

### 农药在人参上的使用准则 第 18 部分: 10 亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌

Application regulation of pesticides on ginseng Part 18:

1 billion living spores/g *Bacillus subtilis*

2016 - 03 - 21 发布

2016 - 05 - 01 实施

吉林省质量技术监督局 发布



## 前 言

DB22/T 1975《农药在人参上的使用准则》为系列准则，分为多个部分：

- 第1部分：丙环唑在人参上的使用准则
- 第2部分：戊唑醇在人参上的使用准则
- 第3部分：腈菌唑在人参上的使用准则
- 第4部分：多菌灵在人参上的使用准则
- 第5部分：福美双在人参上的使用准则
- 第6部分：氟吗啉在人参上的使用准则
- 第7部分：吡唑醚菌酯在人参上的使用准则
- 第8部分：异菌脲在人参上的使用准则
- 第9部分：咪鲜胺在人参上的使用准则
- 第10部分：霜脲氰在人参上的使用准则
- 第11部分：霜霉威在人参上的使用准则
- 第12部分：王铜在人参上的使用准则
- 第13部分：噻虫·咯·霜灵在人参上的使用准则
- 第14部分：精甲·噁霉灵在人参上的使用准则
- 第15部分：己唑醇·醚菌酯在人参上的使用准则
- 第16部分：丙环唑·啞菌酯
- 第17部分：肟菌酯·戊唑醇
- 第18部分：10亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌
- 第19部分：1000亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌
- 第20部分：哈茨木霉菌

.....

本部分为DB22/T 1975的第18部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本部分由吉林省农业委员会提出并归口。

本部分起草单位：吉林农业大学、吉林省参茸办公室、抚松县参王植保有限责任公司、集安人参研究所。

本部分的主要起草人：高洁、陈长卿、王雪、卢宝慧、杨丽娜、刘丽萍、杨翠、徐怀友、孙国刚、陈晓林、倪淑凤、冯志伟、王燕、陈秀艳、白庆荣、赵晓龙。



农药在人参上的使用准则第 18 部分：10 亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌

1 范围

本标准规定了10亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌在人参上的术语和定义、总则、技术要求和注意事项。  
本部分适用于人参立枯病和根腐病的防治。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。  
NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生物农药 biological pesticide

可用来防除病、虫、草等有害生物的生物体本身及源于生物并可作为“农药”的各种生理活性物质。

4 总则

- 4.1 施药应符合 NY/T 1276 要求。严格按照规定的使用剂量、施药方法、施药次数和实施要点说明施药；可根据病害的发生情况，与化学农药交替使用，以提高防治效果。
- 4.2 与种植抗病优良品种、加强栽培管理等措施协调使用。

5 技术要求

应符合表1要求。

表1 10 亿活芽孢/克枯草芽孢杆菌在人参上的合理使用准则

| 名称                                 | 含量及剂型              | 防治对象       | 制剂用药量<br>(g/m <sup>2</sup> ) | 施药方法   | 每年作物最多使用次数 | 实施要点说明      |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------|--------|------------|-------------|
| 枯草芽孢杆菌<br><i>Bacillus subtilis</i> | 10 亿活芽孢/<br>克可湿性粉剂 | 立枯病<br>根腐病 | 2.0 ~ 3.0                    | 土壤浇灌处理 | 1          | 播种前或<br>移栽前 |

## 6 注意事项

- 6.1 慎重选择人参种子处理的化学药剂，避免影响生物农药药效。
  - 6.2 施用剂量准确，不可随意提高用药量和用药次数，以免产生药害。
-