

海藻肥在哈密骏枣上的应用效果



通过叶面喷施海藻肥，研究海藻肥在哈密骏枣上的应用效果。

- ① 对哈密骏枣农艺性状的影响
- ② 对哈密骏枣产量的影响
- ③ 对哈密骏枣经济效益的影响



海藻肥是天然有机肥，含有丰富的矿物质元素、微生物、海藻多糖和天然植物生长调节剂。

以海洋滋养陆地
To Nourish the land with the sea



SEAWEED+

品种：骏优1号，树龄4年，宽窄行、南北向种植，株距0.5cm，宽行行距2m，窄行行距1m，枣园土壤沙砾质，肥力一般，枣树树势中庸，管理水平中等。

海藻肥：海藻提取物280g/L，微量元素4g/L，氮磷钾600g/L。

地点：哈密市伊州区东郊农场

试验设计：枣园区选取树势一致且相邻的枣树22行，面积6亩，每亩平均有850棵枣树。

1-11行分三个小区，喷施海藻肥1000倍。12-22，分3个小区，喷施磷酸二氢钾500倍做对照。

试验时间：5-10月，5月20日开始叶面喷施海藻肥，以后每15天喷施1次，共喷7次。

① 对哈密骏枣农艺性状的影响

海藻肥对哈密骏枣农艺性状的影响

	当年生枣头粗度 /mm	二次枝粗度 /mm	枣吊粗度 /mm	单株结枣数	鲜枣单果质量 /g	最大鲜枣单果质量 /g
海藻肥	24	13.1	2.4	52	18.5	44
磷酸二氢钾	19.1	10.4	1.9	47	17	39

— 哈密骏枣喷施海藻肥后表现出生长健壮、坐果率高、果个大等显著效果。

— 当年生枣头粗度比对照增加25.65%；二次枝粗度比对照增加25.95%；枣吊粗度比对照增加26.31%；单株结枣数比对照增加10.64%；平均鲜枣单果质量比对照增加8.82%；最大鲜枣单果质量比对照增加12.82%。

— 同时还发现，早期使用海藻肥有助于哈密骏枣抵御低温大风干旱等恶劣气象影响。

② 对哈密骏枣产量的影响

海藻肥对哈密骏枣产量的影响

	每小区鲜枣产量/kg			小区平均鲜枣产量 /kg	鲜枣总产量 /kg
	1	2	3		
海藻肥	815.1	802.3	835.7	817.7	2453.1
磷酸二氢钾	645.9	670.2	721.5	679.2	2037.6



更多信息请登录官网 seaweedplus.com或拨打电话：0633-8616880

For more information please visit our website seaweedplus.com or call us on 0633-8616880

SEAWEED+

— 哈密骏枣叶面喷施海藻肥增产效果明显，小区平均产量（鲜枣）较对照增加138.5kg，增产20.39%。

③ 对哈密骏枣经济效益的影响

海藻肥对哈密骏枣经济效益的影响

	干枣亩产量/kg	亩总收入/元	亩成本/元	亩净收入/元	亩净增收/元
海藻肥	327.1	3598.1	17	3581.1	878.1
磷酸二氢钾	271.7	2717.0	14	2703.0	-

注：海藻肥180元/L，骏枣（干）11元/kg；磷酸二氢钾8元/kg；骏枣（干）10元/kg（对照）

— 在其他管理措施相同时，每亩骏枣只需多投入3元，叶面喷施7次海藻肥就能比对照多增加收入878.1元，增收幅度高达32.5%。

SEAWEED+



数据来源《金彩海藻肥在哈密骏枣上的应用效果》赛买提·吐尔逊，买力克木·亚热

更多信息请登录官网 seaweedplus.com或拨打电话：0633-8616880

For more information please visit our website seaweedplus.com or call us on 0633-8616880