第一图书网, tushu007.com

<<小麦安全生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<小麦安全生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787109163843

10位ISBN编号：7109163849

出版时间：王法宏、 等 中国农业出版社 (2013-01出版)

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

第一图书网, tushu007.com

<<小麦安全生产技术指南>>

书籍目录

第一章小麦生产现状及发展趋势 第一节中国小麦生产的发展 一、新中国成立以后小麦生产发展阶段（1949—1978年） 二、改革开放后小麦生产发展阶段（1978—1997年） 三、小麦生产加速和专用优质小麦发展阶段（1998—2010年） 第二节中国小麦生产种植区划 第三节黄淮麦区小麦生产现状及发展趋势 第二章小麦安全生产的环境条件 一、小麦对土壤的基本要求 二、小麦高产稳产的基本条件 三、高产小麦的需肥规律 四、黄淮海麦区小麦生产现状 第三章 当前我国小麦安全生产中存在的问题 第一节我国小麦增产形势依然严峻 一、我国耕地资源现状 二、我国灌溉水资源现状 三、小麦单产提高任务艰巨 第二节我国小麦质量安全不容乐观 一、我国土壤污染状况 二、土壤污染防治 三、小麦安全生产中化肥与农药的科学使用 第四章小麦高产优质高效栽培技术 第一节水浇地高产高效栽培技术 一、小麦精播、半精播栽培技术 二、小麦垄作节水高效栽培技术 第二节小麦保护性耕作技术 一、前茬处理 二、造墒和施肥 三、播种 四、肥水运筹 第三节旱地小麦高产优质栽培技术 第四节小麦规范化播种技术 一、选用适宜的优良小麦品种 二、培肥地力，提高土壤产出能力 三、耕翻和耙耢相结合，提高整地质量 四、提高播种质量，确保苗齐苗匀 第五章黄淮海主推高产优质小麦良种及其栽培 技术要点 第一节优质强筋小麦品种及其栽培技术要点 第二节优质中筋小麦品种及其栽培技术要点 第三节优质弱筋小麦品种及其栽培技术要点 第六章小麦病虫草害综合防治技术 第一节小麦病虫草害综合防治策略 一、播种期 二、苗期 三、返青拔节期 四、孕穗至抽穗扬花期 五、灌浆至成熟期 第二节小麦主要病害及其防治 一、小麦锈病 二、小麦纹枯病 三、小麦白粉病 四、小麦赤霉病 五、小麦全蚀病 六、小麦黑穗病 七、小麦根腐病 八、小麦叶枯病 九、小麦病毒病 第三节小麦主要虫害及其防治 一、小麦蚜虫 二、小麦吸浆虫 三、小麦红蜘蛛 四、小麦黏虫 五、麦秆蝇 六、麦叶蜂 七、小麦叶蝉 八、地下害虫 第四节主要麦田杂草及其防治 一、杂草的种类及发生特点 二、麦田杂草的综合防治 三、麦田除草应注意的几个问题 第七章小麦收获和安全贮藏技术 第一节小麦适时收获 第二节小麦种子的贮藏特征 第三节小麦安全贮藏的基本条件 一、仓房条件 二、设施条件 三、品质条件 第四节小麦种子安全贮藏技术 一、小麦种子安全贮藏技术 二、小麦贮存期间的安全检查 附录一 中华人民共和国农产品质量安全法 附录二无公害农产品管理办法（2003年4月29日农业部、国家质量监督检验检疫总局令第12号） 附录三 农产品包装和标识管理办法（中华人民共和国农业部令第70号） 附录四无公害农产品标志管理办法（2002年11月25日中华人民共和国农业部、国家认证认可监督管理委员会第231号公告） 附录五无公害农产品产地认定程序（2003年4月17日农业部、国家认证认可监督管理委员会发布） 附录六无公害农产品认证程序[2003年4月17日农业部、国家认监委（第264号）公告] 附录七 中华人民共和国国家标准——小麦（GB 1351—2008） 附录八优质小麦强筋小麦（GB／T 17892—1999） 附录九优质小麦弱筋小麦（GB／T 17893—1999） 附录十小麦产地环境技术条件（NY／T 851—2004） 附录十一土壤环境质量标准（GB 15618—1995） 附录十二环境空气质量标准（GB 3095—1996） 附录十三农田灌溉水质标准（GB 5084—2005） 主要参考文献

章节摘录

版权页： 三、麦田除草应注意的几个问题1.正确选择除草剂 任何一种除草剂都有一定的杀草谱，有防阔叶的，有防禾本科的，也有部分禾本科、阔叶兼防的。
但一种除草剂不可能有效地防治田间所有杂草，所以除草剂选用不当，防治效果就不会很好，要弄清楚防除田块中有些什么杂草，要根据主要杂草种类选择除草剂。
禾本科杂草使用异丙隆，对硬草、看麦娘、蜡烛草、早熟禾均有较好防效。
同是麦田禾本科杂草苗后除草剂，骠马不能防除雀麦、早熟禾、节节麦、黑麦草等，而世玛防除以上几种杂草效果很好。
麦喜、麦草畏、苯磺隆、噻磺隆、使它隆、快灭灵、苄嘧磺隆等防治阔叶杂草有效，而对禾本科杂草无效。
2.选择最佳施药时期 土壤处理的除草剂，如乙草胺及其复配剂应在小麦播完后尽早施药，等杂草出苗后用药效果差；绿麦隆、异丙隆做土壤处理时也应播种后立即施药，墒情好，效果好。
苗期茎叶处理以田间杂草基本出齐苗时为最佳，所以提倡改春季施药为冬前化除。
冬前杂草苗小，处敏感阶段，耐药性差，成本低，效果好；一般冬前天高气爽，除草适期长，易操作；冬前可选用除草剂种类多，安全间隔期长，对下茬作物安全。
春季化除可作为补治手段。
但百草敌、二甲四氯应在小麦分蘖期施用，四叶期之前拔节时禁用。
另外，要注意有些除草剂的药效受光照、气温、土壤墒情的影响。
如二甲四氯在阳光强时药效高，故应选择晴天施药为好；含乙羧氟草醚的除草剂应在天气温暖10°C以上用药，绿麦隆、麦草畏（商品名称百草敌）等在气温5°C以下除草效果差；快灭灵在寒潮来临及低温天气应避免使用；异丙隆在遇到第一次寒流来临时，应暂停使用，否则易受“冻药害”；阔世玛施药后4天内有霜冻（最低气温小于3°C）禁止使用。
又如异丙隆、乙草胺、绿麦隆等土壤湿度大时除草效果好，若土壤过干，可在抗旱渗水后立即使用；若田中积水，应先开沟排除田中积水再用药，防止“湿药害”。
喷药后遇到下雨也是常有的事，不同的除草剂由于其理化性质与加工剂型不同，喷药后至降雨所需间隔期存在差异，喷药前应密切注意天气预报。
土壤处理的除草剂施药后遇15～20毫米降雨，雨水会将除草剂带人0～5厘米深土层，即杂草萌发层，这样除草效果会更好。
苗后茎叶处理除草剂应尽量避免喷后遇雨，一般情况下，精恶唑禾草灵（骠马）药后1小时遇雨不影响药效，苯磺隆药后4小时遇雨不影响药效，麦喜喷药后6小时遇雨不影响药效，阔世玛喷后8小时遇雨不影响药效。
3.除草剂的用量及混用问题 每种除草剂都有一个适宜的用药量，在此用药量范围内，可做到少用药、节省投资，既杀死杂草，又不伤害作物，还能减少环境污染。
用药量要看田间草龄和杂草种类，一般草龄小时用量少，草龄大时加大药量，敏感性杂草用量少些，抗耐药性强的杂草用量多些。
如50%异丙隆秋冬用（主要除草期）1.875千克／公顷，杂草超过四叶期可相应增加用药量，春用（补救除草期）3.75千克／公顷；75%苯磺隆（商品名称巨星）在麦田重点防除繁缕时，用10.5克／公顷防效可达90%以上，防除其他阔叶杂草如猪殃殃则需19.5克／公顷效果较好。
每种除草剂都有较固定的杀草谱，同种除草剂连续使用多年，易导致敏感性杂草逐渐减少，抗耐药性杂草上升，而除草剂混用可扩大杀草谱，有的能减缓抗性产生。
除草剂的混用应注意的主要问题是混用后的几种除草剂不应有拮抗作用，如果有拮抗作用而降低药效或产生药害，最好不要混用。

编辑推荐

《小麦安全生产技术指南》是农产品安全生产技术丛书之一，由中国农业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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