

ICS 93.160
P 57

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 13—2004

替代 SL 13—90

灌溉试验规范

Irrigation experiment standard

2004-10-13 发布

2005-02-01 实施

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部

关于批准发布《灌溉试验规范》
SL 13—2004 的通知

水国科 [2004] 454 号

部直属各单位，各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局），各计划单列市水利（水务）局，新疆生产建设兵团水利局：

经审查，批准《灌溉试验规范》为水利行业标准，并予发布。
标准编号为 SL 13—2004，代替《灌溉试验规范》SL 13—90。

本标准自 2005 年 2 月 1 日起实施。

标准文本由中国水利水电出版社出版发行。

二〇〇四年十月十三日

前 言

本规范是依据《水利技术标准编写规定》(SL 1—2002),对《灌溉试验规范》(SL 13—90)进行修订的。

本规范共 11 章 45 节 254 条和 3 个附录,主要技术内容有:

- 灌溉试验站网建设;
- 作物及林、草蒸发蒸腾量观测试验;
- 作物及林、草灌溉制度试验;
- 作物劣态试验及灌溉效益试验;
- 灌溉方法及灌水技术试验。

本次修订的主要内容有:

- 补充了灌溉试验站职责、任务与技术要求;
 - 增加了林、果、蔬菜、草和其他经济作物灌溉试验;
 - 增加了非充分灌溉试验;
 - 补充了参考作物蒸发蒸腾量分析计算所需参数的灌溉试验;
 - 增加了作物水分生产函数与水肥生产函数试验;
 - 增加了组合种植条件和设施农业条件下灌溉制度试验;
 - 增加了交替沟灌、膜上灌、管(带)低压输水灌溉、波涌灌等节水灌溉技术试验;
 - 增加了劣质水安全利用灌溉试验;
 - 增加了作物生理生态、田间水量、气象因素等观测的新技术、新方法及其技术要求;
 - 强调采用计算机进行灌溉试验资料的整理、汇编和归档。
- 本标准为全文推荐。
- 本规范所替代标准的版本为:
- SL13—90