

<<三农气象服务探索>>

图书基本信息

书名：<<三农气象服务探索>>

13位ISBN编号：9787502955823

10位ISBN编号：7502955828

出版时间：2012-10-01

出版时间：气象出版社

作者：艾劲松 编

页数：158

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<三农气象服务探索>>

### 内容概要

《“三农”气象服务探索》从国情、政府支撑、农民渴求的视角，提出“三农”气象服务前景、切入点、任务；探讨了健全农业气象服务体系和农村气象灾害防御体系中，现阶段产品制作思路、方法、技术依托；用二十四节气“开路”，寓节气、气候、农时（事）于一体，总结出全年农业气象指标，防范气象灾害；出示了气象防灾减灾月历，作物气象服务指南（图谱），服务产品、克氏原螯虾养殖气象适用技术。

书中内容颇具科学性、知识性、实用性，适于农村基层干部、农民、气象信息员阅读应用，也可供基层气象人员及农业院校师生参考。

## &lt;&lt;三农气象服务探索&gt;&gt;

## 书籍目录

序第1章“三农”气象服务的背景与原动力1.1 社会主义农业大国的国情定位1.2 应对全球气候变暖1.3 各级政府大力支持、农民群众渴求第2章 认清“三农”气象服务的任务2.1 “三农”气象服务的目的2.2 “三农”气象服务的切入点2.3 “三农”气象服务的任务2.4 遵循“三气象”服务轨迹第3章“三农”气象服务的主要服务产品3.1 农用天气预报3.2 农业气象预报3.3 农业气象情报3.4 农业气象灾害监测、预警与评估3.5 农业气候分析与区划第4章 农业气象服务产品的制作4.1 气象与相关信息的整合4.2 服务产品的加工4.3 服务产品的一般形式与内容4.4 气象灾情的搜集及专题调查、评估第5章“三农”气象服务的技术依托5.1 充分理解上级服务产品因地制宜精心补充订正5.2 积极引用各类专家学者形成“三农”气象服务智库5.3 总结农业气象技术经验创新持续发展技术储备第6章 用二十四节气“开路6.1 向农民诠释二十四节气6.2 启发农民因地制宜运用二十四节气6.3 二十四节气、气候与农时、农事第7章 全年农业气象指标7.1 水稻7.2 冬小麦7.3 玉米7.4 油菜7.5 花生7.6 棉花7.7 柑橘7.8 茶叶7.9 西瓜7.10 莲藕7.11 鱼类养殖7.12 畜牧7.13 病虫害第8章 潜江市主要农业气象灾害8.1 低温冷害8.2 冰冻害8.3 冰雹、龙卷风8.4 雷暴8.5 连阴雨8.6 浓雾8.7 高温热害第9章 农业气象服务产品与范例9.1 潜江市农业气象防灾减灾月历(简易四字经)9.2 主要作物全生育期气象服务指南(图谱)第10章 农业气象典型服务产品事例10.1 阴雨低温跟踪调研保障夏粮夏油安全10.2 干旱天气对农业的影响及其应对措施10.3 灾后粮棉生产应对措施10.4 冷冬室照小麦油菜需防阴湿病虫害10.5 “4·24”暴雨对潜江市农作物的影响评估第11章 编制“三农”气象服务系列丛书(以克氏原螯虾养殖气象适用技术为例)11.1 克氏螯虾生物学特性、生态与气象指标11.2 潜江市全年气候变化特点11.3 影响小龙虾的主要气象灾害11.4 掌握气候特点生态健康养殖11.5 看天施肥调节水质11.6 克氏螯虾主要养殖模式简述11.7 提高克氏原螯虾的成活率11.8 克氏螯虾常见病害防治11.9 外地经验谈

## &lt;&lt;三农气象服务探索&gt;&gt;

## 章节摘录

根据潜江市水乡园林的地理环境特点，潜江气象部门主动与农业、水产、水利、林业等部门联系，共同打造双边交叉学科合作层面。

2011年12月就与潜江市农业局签订了合作开展农业气象服务工作方案。

从合作内容、合作方式、资源共享、机制保障等方面制订了工作方案。

潜江具有亚热带湿润季风气候、地处江汉平原腹地、湖泊池塘星罗棋布、水域面积辽阔等天然资源环境优势，克氏原螯虾（小龙虾）已成为潜江市的一大产业，并正形成新兴的产业链，对潜江经济的发展有着举足轻重的地位。

为保障这一产业可持续健康发展，就着力去解决其养殖中的一系列与气象关联的生态问题，潜江气象部门与潜江市水产局合作，请武汉区域气候中心农业气象专家与潜江市水产技术推广中心主任周多勇等专家一道，对潜江后湖管理区“潜江龙虾良种繁育及生态养殖基地”进行实地考察、调研，就“虾稻共生”、“虾稻轮作”、“虾鳖稻连作”等渔农共生模式中的气象、水产、生态环境问题，进行了探讨，并对小龙虾养殖投苗、投食、繁殖等关键期气象条件、对气象服务的需求，征求了虾农意见。在武汉气候中心的大力支持下，确定了“潜江小龙虾良种繁育及生态养殖气象服务基地”。

建立了自动水温观测站，对“虾稻共生”模式环形沟10、30、50、100、150cm水温及稻田水面、土面温度进行实时监测，还进行作物、小龙虾重要发育期等平行观测，为小龙虾生态养殖气象服务提供第一手监测资料；也为既发展粮食生产，又发展其特色创汇产业，创新多种生态养殖模式。

潜江气象部门还编写了关于克氏原螯虾的养殖气象适用技术，在“三农”气象服务中，寻求新的闪光点。

在潜江市委、市政府支持下，由于广大农民群众的努力和水产、气象等相关部门的具体指导与服务，潜江市已建成了全国最大的小龙虾生产加工基地。

.....

<<三农气象服务探索>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>