

## 节水农业的土壤水分调控与标准研究

### Study on Soil Moisture Regulating and Criterion for Water-Saving Agriculture

投稿时间: 1996-3-18      最后修改时间: 1996-4-14

稿件编号: 19960205

中文关键词: 节水农业; 土壤水分; 调控; 标准

英文关键词: Water-saving agriculture Soil moisture Regulating criterion

基金项目: “八五”国家科技攻关研究项目

作者	单位
张薇	中国水稻研究所
司徒淞	中国水稻研究所
王和洲	中国农业科学院农田灌溉研究所

摘要点击次数: 10

全文下载次数: 20

中文摘要:

研究了节水高产的土壤水分调控理论依据,提出了小麦—夏玉米连作一体化栽培,农水措施结合后获得的水分利用效率达 $2.01 \text{ kg/m}^3$ 的土壤水分调控标准,对提高水分利用效率及指导当前的节水农业实践具有现实意义

英文摘要:

One of the important factors to accomplish water-saving high-yielding is soil moisture on farmland. It is a link to transformate water resources to the amount of water taken into the plant and the production. The paper presents the theory foundation for soil moisture regulation of water-saving high-yielding and the cultivation technique to wheat-corn continuous cropping. The average water use efficiency could reach  $2.01 \text{ kg/m}^3$ .

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: [tcsae@tcsae.org](mailto:tcsae@tcsae.org)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计