

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部环境保护科研监测所和山东省农药检定所。

本标准主要起草人：黄土忠、张克强、刘萧威、宁安荣、张耀中、米长虹、黄永春、李治祥、周力、徐应明、陈勇。

花生中甲草胺、克百威、百菌清、苯线磷 及异丙甲草胺最大残留限量

1 范围

本标准规定了花生中(指花生仁,下同)甲草胺、克百威、百菌清、苯线磷及异丙甲草胺最大残留限量值。

本标准适用于花生。

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 14877 食品中氨基甲酸酯类农药残留量的测定方法

GB 14878 食品中百菌清残留量的测定方法

3 要求

甲草胺、克百威、百菌清、苯线磷及异丙甲草胺在花生中的残留限量见表1。

表 1 五种农药在花生中最大残留限量

项 目	指标/(mg/kg)				
	甲草胺	克百威	百菌清	苯线磷	异丙甲草胺
花生	0.05	0.2	0.05	0.05	0.5
注 1: 克百威的残留量包括克百威和代谢产物 3-羟基克百威残留量的总和,以克百威表示。					
注 2: 苯线磷的残留量包括苯线磷和其代谢产物(苯线磷亚砷和苯线磷砷)残留量的总和,以苯线磷表示。					

4 检验方法

- 4.1 甲草胺的测定按《农药残留量实用检测方法手册1》中甲草胺在花生中残留测定方法进行。
- 4.2 克百威的测定按 GB 14877 的规定进行。
- 4.3 百菌清的测定按 GB 14878 的规定进行。
- 4.4 苯线磷的测定按《农药污染物残留分析方法汇编》中苯线磷残留测定方法进行。
- 4.5 异丙甲草胺的测定按《农药残留量实用检测方法手册1》中异丙甲草胺在花生中残留测定方法进行。

参 考 文 献

- [1] 农业部农药检定所. 农药残留量实用检测方法手册 1. 北京: 中国农业科技出版社, 1995. 387~392 页, 481~485 页
- [2] 张乔编译. 农药污染物残留分析方法汇编. 北京: 化学工业出版社, 1990. 209~213 页
-