

ICS 65.060.40  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB 10395.6—1999  
eqv ISO 4254-6:1995

---

## 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第6部分：植物保护机械

Tractors and machinery for agriculture and forestry—  
Technical means for ensuring safety—  
Part 6: Equipment for crop protection

1999-02-14 发布

1999-12-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
农 林 拖 拉 机 和 机 械 安 全 技 术 要 求  
第 6 部 分 : 植 物 保 护 机 械

GB 10395.6—1999

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.bzchs.com>

电 话 : 63787337、63787447

1999 年 6 月 第 一 版 2004 年 12 月 电 子 版 制 作

\*

书 号 : 155066 · 1-15890

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

本标准等效采用 ISO 4254-6:1995《农林拖拉机和机械 安全技术要求 第6部分:植物保护机械》。这样,使我国生产的植物保护机械的安全技术要求尽量与国际一致,有利于提高我国产品在国际市场上的竞争能力,缩小与国际先进水平的差距,促进国际贸易、技术和经济交流。

本标准是植物保护机械安全技术要求,为保护人身财产安全,该标准作为我国强制性标准发布实施。

ISO 4254-6:1995 规定了动力驱动喷雾机(主要是拖拉机配套的喷雾机)的安全技术要求,根据我国植物保护机械生产和使用现状,本标准在采用该国际标准技术内容的基础上,还增加了手动喷雾器、踏板式喷雾器、担架式机动喷雾机和背负式喷雾喷粉机的安全技术要求,以满足我国植物保护机械全行业的需要。

本标准在《农林拖拉机和机械 安全技术要求》的总标题下,包括以下几个部分:

- 第1部分:总则
- 第3部分:拖拉机
- 第5部分:驱动式耕作机械
- 第6部分:植物保护机械
- 第7部分:联合收割机、饲料和棉花收获机
- 第8部分:排灌泵和泵机组
- 第9部分:播种、栽种和施肥机械
- 第10部分:抛雪机
- 第11部分:动力草坪割草机、草坪拖拉机、草坪和园艺拖拉机、专用割草机和带割草附加装置的草坪和园艺拖拉机
- 第12部分:便携式动力绿篱修剪机
- 第13部分:后操纵式和手持式动力草坪修整机和草坪修边机
- .....

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院、苏州农业药械厂。

本标准主要起草人:严荷荣、陈俊宝、奚杏生、万培荪。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国家标准团体(ISO 成员团体)在世界范围的联合组织。国际标准的制定工作通常是由 ISO 的技术委员会进行的。每个成员团体对某个已建立的技术委员会的项目感兴趣都有参加该委员会的权力。是 ISO 联络成员的国际组织、政府和非政府机构,同样可以参与工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在所有电工标准化领域密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案分发给其成员团体进行投票。作为国际标准发布要求至少 75% 的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 4254-6 由技术委员会 ISO/TC 23 “农林拖拉机和机械”的分委员会 SC 3 “操作者安全与舒适性”负责制定。

ISO 4254 在《农林拖拉机和机械 安全技术要求》总标题下,由以下几个部分组成:

- 第 1 部分:总则
- 第 2 部分:无水氨施播机械
- 第 3 部分:拖拉机
- 第 4 部分:林业绞车
- 第 5 部分:驱动式耕作机械
- 第 6 部分:植物保护机械
- 第 7 部分:联合收割机、饲料和棉花收获机
- 第 9 部分:播种、栽种和施肥机械

# 中华人民共和国国家标准

## 农林拖拉机和机械 安全技术要求

### 第 6 部分:植物保护机械

GB 10395.6—1999  
eqv ISO 4254-6:1995

**Tractors and machinery for agriculture and forestry—  
Technical means for ensuring safety—  
Part 6:Equipment for crop protection**

#### 1 范围

本标准规定了机动和手动植物保护机械及液体肥料施播机的安全技术专项要求。

本标准规定的要求是对 GB 10395.1 的补充。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 9969.1—1997 工业产品使用说明书 总则

GB 10395.1—1989 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 1 部分:总则

GB 10396—1999 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

JB/T 7875—1995 植物保护机械 名词术语

ISO 3600:1996 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书 内容和格式要求

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 本标准中植物保护机械的一般术语按 JB/T 7875 的规定。

3.2 机动植物保护机械 power operated equipment for crop protection

采用动力驱动的植物保护机械。

3.3 手动植物保护机械 manually operated equipment for crop protection

由人力驱动的植物保护机械。

#### 4 要求

植物保护机械的设计,应当保证机具能够承受在产品标准/使用说明书规定的正常作业条件下所产生的全部载荷,特别是应当使操作者安全、方便地处理化学物品。植物保护机械的通用安全技术要求应符合 GB 10395.1 的规定。

植物保护机械正常作业时,各零部件及连接处应密封可靠,不得出现农药和其他液体泄漏现象。

##### 4.1 铭牌

铭牌内容应清晰可见,并牢固地固定在机具的明显位置上,至少应包括下列内容:

a) 商标、型号、名称;