

ICS 65.160  
B 35  
备案号:49169—2015

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 526—2015

---

## 烟草除草剂药害分级及调查方法

Grade and investigation method of herbicide phytotoxicity in tobacco

2015-01-26 发布

2015-02-15 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本标准起草单位：中国农业科学院烟草研究所、中国烟叶公司、中国烟草中南农业试验站、广西中烟工业有限责任公司、四川省烟草专卖局(公司)、福建省烟草专卖局烟草农业科学研究所、安徽省农业科学院烟草研究所、贵州省烟草科学研究院。

本标准主要起草人：李义强、刘相甫、彭曙光、郭晓惠、韦建玉、尤祥伟、王秀国、张纪利、金亚波、邓宾玲、余祥文、顾钢、曾维爱、周向平、周本国、商胜华、陈丹、杨举田、赖龙泉。

# 烟草除草剂药害分级及调查方法

## 1 范围

本标准规定了烟叶生产过程中烟草遭受除草剂药害的程度及调查方法。  
本标准适用于苗床期烟苗和大田烟株遭受除草剂药害严重程度的分级和判断。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**除草剂药害 herbicide phytotoxicity**

除草剂使用方法不当、种类选择不合理、质量不合格或使用技术不规范等原因,导致烟株或叶片生长发育不正常,出现视觉可见的生理症状。

注:常见除草剂药害症状及发生原因参见附录 A。

### 2.2

**药害严重度 severity of phytotoxicity**

烟株或叶片受除草剂危害后反映出来的可量化或可观测症状的程度。

注:用级值表示。

### 2.3

**株高(叶宽)抑制率 restraint ratio of height(leaf width)**

受除草剂影响,烟草株高(叶宽)受抑制程度与正常烟株株高(叶宽)的比例。

注:用百分数表示。

### 2.4

**药害发生率 incidence of phytotoxicity**

遭受除草剂药害的烟株(叶片)占总株(叶)数的比例。

注:用百分数表示。

### 2.5

**药害指数 phytotoxicity index**

烟株群体水平受除草剂危害的程度。

注:用数值表示。

## 3 烟草除草剂药害分类与分级

### 3.1 烟株正常发育,叶部呈现斑点、褪绿症状的除草剂药害

#### 3.1.1 药害症状

##### 3.1.1.1 联吡啶类除草剂药害症状

联吡啶类除草剂属灭生性除草剂。药害症状为:施药后几小时至数天,叶片出现接触性不规则药害