

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1181—95

苏云金芽孢杆菌制剂

1995-06-22 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

苏云金芽孢杆菌制剂

1 主题内容与适用范围

本标准规定了苏云金芽孢杆菌制剂产品的技术要求、检验方法、验收规则、包装、标志、贮存和运输。本标准适用于以苏云金芽孢杆菌(Bt)经工业发酵而制成的苏云金芽孢杆菌制剂。本标准不适用于加有化学农药的苏云金芽孢杆菌复合制剂。

2 引用标准

- GB 1601 农药氢离子浓度测定方法
- GB 1604 农药验收规则
- GB 1605 商品农药采样方法
- GB 3796 农药包装通则
- GB 5451 农药可湿性粉剂湿润性测定方法
- HG2—896 农药粉剂细度测定方法

3 技术要求

3.1 剂型

粉剂、可湿性粉剂、悬浮剂。

3.2 外观

粉剂及可湿性粉剂外观呈灰白色或浅褐色粉末状,悬浮剂为棕黄色至褐色稠状液体。

3.3 生物指标(见表 1)

表 1

指标名称	指 标					
	粉剂		可湿性粉剂		悬浮剂	
	一等品	二等品	一等品	二等品	一等品	二等品
毒力效价 (DP IU/mg)	1 600	800	16 000	8 000	8 000	4 000

注: DP 为 *Dendrolimus Punctatus*(马尾松毛虫)的缩写。

3.4 理化指标(见表 2)

表 2

指标名称	指 标		
	粉剂	可湿性粉剂	悬浮剂
pH	5.0~8.0	5.0~8.0	4.5~6.5
颗粒细度	98%过 100 目筛	95%过 200 目筛	95%过 200 目筛