



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22499—2008

---

## 富 硒 稻 谷

Rich selenium paddy

2008-11-04 发布

2009-01-20 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：中粮集团武汉科学研究设计院、江苏省宜兴市粮油集团大米有限公司。

本标准主要起草人：谢健、邓霄、杨林、高占争、周俊梅、张朝富、王宝奇。

# 富 硒 稻 谷

## 1 范围

本标准规定了富硒稻谷的相关术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输要求。

本标准适用于收购、储存、销售、运输和加工的商品富硒稻谷。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 1350 稻谷

GB 1354 大米

GB 2715 粮食卫生标准

GB 2762 食品中污染物限量

GB/T 5009.93 食品中硒的测定

GB/T 5490 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则

GB 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**富硒稻谷 rich selenium paddy**

通过生长过程自然富集而非收获后添加硒、加工成符合 GB 1354 规定的三级大米中硒含量在 0.04 mg/kg~0.30 mg/kg 之间的稻谷。

## 4 质量要求

### 4.1 基本要求

质量指标应符合 GB 1350 的规定。

### 4.2 硒含量要求

本标准规定的富硒稻谷加工的大米中硒含量应在 0.04 mg/kg~0.30 mg/kg 之间。硒含量要求不分等级。

### 4.3 卫生要求

4.3.1 按 GB 2715 和 GB 2762 及国家有关规定执行。

4.3.2 植物检疫按国家有关规定执行。

## 5 检验方法

5.1 扦样、分样:按 GB 5491 执行。

5.2 质量指标的检验:按 GB 1350 执行。

5.3 硒的检验:样品加工成 GB 1354 规定的三级大米,按 GB/T 5009.93 执行。

## 6 检验规则

### 6.1 检验的一般规则

按 GB/T 5490 执行。

### 6.2 检验批

为同种类、同产地、同收获年度、同储存单元和同运输单元的稻谷。

### 6.3 判定规则

检验时,除按照 GB 1350 有关条款判定外,还应执行以下内容:

- 检验结果符合 4.2 要求的,判定为富硒稻谷;
- 检验结果硒含量小于 0.04 mg/kg 的,判定为非富硒稻谷;
- 检验结果硒含量大于 0.30 mg/kg 的,判定为含硒量超标稻谷,不应食用;
- 初验不合格时,可加倍抽样复验,以复验结果为准。

## 7 标签标识

7.1 应在包装物上或随行文件中注明产品的名称(富硒稻谷)、执行标准(本标准)号、类别、等级、产地、收获年度和月份。

7.2 应标明种植生产过程中所使用硒肥等硒制剂的种类。

7.3 应满足国家有关规定和标准对可追溯性的要求。

## 8 包装、储存和运输

### 8.1 包装

包装应清洁、牢固、无破损,封口严密、结实,不应撒漏,不应给产品带来污染和异常气味。

### 8.2 储存

应储存在清洁、干燥、避光、防雨、防潮、防虫、防鼠、无异味的仓库内,不应与有毒有害物质或水分较高的物质混存。

### 8.3 运输

应使用符合卫生要求的运输工具和容器运送,运输过程中应注意防止雨淋和污染。