

通过对各处理总产量方差分析结果表明,不同处理对总产量影响差异不显著。这说明在肥力均匀一致的土壤上,亩施4吨垃圾肥与亩施3吨农家肥或亩施20公斤二铵对茄子总产量的作用是一致的。

表 2 不同处理对茄子总产量影响方差分析

变异原因	自由度	平方和	方差	F 值	F _{0.05}	F _{0.01}
处理间	3	101.92	34.0	0.98	4.76	9.78
区组间	2	21.4	10.7	0.31	5.14	10.92
机 误	6	208.7	34.8			
总 和	11	333.0				

2. 对番茄总产量、产值的影响。9月30日采收结束,小区总产量、产值见表3,从表3得出,处理间总产量有差异,以处理1产量、产值最高,每亩高于对照165公斤,比对照增收66.2元。其次是处理3,比对照亩增产107公斤,亩增收43元,对照区的总产量、产值最低。

表 3 番茄不同处理总产量、产值 单位:公斤、亩、个、元

项目\处理	小区采收次数	小区采收果数	小区总产量	折合亩产	折合亩收入
1	8	56	78.8	1563	625.2
2	7	51	73.4	1456	582.4
3	7	54	75.9	1505	602
4	6	49	70.5	1398	559

通过对番茄总产量方差分析结果表明,在土壤肥力均匀一致的基础上,不同处理对总产量的影响差异不显著。这一结果与茄子上施用的结论一致。

表 4 不同处理对番茄总产量影响方差分析

变异原因	自由度	平方和	方差	F 值	F _{0.05}	F _{0.01}
处理间	3	17.49	5.83	1.67	4.76	9.78
区组间	2	0.95	0.48	0.14	5.14	10.92
机 误	6	20.96	3.49			
总 和	11	39.40				

结 论

(一)三个处理均比对照增产。茄子增产198.5公斤~454公斤,番茄增产58公斤~165公斤。说明在亩施农家肥3吨的基础上,增施20公斤二铵,或增施4吨垃圾肥均能增产,产量差异不显著。

(二)处理2与处理3的产量差异不显著,说明:亩施4吨垃圾肥可以代替亩施3吨农家肥。

(三)处理1与处理3的产量差异不显著,说明:亩施4吨垃圾肥可以代替亩施20公斤二铵。

(四)以亩施4吨垃圾肥+20公斤二铵的处理产量、效益最高。

吉林省永吉县国营双河镇林场
桦树苗圃提供大量优良苗木

一九九四年秋至九五年春可供以下苗木及种籽。
梨苗:伏香、秋香、晚香、1131、1273。每株0.60元。
李子苗:晚红、长李15号、绥棱红(1号)、绥李3号、以上李子苗除“晚红”每株1.00元外,其它品种均0.50元一株。
砧木苗:毛樱桃苗、二年生山梨苗、部份小黄李子苗。
当年新砧木籽有毛樱桃、小黄李子。本圃用新工艺分离种籽和果肉,提高了种籽发芽率。以上苗木及种籽多购优惠,现场看货,价格面议。
地址:吉林省永吉县国营双河镇林场 吉沈线从吉林市坐火车双河镇下车 联系人:张恩厚 邮编:132202

出售及邮购超大粒葡萄“金华藤稔”苗

此品种平均粒重18克,最大38克。1993年由中国基尼斯总部受理为最大的葡萄果,并多次获奖。穗重600克,高产、优质、早熟抗病。另有其它优良品种葡萄苗及特大果草莓苗。保质、保纯手续齐全、执照是:02178号。简介函索。辽宁省北镇县良昌葡萄咨询服务站。联系人:白良昌 邮编:121300。

常年售龙江珍稀花种

10—300粒袋:五彩紫茉莉、旱金莲、重瓣牵牛、重瓣太阳花、五彩石竹、香福录考、飞燕草、虞美人、美女樱、马洛葵、金鱼草、矮牵牛、大滨菊、矮万寿、黑心菊、干日红、飞燕草、麦杆菊、硫黄菊、兰香草、东海茄、矮串红、玲兰、五彩翠菊、各型各色翠菊和鸡冠等,每袋4角,10元以下邮资1元,10元以上免邮资、千袋以上每袋2角、资料2元、每年都引珍稀花卉和蔬菜新品种,请宣传利用。(款汇黑龙江省延寿县安山乡四合村柏玉祥,邮编:150774,来稿时间:1994年5月3日)

北方园艺 (总 97) 33