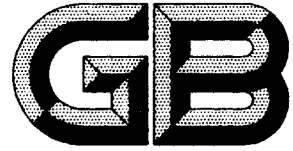


UDC 614.3 : 664  
C 53



# 中华人民共和国国家标准

GB 14970—94

---

## 食品中噻嗪酮最大残留限量标准

Maximum residue limits of buprofezin in food

1994-03-18 发布

1994-09-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 中 噻 嗪 酮 最 大 残 留 限 量 标 准

GB 14970—94

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

\*

书号: 155066 · 1-10975

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 食品中噻嗪酮最大残留限量标准

GB 14970—94

Maximum residue limits of buprofezin in food

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品中噻嗪酮最大残留限量及检验方法。  
本标准适用于噻嗪酮(优乐得)喷洒后的粮食和蔬菜。

### 2 最大残留限量指标

残留限量指标见下表。

品 种	指 标, mg/kg
粮食	≤ 0.3
蔬菜	≤ 0.3

### 3 检验方法

#### 3.1 试剂

本标准所用试剂,凡未指明规格者,均为分析纯(AR),水为蒸馏水。

3.1.1 丙酮(用前重蒸)。

3.1.2 正己烷(用前重蒸)。

3.1.3 0.25 mol/L 盐酸:取 20.8 mL 盐酸,用水稀释到 1 000 mL。

3.1.4 1 mol/L 氢氧化钠溶液:称取 40 g 氢氧化钠,加水溶解并稀释到 1 000 mL。

3.1.5 无水硫酸钠。

3.1.6 噻嗪酮标准品:99.99%。

3.1.7 噻嗪酮标准溶液:准确称取 10 mg 噻嗪酮标准品,用 5 mL 丙酮溶解,再用正己烷稀释定容至 100 mL,即为 1 000  $\mu\text{g}/\text{mL}$  标准贮备液。临用时用正己烷稀释成应用液。

#### 3.2 仪器

3.2.1 气相色谱仪:附电子捕获检测器。

3.2.2 电动振荡器。

3.2.3 旋转蒸发器。

### 4 色谱分析条件

4.1 色谱柱:5%OV-17/Chromosorb W,60~80目,柱长 1 m,内径 3 mm,玻璃柱。

4.2 温度:柱温 235 $^{\circ}\text{C}$ ;检测器 270 $^{\circ}\text{C}$ ;汽化室 270 $^{\circ}\text{C}$ 。

4.3 载气:高纯氮,99.99%(1 kg/cm<sup>2</sup>)。

4.4 衰减:8。