

ICS 65.100
G 23



中华人民共和国国家标准

GB 4839—1998

农药通用名称

Common name for pesticides

1998-07-13 发布

1999-01-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

1 范围	1
2 引用标准	1
3 农药通用名称	1
3.1 杀虫剂	1
3.2 杀螨剂	51
3.3 增效剂	58
3.4 杀鼠剂	59
3.5 杀菌剂	64
3.6 除草剂	94
3.7 除草剂安全剂	137
3.8 植物生长调节剂	138

前 言

本标准规定了 706 个农药通用名称,并对 GB 4839—84 中的 294 个通用名称进行了修订、完善,合计 1000 个。这 1000 个新制、修订的农药通用名称,既包括了迄今为止所有的国产农药品种,又包括了国外常用的农药品种和近期开发的新品种,分杀虫剂、杀螨剂、增效剂、杀鼠剂、杀菌剂、除草剂、除草剂安全剂和植物生长调节剂等八类,内容丰富,应用范围广。该农药通用名称标准内容包括中文通用名称、相应的国际通用名称、化学名称和 CAS 登录号。中文通用名称的制定,严格遵循农药通用名称命名原则和程序,并融汇了国际农药通用名称的命名原则。国际通用名称采用国际标准化组织制定的英文农药通用名称。没有国际标准化组织制定的英文通用名的,列出了美国、英国、日本等以及这些国家有关学术组织使用的英文名称,并加注说明。化学名称遵循《有机化学命名原则》(中国化学会,1980)。

本标准自实施之日起代替 GB 4839—84。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出;

本标准由化学工业部沈阳化工研究院负责起草;

本标准由化学工业部沈阳化工研究院归口;

本标准主要起草人:沙家骏、王学诚、侯宇凯、楼少巍。

中华人民共和国国家标准

农药通用名称

Common name for pesticides

GB 4839—1998

代替 GB 4839—84

1 范围

本标准规定了国内外常用的 1000 个中文农药通用名称。在国内科研、生产、商贸、使用、卫生、防疫、环保、出版物、广告等有关领域里，凡用到农药名称的，都应使用本标准规定的中文通用名称。

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。

ZB G23 001—86 农药通用名称命名原则和程序

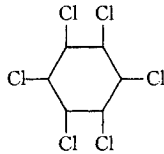
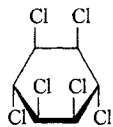
ISO 1750:81 农药和其他农药化学品通用名称

ISO 257:88 农药和其他农药化学品通用名称的选择原则

3 农药通用名称

农药通用名称见表 1。

表 1

序号	通用名称	国际通用名称 (E-ISO) ¹⁾	化学名称及 CAS 登录号 ²⁾	结构式
3.1 杀虫剂				
1001	六六六	HCH	1,2,3,4,5,6-六氯 环己烷[608-73-1]	
1002	林丹	Lindane	γ-(1,2,4,5/3,6)- 六氯环己烷[58-89- 9]	
1003	滴滴涕	DDT	1,1,1-三氯-2,2-双 (4-氯苯基)乙烷 [50-29-3]	