

SN

中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN 0587—1996

出口粮谷中草丙磷残留量检验方法

**Method for the determination of glufosinate
residues in cereals for export**

1996-11-15 发布

1997-05-01 实施

中华人民共和国国家进出口商品检验局 发布

前 言

本标准是根据 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第1部分：标准编写的基本规定》及 SN/T 0001—1995《出口商品中农药、兽药残留量及生物毒素检验方法标准编写的基本规定》的要求进行编写的。其中测定方法是参考国内外有关文献，经研究、改进和验证后而制定的。本标准同时制定了抽样和制样方法。

测定低限是根据国际上对粮谷中草丙磷残留量的最高限量和测定方法的灵敏度而制定的。

本标准附录 A 为提示的附录。

本标准由中华人民共和国国家进出口商品检验局提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国吉林进出口商品检验局。

本标准主要起草人：牟峻、荣会、王大宁。

本标准系首次发布的行业标准。

中华人民共和国进出口商品检验行业标准

出口粮谷中草丙磷残留量检验方法

SN 0587—1996

Method for the determination of glufosinate
residues in cereals for export

1 范围

本标准规定了出口粮谷中草丙磷残留量检验的抽样、制样和气相色谱测定方法。
本标准适用于出口糙米中草丙磷(铵盐)残留量的检验。

2 抽样和制样

2.1 检验批

以不超过 4 000 袋(200 t)为一检验批。
同一检验批的商品应具有相同特征,如包装、标记、产地、规格和等级等。

2.2 抽样数量

按一批总袋数的平方根式(1)抽取:

$$a = \sqrt{N} \dots\dots\dots(1)$$

式中: N ——全批袋数;
 a ——抽样袋数。

注: a 值取整数,小数部分向前进位为整数。

2.3 抽样工具

- 2.3.1 金属单管取样器:全长 55 cm(包括手柄),直径 1.5 cm,沟槽长度应超过袋对角线长度的一半。
- 2.3.2 取样铲。
- 2.3.3 分样板。
- 2.3.4 样品筒(袋):可密封。
- 2.3.5 分样布或适用铺垫物。

2.4 抽样方法

- 2.4.1 倒包抽样:从堆垛的各部位随机抽取 2.2 规定的应抽样袋数的 10%(每批一般不少于 3 袋),将袋口缝线全部拆开,平置于分样布或其他洁净的铺垫物上,双手紧握袋底两角,提起约成 45°倾角,倒拖约 1 m,使袋内货物全部倒出。查看袋内和袋间品质是否均匀。确认情况正常后,用取样铲随机在各部位抽取样品,立即将样品倒入盛样容器内。每袋抽取样品数量应基本一致。
- 2.4.2 袋内抽样:按 2.2 规定的应抽样袋数的 90%,在堆垛四周的上、中、下各层以曲线形走向随机抽取。将取样器(2.3.1)管槽朝下,从每袋一角依斜对角方向插入袋内,然后将管槽旋转朝上,抽出取样器,立即将样品倒入盛样容器内。每袋抽取样品数量应与 2.4.1 基本一致。

每批样品总量应不少于 4 kg。

2.4.3 大样缩分

集中袋内和倒包抽样所取全部样品,倒于分样布上,用分样板按四分法缩分出样品不少于 2 kg,加