

鲜食玉米“吉甜 6 号、吉糯 3 号”的栽培

发布人：李孝军 时间：2018.08.02 来源：长春市农业科学院



吉甜 6 号、吉糯 3 号是吉林农业大学农学院杂交育成的超甜型甜玉米单交种，具有口感好，性状稳定、商品性好和丰产性能好的二个优良甜玉米品种。值得农民朋友选择种植。

一、选地隔离种植，防止串花串粉

为避免甜玉米和糯玉米与异种类型玉米串花授粉而使其特性在当代消失，影响其品质，种植时必需隔离种植。生产上隔离距离需 200—300 米，如有树林、山岭、河流等自然条件隔离，则可缩短隔离距离。也可用时间隔离，利用玉米散粉期的不同，使其与周围不同类型玉米花粉不相遇为原则。对甜、糯玉米之间也需要隔离种植。

二、精心选地，细心整地

要选择光照充足，土壤肥沃、保水保肥性能好、不板结的地块。用铧犁深耕，突破犁底层，加深活土层，改善土壤条件，增强土壤的

透水、蓄水和保肥能力。春季耕地应及早进行，耕地不宜过深，耕后立即耙耨，提高土壤保墒能力。同时要结合整地施有机肥料，为鲜食玉米生长创造良好的土壤环境。

三、精细播种，力争全苗

1、播种前准备。播种前要进行晒种，使出苗快而齐，再用种衣剂拌种。

2、播种技术。“吉甜6号”、“吉糯3号”的适宜播种期均为4月下旬—6月上旬。一般要求土壤表层地温稳定在12℃以上时为起播时间，过早播种由于气温低，种子发育缓慢，易造成烂种缺苗，苗期生长滞缓，影响群体产量的提高；过晚播种，秋季气温低，灌浆慢，且易受早霜危害，影响产量和品质。因此，必须适时播种。播种密度：“吉甜6号”以每公顷50000—55000株，“吉糯3号”以每公顷45000—50000株为适宜。不要过密种植，过密果穗变小，降低优秀等级比率和商品价值。覆土深度以不超过5厘米为宜，尤其“吉甜6号”覆土深度以3—4厘米为适宜。当土壤墒情不好时，可以采用“座水”方式播种，或者育苗移栽，确保苗齐、苗壮和全苗。注意甜玉米不宜播种过早，覆土不宜过深。播种后，要在墒情适宜的情况下及时镇压，保证种子和土壤的紧密结合，以利于种子的吸水萌发和出苗。

四、田间管理 播种后要进行查苗，对于缺苗严重的田块，在间苗、定苗之前，抓紧搞好补苗工作，即3—4叶期在同一玉米品种行中带土挖取多余的苗填补在缺苗地方，栽后浇水以提高成活率，补苗最好在傍晚或阴天进行。当“吉甜6号”或“吉糯3号”的幼苗发

育到 5 片叶前后，结合除草每穴定苗 1 株。但是，因为“吉甜 6 号”种子瘦瘪，淀粉含量少，出苗后幼苗长势弱，根系发育迟缓。所以苗期应及早进行中耕除草，疏松土壤，加强肥水管理，促幼苗早生快发。分蘖要及时去掉，以免降低甜玉米的产量和质量。

五、科学施肥

科学施肥是夺取鲜食玉米果穗高产、优质的一个重要环节，根据“吉甜 6 号”、“吉糯 3 号”的需肥规律、土壤肥力状况及各地实践经验，施肥应坚持以“基肥为主，追肥为辅；有机肥为主，化肥为辅；氮肥为主，磷、钾肥为辅；重施基肥，增施种肥，适时追肥”施肥原则。在有条件的地方基肥每公顷施入农家肥 2 万公斤以上，种肥施磷酸二铵 200—250 公斤、钾肥 100 公斤，一般在大喇叭口时期结合中耕培土追施硝酸铵 400—450 公斤，或尿素 300—350 公斤。生产鲜果穗时追肥以施用速效氮肥为最好。

六、适时采收

正确掌握适宜采收期是保证鲜食玉米果穗品质和取得较好经济效益的关键。适期收获的甜玉米含糖量高、种皮薄、品质优、风味好。适期收获的糯玉米质地鲜嫩、口感微甜、柔糯性好、种皮薄、适口性好。生产上人们习惯用抽丝授粉日期来判断适宜采收期，“吉甜 6 号”在抽丝后 20—25 天采收鲜果穗最为适宜；“吉糯 3 号”在抽丝后 25—26 天采收鲜果穗最为适宜，此时的玉米植株茎叶绿青，花丝呈茶褐色，外观苞叶稍黄；籽粒饱满，外观颜色鲜亮，胚乳呈浆糊状，营养丰富，水分含量较多，手掐时沿指甲有水浆溢出。采收时应连苞叶

一起采下以利保质保鲜。采收后的果穗要及时出售或送到工厂加工，最迟不要超过 8 小时，确保其品质和适口性最佳。