

UDC (633.1+633.85).001.4
X 10



中华人民共和国国家标准

GB 5501—85

粮食、油料检验 鲜薯检验法

Inspection of grain and oilseeds
Methods for inspection of fresh sweet potato

1985-11-02 发布

1986-07-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
粮 食、油 料 检 验
鲜 薯 检 验 法
GB 5501—85

*

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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1986年5月第一版 2006年1月电子版制作

*

书号: 155066·1-23797

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

粮食、油料检验 鲜薯检验法

UDC (633.1+633.85)
.001.4

GB 5501—85

Inspection of grain and oilseeds
Methods for inspection of fresh sweet potato

本标准适用于商品鲜甘薯质量的检验。

1 拣样法

1.1 包装拣样数量规定如下：

- 10包以下：拣样包数1，拣样个数100；
- 11~30包：拣样包数2，拣样个数200；
- 31~50包：拣样包数3，拣样个数300；
- 51~100包：拣样包数4，拣样个数400；
- 100包以上：每增加50包增拣1包，拣样50个。

1.2 拣样：从应拣包中倒包不加挑选地按规定数量拣出具有代表性的样品。

1.3 散装拣样数量规定如下：

- 鲜薯重量250kg以下：拣样1份，拣样100个；
- 251~500kg：拣样2份，拣样200个；
- 501~2500kg：拣样3份，拣样300个；
- 2501~5000kg：拣样4份，拣样400个；
- 5000kg以上，每增加2500kg增拣1份，拣样50个。

1.4 拣样：按应拣份数，在堆积中任选几处，扒堆不加挑选地(不得撞伤薯皮)拣出具有代表性的样品。

2 杂质的检验

包装的鲜薯，首先称每包的总重量(去皮重)，然后倒包把浮土等杂质和块根分开，再称块根重量。从总重量中减去块根重量，即得浮土等杂质重量(散装不检验浮土等杂质)。再从样品的块根上轻轻剥下泥土(不得伤薯皮)称重。按公式(1)和(2)分别计算块根沾泥和杂质百分率：

$$\text{块根沾泥}(\%) = \frac{W_1}{W_2} \times 100 \dots\dots\dots (1)$$

$$\text{杂质}(\%) = \frac{W_3 + W_1}{W} \times 100 \dots\dots\dots (2)$$

式中： W_1 ——块根沾泥重量，g；
 W_2 ——样品重量，g；
 W_3 ——浮土等杂质重量，g；
 W ——样品总重量，g。

3 不完整块根的检验

按质量标准的规定拣出不完整块根，按个数用公式(3)计算百分率：