

# 团 体 标 准

T/ZYNY 013-2023

## 植物源抗根结线虫剂

Plant derived anti root knot nematode agents

(征求意见稿)

2023-XX-XX 发布

2023-XX-XX 实施

高密市中医农业协会 发布



## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 技术要求 .....	1
4 试验方法 .....	1
4.1 外观 .....	1
4.2 PH 值的测定 .....	1
4.3 固含量的测定 .....	1
5 检验规则 .....	2
6 标志、包装、运输和贮存 .....	2
6.1 标志 .....	2
6.2 包装 .....	2
6.3 运输 .....	2
6.4 贮存 .....	2
6.5 产品使用说明 .....	2

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东康尔乐生物科技有限公司提出。

本文件由高密市中医农业协会归口。

本文件起草单位：山东康尔乐生物科技有限公司、北京炎黄医养科技有限公司、北京中农生态农业科技研究院、高密中医农业投入品研发中心。

本文件主要起草人：王代军、王德相、侯照东、朱立志、王帆林、夏天平、侯权恒。

本文件为首次发布。

# 植物源抗根结线虫剂

## 1 范围

本标准规定了植物源提取根结线虫的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。  
本标准适用于本公司以植物源提取物为主要原料的植物源提取根结线虫的生产和销售。主要用于农业行业。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本文件的引用而成为本文件的条款，凡是注明日期的引用文件，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。

GB/T 6368-2008 表面活性剂 水溶液PH值的测定 电位法

GB/T 6680-2003 液体化工产品采样通则

GB/T 6679-2003 固体化工产品采样通则

## 3 技术要求

技术要求应符合表 1 的规定。

表 1 植物源提取根结线虫要求

规格	外观（25℃）	固含量（%）	PH 值（1%水溶液）
TH-2	微黄色至暗褐色液体	≥5	5.0-7.0

## 4 试验方法

### 4.1 外观

目测。

### 4.2 PH 值的测定

按 GB/T 6368 的规定进行。

### 4.3 固含量的测定

用已恒重的扁形称量瓶(恒重误差±0.0004g),称取试样 2g (称准至 0.0004g),置于烘箱中,在温度 100℃~105℃中烘至恒量(恒重误差±0.0004g),固含量按下式计算:

$$X(\%) = 100 - \frac{G2-G1}{G} \times 100$$

式中：G——试样重量,g

G1——烘后称量瓶连同试样的重量,g;

G2——烘前称量瓶连同试样的重量,g。

## 5 检验规则

- 5.1 产品应经厂质检部门检验合格后方可出厂，并附产品合格证。
- 5.2 以每釜产品为一批。
- 5.3 取样方法：按 GB/T 6679 或 GB/T 6680 的规定执行。
- 5.4 检验结果如有一项指标不符合标准时，应重新自同批产品中加倍取样检验，检验结果仍不符合本标准要求时，则判该产品不合格。
- 5.5 当供需双方对产品质量发生异议需仲裁时，仲裁机构可由双方协议选定。仲裁时应按照本标准规定的试验方法进行检定。

## 6 标志、包装、运输和贮存

### 6.1 标志

每批包装好的产品应有标志，其内容包括：产品名称、产品标准号、产品批号、产品净重、生产厂名、地址、生产日期和保质期。

### 6.2 包装

产品用清洁干燥的塑料桶或铁桶包装，每桶净重为 25 kg、200 kg 或 1000 kg。

### 6.3 运输

产品按非危险品运输，运输时切勿将桶倒置，轻装轻卸。

### 6.4 贮存

产品贮存于阴凉、干燥、通风处，密闭保存。贮存期为 2 年。

### 6.5 产品使用说明

本产品使用说明书的内容包括使用方法、肥效说明、贮存使用注意事项，编写应符合 GB/T 9969 的要求。