

试验研究

张掖市加工型番茄灌溉制度研究

[王勤礼](#) [赵春辉](#) [保庭科](#) [鄂利锋](#)

(河西学院园艺系, 甘肃 张掖 734000; 张掖市水务局, 甘肃 张掖 734000)

摘要 加工型番茄是张掖市栽培面积较大的加工蔬菜之一, 常年播种面积150万hm²。采用5个不同灌溉定额, 探讨其对产量的影响, 从而寻求最佳的节水灌溉制度。结果表明, 随着灌水次数增加, 产量随之增加, 但灌水次数加到4次后, 产量差异已不显著。建议试验区加工型番茄灌溉制度为: 灌4—5次水, 灌溉定额为2700—3300 m³/hm², 依河源来水量的多少加以增减。

关键词 [加工型番茄; 灌溉制度; 张掖市](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

王勤礼

DOI

分类号

