

<<冬小麦旺长及防控>>

图书基本信息

书名：<<冬小麦旺长及防控>>

13位ISBN编号：9787802335349

10位ISBN编号：7802335345

出版时间：2008-5

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：杨洪宾,徐成忠,闫路

页数：311

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>

<<冬小麦旺长及防控>>

内容概要

《冬小麦旺长及防控》作者根据济宁市气象资料，通过深入调查、试验研究，实事求是、理论联系实际和学以致用，详细阐述了山东省济宁市历史上和2006-2007年度冬小麦冬前旺长因子、旺长类型及其形成条件、旺长防空灭灾预案、旺长隐患、冬季冻害、纯创冻害分分类与形成条件及其防御健在的技术体系和实际经验。

内容丰富、翔实，论据充分、透彻，观点明确，充分反映了济宁市农技、气象部门和单位的试验研究和调查研究水平。

《冬小麦旺长及防控》可作为同类地区小麦防御旺长、减灾的参考，还宜直接作为有关基层农技人员的培训教材。

<<冬小麦旺长及防控>>

书籍目录

综述秋冬季文变迁及其对冬小麦生长发育和播期的影响冬小麦冬前旺长类型及其形成相应类型的积温条件夏秋冬积温变迁及对夏玉米冬小麦两熟制播期的影响济宁市冬小麦球中重几个技术问题的思考济宁市2006+2007年度冬小麦越冬前气象条件分析济宁市小麦旺长防空减灾技术预案农业专家为球种支招济宁市冬小麦春霜冻害类型及其形成条件和预防补救济宁市2006-2007年度冬小麦减产气象因子分析济宁2006-2007年度冬小麦冬前采取的控制旺防冻技术措施狠抓措施落实,打好麦田控旺防冻管理攻坚战调查研究济宁市2006—2007年度冬小麦生产概况及其春霜冻害和后期倒伏冬小麦测土配方施肥防旺长技术定陶县冬小麦冬前旺长及其隐患和预防补救济宁市2007年冬小麦严重春霜冻害及其后续变化调查研究微山县2006—2007年度气象因子及其对冬小麦生长发育的影响和霜冻后减灾技术效果冬小麦春霜冻害类型及其影响因素和防御补救措施研究冬小麦冬前旺长原因及其防控技术提早播种与大播量对冬小麦冬前旺长程度的影响播量播期对冬小麦冬前旺长和春霜冻害程度的影响栽培措施对冬小麦幼穗受冻型春霜冻害影响及其预防冬小麦全程控旺防冻防倒技术半冬性品种淄麦12号不同播期对冬前旺长及冻害程度影响冬小麦冬前旺长及其两大隐患跟踪调研冬小麦施用硅钾肥减轻晚霜冻害效果及其在创建高产稳产田中的作用冬小麦冬前旺长及其危害和防控减灾滨湖稻茬麦控旺防冻优化栽培技术冬小麦旺长原因与隐患及其防控措施任城区冬小麦春霜冻害发生原因及预防冬小麦冬前旺长及其隐患和防控技术2006—2007年度冬小麦减产原因浅析冬小麦旺长和冻害及其防控济宁市麦蚜复合种群发生动态与原因分析冬小麦冬前旺长原因及控旺防冻措施兖州市冬小麦冻害及预防和灾后减灾济宁市冬小麦根部病害发生情况及综合防治技术冬小麦春霜冻害及其预防补救冬小麦冻害原因分析及补救措施冬小麦冬前旺长及控旺措施邹城市2007年冬小麦春霜冻害及其补救冬小麦旺苗形成原因及防控措施优质专用冬小麦防旺防灾技术冬小麦新品种济麦22号旺长防控减灾技术2006—2007年度邹城市冬小麦冬前旺长和春霜冻害类型浅析2006—2007年度冬小麦冬前严重旺长两大后患及其预防冬小麦晚霜冻害发生原因及综合防控试验研究大穗型冬小麦霜冻后刈割试验化控和镰割对冬前旺长小麦后续生长及冻害和产量的影响冬小麦不同时期喷施壮丰安试验研究冬小麦冬前喷施壮丰安控旺防冻效果研究不同冬小麦化控剂冬前喷施控旺育壮效果比较试验研究冬前旺长小麦冬前喷施壮丰安适宜用量试验研究冬小麦“倒春寒”冻害减灾措施效果研究不同播期对偏春性半冬性品种济宁16号生长及产量性状的影响不同播量对冬前旺长程度和抗冻抗倒能力的影响冬小麦施用控释肥控旺育壮增产效果研究新型化学制剂矮脚虎对冬小麦茎叶调控效应试验研究麦菜茬作种植模式产量与效益研究

<<冬小麦旺长及防控>>

章节摘录

冬小麦冬前旺长类型及形成相应类型的积温条件 摘要利用济宁市1987-2007年连续20a气象资料及冬小麦冬前生长发育资料,对济宁市20a来冬小麦不同年份发生的冬前旺长表现进行了连续观察研究和系统分析归纳。

结果表明:济宁市冬小麦冬前旺长分为营养型旺长、生殖型旺长和重叠型旺长三种类型。形成营养型旺长的积温条件是冬前大于12 的营养生长积温偏高所致;形成生殖型旺长的积温条件是冬前0~12 穗分化积温偏高所致;形成重叠型旺长的积温条件是冬前营养生长积温和穗分化积温共同偏高所致。

关键词 冬小麦 营养型旺长 生殖型旺长 重叠型旺长 营养生长积温 穗分化积温 1987—2007年连续20a间,济宁市冬小麦冬前出现旺长年份几率增加,旺长程度加重。旺长已对冬小麦的高产稳产和品质改善构成了严重威胁,上升为左右济宁市夏粮单产和总产的最关键凶素之一。

生产实践证明,冬小麦越冬前茎叶生长量的大小和幼穗分化进程的快慢与冬前大于12 营养生长积温、0~12 的穗分化积温有密切关系。

目前地球正处于温暖时期,秋末冬初气温有逐年升高趋势,冬麦区偏春性半冬性品种面积逐年扩大,传统适期播种的麦田冬前发生旺长的年份愈来愈频繁。

有关冬小麦冬前壮、旺苗标准已有较多报道,但关于冬前旺苗依据冬小麦生长发育器官进行分类和不同积温偏高时段形成不同类型旺苗未见报道。

本文旨在通过连续20a间的不同旺长年份不同不同器官旺长的观察对旺长类型进行了划分,并对相应年份冬前不同时段积温进行了统计分析,找出了形成不同旺长类型的积温条件。

<<冬小麦旺长及防控>>

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>