玉米授粉率，促进籽粒满穗，减少秃尖，增加产量。

\*县农技站

201\*年2月

板蓝根

植物介绍

它具有清热解毒、消肿利咽、凉血等多种作用，主要用于预防和治疗流行性腮腺炎、流行性感冒、咽喉肿痛等病症。板蓝根抗旱耐寒，适应性广，在我国各地都可以栽培。其一般每公顷产干货板蓝根3750~5200㎏，产干货大青叶2250~3000㎏,每公顷产值可达到2.4~3.3万元。据全国市场调查，板蓝根年需求量约为400万㎏，市场前景广阔。近两年来，市场对板蓝根的需求量增大，其经济效益大幅度提高，种植面积不断扩大。

技术要点

1.深翻整地合理施肥：

板蓝根系深根植物，适宜温暖湿润的气候，抗旱耐寒，怕涝，水浸后容易烂根，一般的土壤都可以种植，但是最好选择土壤疏松，排水良好的地块种植。可以结合深翻整地合理施肥，每亩可以施农家肥3000~4000㎏，二铵15㎏，生物钾肥4㎏，均匀地撒到地内并深翻30㎝以上，再做成1m宽的平畦，这样有利于根部的生长，顺直、光滑，杈少。然后选择适宜时间播种。

2.播种的时间与方法：

板蓝根在北方适宜春播，并且应适时迟播，如果播种时间过早，抽薹开花早，不仅造成减产而且板蓝根的品质也会下降，最适宜的时间是4月20日~30日。播种前种子用40~50℃温水浸泡4小时左右后捞出用草木灰拌匀，在畦面上开一条行距20㎝，深1.5㎝的浅沟，将种子均匀的撒在沟中，覆土1㎝左右，略微镇压，适当浇水保湿。温度适宜，7~10天即可出苗。一般每亩用种量为2~2.5㎏。

3.田间管理：

（1）.间苗定苗：出苗后，当苗高7~8㎝时按株距6~10㎝定苗，去弱留壮，缺苗补齐。苗高10~12㎝时结合中耕除草，按照株距6~9㎝行距10~15㎝定苗。

（2）.中耕除草：幼苗出土后浅耕，定苗后中耕。在杂草3~5叶时可以选择精禾草克类化学除草剂喷施除禾本科杂草，每亩用药40ml，兑水50kg喷雾。

（3）.追肥浇水：收大青叶为主的，每年要追肥3次，第一次是在定植后，在行间开浅沟，每亩施入10~15kg尿素，及时浇水保湿。第2.3次是在收完大青叶以后追肥，为使植株生长健壮旺盛可以用农家肥肥适当配施磷钾肥；收板蓝根为主的，在生长旺盛的时期不割大青叶，并且少施氮肥，适当配施磷钾肥和草木灰，以促进根部生长粗大，提高产量。

防治方法

（1）.主要病虫害及其防治方法：

霜霉病：该病在3~4月始发，在春夏梅雨季节尤其严重，主要危害板蓝根的叶部，病叶背面产生白色或灰白色霉状物，严重时叶鞘变成褐色，甚至枯萎。主要防治方法：排水降湿，控制氮肥用量。发病初期用70%代森锰锌500倍液喷雾防治，或用杀毒矾800倍液喷雾防治，每隔7~10天一次，连喷2~3次。

叶枯病：主要危害叶片，从叶尖或叶缘向内延伸，呈不规则黑褐色病斑迅速蔓延，至叶片枯死。在高温多雨季节发病严重。发病前期可用50%多菌灵1000倍液喷雾防治，每隔7~10天一次，连喷2~3次。该时期应多施磷钾肥。

根腐病：5月中下旬开始发生，6~7月为盛期。常在高温多雨季节发生，雨水浸泡致根部腐烂，整株枯死。发病初期可用50%多菌灵1000倍液或甲基托布菌1000倍液淋穴，幷拔除残株。

（2）.主要虫害的防治：菜粉蝶，俗称小菜蛾，主要危害叶片，5月份开始发生，尤以6月份危害严重。可以用菊酯类农药喷雾防治。

收获加工

春播板蓝根在收根前可以收割2次叶子，第一次可在6月份中旬，当苗高20cm左右时从植株茎部距离地面2cm处收割，有利于新叶的生长；第二次可在8月中下旬。高温天气不宜收割，以免引起成片死亡。收割的叶子晒干后即成药用的大青叶，以叶大、颜色墨绿、干净、少破碎，无霉味者为佳。板蓝根应在入冬前选择晴天采挖，挖时一定要深刨，避免刨断根部。起土后，去除泥土茎叶，摊开晒至七八成干以后，扎成小捆再晒至全干。以根条长直、粗壮均匀、坚实粉足为佳。

留种技术

春播板蓝根应在入冬前采挖，选择无病、健壮的根条按照株行距30×40cm移栽到留种地里。留种地应选择避风、排水良好、阳光充足的地块。来年发棵时加强肥水管理，于6、7月份种子由黄转黑时，整株收割，晒干脱粒。收完种子的板蓝根已经木质化，不能再做药用。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找