

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 293—95

苏云金芽孢杆菌制剂

1995-06-06 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国农业部 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(可湿性粉剂和悬浮剂)的技术要求、检验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于微生物发酵方法制得防治鳞翅目害虫的苏云金芽孢杆菌制剂(可湿性粉剂和悬浮剂)。

本标准不适用于加有化学农药的苏云金芽孢杆菌复配制剂。

2 引用标准

- GB/T 1600 农药水分测定方法
- GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法
- GB/T 1604 农药验收规则
- GB/T 1605 商品农药采样方法
- GB 3796 农药包装通则
- GB/T 5451 农药可湿性粉剂湿润性测定方法
- HG/T 2—896 农药粉剂细度测定方法

3 技术要求

3.1 外观:可湿性粉剂为灰白色—棕褐色粉,悬浮剂为棕黄色—褐色悬浮液体。

3.2 苏云金芽孢杆菌制剂还应符合表 1 要求:

表 1

项 目	可湿性粉剂			悬浮剂		
	优 级	一 级	合 格	优 级	一 级	合 格
毒力效价[Px IU/mg(μ L)] [Ha IU/mg(μ L)] ¹⁾	$\geq 32\ 000$	$\geq 16\ 000$	$\geq 8\ 000$	$\geq 8\ 000$	$\geq 4\ 000$	$\geq 2\ 000$
pH 值	6.5~7.5			4.5~6.5		
细度, μ m	98% $\leq 75\ \mu$ m(200 目筛)			100% $\leq 180\ \mu$ m(80 目筛) 98% $\leq 150\ \mu$ m(100 目筛)		
悬浮率(有效成分),%	≥ 80			≥ 80		
湿润时间,min	≤ 3					
含水量,%(m/m)	≤ 4.0					

注: 1) Px 和 Ha 分别为 *Plutella xylostella*(小菜蛾)和 *Heliothis armigera*(棉铃虫)的缩写。