

生态农业科学

基于GIS的河套灌区向日葵气候适宜性区划

杨松¹,刘俊林¹,淡建兵²,赵燕³,刘伟³,段心灵¹

- 1. 内蒙古巴彦淖尔市气象局
- 2.
- 3. 内蒙古巴彦淖尔市五原县气象局

摘要:

利用河套灌区18年向日葵观测资料和相应气象资料,计算了向日葵各发育期气温、日照等要素,分析了各发育期适宜农业气象条件,并利用气候资料与气象产量建立了回归模型,通过地理信息系统将河套灌区向日葵种植进行了适宜分区。

关键词: 向日葵 农业气候条件 区划

Climatic Regionalization of sunflower suitable planting Based on GIS in Hetao

Abstract:

Make use of the river set infuses two observation post of area for 18 years, the sunflower prognosticates data and corresponds the weather data, computing each growth of wheat period air temperature,sunshine etc. main factor, analyze each growth period feat with disadvantageous condition, and made use of the weather data and the weather yield to build up back to return model, infuse the river set through the geography information system the area wheat planted to carry on a feat cent area.

Keywords: sunflower The agriculture weather condition regions

收稿日期 2009-05-19 修回日期 2009-06-15 网络版发布日期 2009-10-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨松

作者简介:

作者Email: yangsong851230@sohu.com

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(621KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 向日葵 农业气候条件 区划

本文作者相关文章

- ▶ 杨松
- ▶ 刘俊林
- ▶ 淡建兵
- ▶ 赵燕
- ▶ 刘伟
- ▶ 段心灵

PubMed

- ▶ Article by Yang,s
- ▶ Article by Liu,J.L
- ▶ Article by Dan,J.B
- ▶ Article by Diao,y
- ▶ Article by Liu,w
- ▶ Article by Duan,X.L

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="1808"/>
反馈内容	<input type="text"/>		