

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1153.1—2013
代替 NY/T 1153.1—2006

**农药登记用白蚁防治剂
药效试验方法及评价
第1部分：农药对白蚁的毒力与实验室药效**

**Efficacy test method and evaluation of insecticides for
termite control for pesticide registration
Part 1: Method of test for toxicity and laboratory efficacy
of pesticides against termites**

2013-05-20 发布

2013-08-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

NY/T 1153《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》为系列标准。

- 第1部分：农药对白蚁的毒力与实验室药效；
- 第2部分：农药对白蚁毒效传递的室内测定；
- 第3部分：农药土壤处理预防白蚁；
- 第4部分：农药木材处理预防白蚁；
- 第5部分：饵剂防治白蚁；
- 第6部分：农药滞留喷洒防治白蚁；
- 第7部分：农药喷粉处理防治白蚁。

本部分是《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 NY/T 1153.1—2006《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价 第1部分：原药对白蚁的毒力》。

本部分与 NY/T 1153.1—2006 相比主要变化如下：

- 修订了标题，由原药改为农药，增加实验室药效表述；
- 删除术语和定义中“昏迷”、“击倒”、“击倒中时”和“致死中时”内容；
- 增加触杀性药剂、胃毒性药剂和死亡率的术语和定义；
- 修订了供试白蚁种类，删除了散白蚁属；
- 修订了测试条件，湿度由 $(70 \pm 5)\%$ 改为 $(80 \pm 5)\%$ ；
- 修订了药剂配制内容，增加了制剂配制方法；
- 修订了毒力测定方法，将原药分为触杀性药剂毒力测定和胃毒性药剂毒力测定；
- 增加了农药制剂对白蚁实验室药效内容，分为触杀性药剂毒力测定和胃毒性药剂毒力测定；
- 修订了供试白蚁数目，由工蚁 30 头改为原药触杀性测定用工蚁 20 头；胃毒性测定用工蚁 150 头、兵蚁 15 头；制剂触杀性测定用工蚁 50 头；胃毒性测定用工蚁 150 头、兵蚁 15 头。

本部分由中华人民共和国农业部提出并归口。

本部分主要起草单位：农业部农药检定所、全国白蚁防治中心。

本部分主要起草人：宋晓刚、朱春雨、张文君、王晓军、吴新平、李贤宾、曹艳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- NY/T 1153.1—2006。