

ICS 65.060.40  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20085—2006

GB/T 20085—2006

## 植物保护机械 词汇

Equipment for crop protection—Vocabulary

(ISO 5681:1992, MOD)

中华人民共和国  
国家标准  
植物保护机械 词汇  
GB/T 20085—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 42 千字

2006年7月第一版 2006年7月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-27742 定价 15.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 20085-2006

2006-01-24 发布

2006-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准是修改采用 ISO 5681:1992《植物保护机械 词汇》。

本标准根据 ISO 5681:1992 重新起草。

考虑到我国国情,在采用 ISO 5681:1992 时,进行了如下修改:

——增加了“有效成分、针对性喷雾、飘移性喷雾、实心圆锥雾喷头、空心圆锥雾喷头、切向进液喷头、组合喷头、离心喷头、单管喷雾器、踏板式喷雾器、间歇喷雾器、滑管式喷雾器、喷杆喷雾机、动力喷雾机、喷雾喷粉机、背负式(气力)喷雾喷粉机、手持电动离心喷雾机、静电喷雾机、烟雾机、热烟雾机、常温烟雾机、柱塞泵、风机、喷枪、可调喷枪、组合喷枪、截流阀、射流式混药器、手摇喷粉器、输粉器、薄膜喷粉管、施粒、薄膜喷粒管、涂抹、熏蒸、诱杀、拌种、毒饵撒布机、拌种机、诱杀灯、驱鸟器、药液箱额定容量、药液箱总容量、残留液量、残留粉量、喷撒量、施液量、有效成分用量、喷量、喷雾量、喷粉量、射程、雾滴直径、(雾滴)数量中值直径、(雾滴)体积中值直径、雾滴尺寸分布、 $D_{V,10}$ 、 $D_{V,90}$ 、雾滴谱宽度、雾量分布”词汇和定义;

——增加了附录 A、附录 B、附录 C。

这些技术性差异已编入正文中并在它们所涉及的条款的页边空白处用垂直单线标识。

本标准的附录 A 是规范性附录。

本标准的附录 B、附录 C 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

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、农业部南京农业机械化研究所。

本标准主要起草人:严荷荣、陈俊宝、金仁根、傅锡敏。

本标准是首次制定。

附录 B  
(资料性附录)  
雾滴尺寸的分类

## B.1

## 烟雾 aerosols

雾滴的体积中值直径小于或等于 50  $\mu\text{m}$  的雾流。

## B.2

## 弥雾 mists

雾滴的体积中值直径大于 50  $\mu\text{m}$ , 并小于或等于 100  $\mu\text{m}$  的雾流。

## B.3

## 细雾 fine sprays

雾滴的体积中值直径大于 100  $\mu\text{m}$ , 并小于或等于 400  $\mu\text{m}$  的雾流。

## B.4

## 粗雾 coarse sprays

雾滴的体积中值直径大于 400  $\mu\text{m}$  的雾流。

## 植物保护机械 词汇

## 1 范围

本标准规定了与植物保护机械有关的词汇及其定义。

## 2 通用词汇

## 2.1

## 农药 pesticide product; agricultural chemicals

用于预防、消灭或者控制危害农林业的病虫草和其他有害生物以及调节植物生长的化学药品。

## 2.2

## 制剂 formulated product

用户购买的成品农药。

## 2.3

## 助剂 adjuvant

在农药剂型加工和使用过程中,用于改善药剂理化性质的辅助物质。

## 2.4

## 处理 treatment

施用农药以产生所需生物学效果的作业。

## 2.5

## 全面处理 overall treatment

对整片作物或整块田地进行处理。

## 2.6

## 局部处理 local treatment

对整片作物或整块田地的部分进行处理。

注:通常,局部处理可以成行、成条或定点地进行。

## 2.7

## 空气流量 airflow

单位时间内流经机具的空气体积。

## 2.8

## 排气量 air output

机具单位时间内排出的空气体积。

## 2.9

## 排液量 liquid output

机具单位时间内排出的液体体积。

## 2.10

## 有效成分 active ingredient

制剂中能产生生物学效果的成分。