

农业结构调整

黄淮海区耕作制度演变特征及发展对策研究

胡志全[1] 褚庆全[2] 等

[1]中国农业科学院资源区划所|北京100081 [2]中国农业大学农学与生物技术学院|北京100094

摘要:

黄淮海区自从1987年耕作制度区划以来,耕作制度发生了巨大变化,复种指数增加了7.3个百分点,达到163.3%;粮食作物,经济作物与其他作物的比例中,粮食作物比例略有下降,但是基本保持在75%,经济作物比例由20.40%上升到23.76%,其它作物面积很小,种植业结构形成了小麦,玉米,大豆,薯类与稻谷为主栽培作物的主谷式格局,粮食作物总产增加了48.12%,小麦,玉米与稻谷总产占粮食总产量的87.7%,其增量占粮食总增量的98.25%,蔬菜,花生与棉花是主要的经济作物,棉花第一大经济作物的地位为蔬菜所取代,作物新品种的不断出现,使粮食作物单产提高了47.01%,棉花单产增加了27.19%,油料作物单产增加了67.27%,农用电量,化肥用量,农机总动力,农药用量(1991-1998)与灌溉面积分别增加了5.26倍,139.94%,99.74%,87.3%与18.36%,耕作制度发展的基本对策是:发展节水农业,大力发展粮棉油等主要农产品高产,优质,高效及加工配套技术。

关键词: 发展对策 黄淮海区 耕作制度 演变特征 节水农业

Abstract:

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 胡志全|1972年出生|博士|助研|主要从事农业资源与环境研究。

作者Email:

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(228KB)
- [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

- 发展对策 黄淮海区 耕作制度 演变特征 节水农业

本文作者相关文章

PubMed

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"/> 8469