

冬枣树苗供应、冬枣树苗创隆基地供应

产品名称	冬枣树苗供应、冬枣树苗创隆基地供应
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	2.00/棵
规格参数	基地:创隆园艺场 苗级:一级苗 数量:1000000
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

产品详情

近年来，随着冬枣生产上保花保果技术的逐步成熟，冬枣产量在逐年稳步提高，然而成龄冬枣树结果过多，导致果实品质严重下降和树体衰弱，因此给成龄冬枣树制定一个合理的结果量成为冬枣生产上的当务之急。以往研究表明，果树主干横截面积和产量有显著的相关关系，但是现在生产上冬枣树栽植密度一般为行株距3 m × 2 m，在树龄到达5年以后其单株结果空间不再加大，而树干横截面积仍逐年增加。再用这种方法确定结果量就会出现偏差，为此我们于2010-2012年对黄骅冬枣成龄树的产量、果实品质和树体情况进行了研究。

1材料与方法

2010-2012年，以河北省黄骅市孔店村西冬枣园8~10年生冬枣树为试材，栽植行株距3 m × 2 m。树体生长结果正常，土壤情况一致，pH值7.6~7.8，土壤有机质含量0.82%~0.93%，含速效氮24.2 mg/kg、速效磷1.92 mg/kg、速效钾119.91 mg/kg。中壤土，管理水平中等，树形为小主干分层形。

从2010年起在供试的8年生冬枣树中，选择高、中、低产树各10株，连续3年调查产量、单果重等取平均值。在实验树上选择方位、角度、节数和长度基本相同的80个枣吊，分别设留1、2、3、4个果4个处理，每处理20个枣吊。采后测定单果重、可溶性固形物含量、果实硬度，取其平均值。实验结果采用新复极差法进行分析。

2结果与分析

2.1不同结果量对果实品质的影响从表1可以看出，高产树的优果率极显著低于中产树和低产树，果实可溶性固形物含量亦较低;而中产树和低产树的优果率无显著性差异。可见，在中等管理水平条件下，行株距3 m × 2 m冬枣成龄树的适宜结果量为株产量10 kg，即每667 m²产量1 100 kg。

2.2枣吊留果量对果实品质的影响试验结果表明(表2)，每枣吊留1个果和2个果，优果率达100%;留3个果，优果率约占25%;留4个果，优果率为0。果实的可溶性固形物含量随单果重增加而提高，果实硬度随果重增加而降低，果实变得松脆爽口。留1~2个果与留3~4个果的差异达到显著水平。故单枣吊的适宜留果量为1~2个。

3结论

在中等管理水平条件下，行株距3 m × 2 m冬枣成龄树的适宜结果量为株产10 kg，每枣吊留果1~2个方可实现优质高效。