

蚕用蜕皮激素使用技术规程

地方标准信息服务平台

2011 - 12 - 28 发布

2012 - 03 - 01 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 成分	1
4 适用剂量	1
5 技术要求	1

地方标准信息服务平台

前 言

本标准由四川省农业厅提出并归口。

本标准由四川省质量技术监督局发布。

本标准起草单位：四川省蚕业管理总站、宁南县蚕业局、邛崃市大同丝绸公司。

本标准主要起草人：谢忠良、潘荣、陈伟、杨远萍、邓兴勇、朱晓静

地方标准信息服务平台

蚕用蜕皮激素使用技术规程

1 范围

本标准规定了蚕用蜕皮激素使用相关的技术要求。
本标准适用于四川省桑蚕丝茧生产。

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。

《中国兽药典》（2010年版） 第二部

3 成分

蚕用蜕皮激素的主要成分是 β -蜕皮激素（ $C_{27}H_{44}O_7$ ），气香，味苦。

4 适用剂量

β -蜕皮激素对桑蚕的适用剂量为 $2\ \mu\text{g}\sim 4\ \mu\text{g}/\text{头}$ 。

5 技术要求

5.1 使用时间

五龄后期见5%熟蚕时使用。

5.2 使用剂量

使用浓度为 $20\ \text{mg}\sim 40\ \text{mg}/1000\ \text{mL}$ ；万头蚕用市售蚕用蜕皮激素溶液 $4\ \text{mL}\sim 5\ \text{mL}$ ；包装规格 $2\ \text{mL}:50\ \text{mg}$ ， β -蜕皮激素含量为标示量的 $90.0\%\sim 110.0\%$ 。

5.3 使用方法

除沙或用隔离材料隔离蚕沙。取蚕用蜕皮激素溶液 $4\ \text{mL}\sim 5\ \text{mL}$ ，加凉开水 $750\ \text{mL}\sim 1000\ \text{mL}$ 配兑，均匀喷洒在 $5\ \text{kg}\sim 6\ \text{kg}$ 桑叶上，充分拌匀，供1万头蚕添食。

添食蜕皮激素的蚕须发育整齐。使用蜕皮激素后，蚕的饲养温度不能低于 $20\ ^\circ\text{C}$ ，并提前做好上簇准备。

地方标准信息服务平台