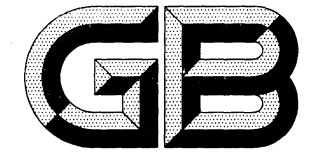


ICS 67.080.20
C 53



中华人民共和国国家标准

GB 14891.5—1997

GB 14891.5—1997

辐照新鲜水果、蔬菜类卫生标准

Hygienic standard for irradiated
fresh fruits and vegetables

中华人民共和国
国家标准
辐照新鲜水果、蔬菜类卫生标准
GB 14891.5—1997

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 5 千字
1998年1月第一版 1998年1月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·1-14479 定价 8.00 元

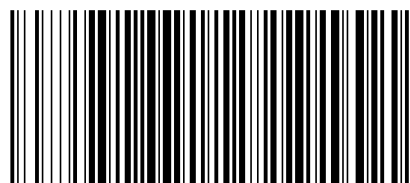
*

标目 327—28

1997-06-16 发布

1998-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布



GB 14891.5—1997

表 1

kGy

品 种	辐照处理目的	总体平均吸收剂量
马铃薯	抑止发芽	0.1
洋 葱	抑止发芽	0.1
大 蒜	抑止发芽	0.1
生 姜	抑止发芽	0.1
番 茄	抑止后熟	0.2
冬 笋	抑止后熟	0.1
胡萝卜	抑止后熟	0.1
蘑 菇	抑止后熟	1.0
刀 豆	抑止后熟	0.1
花 菜	抑止后熟	0.1
卷心菜	延长保存期	0.1
茭 白	延长保存期	0.1
苹 果	延长保存期	0.5
荔 枝	抑止后熟	0.5
葡 萄	抑止后熟	1.0
猕猴桃	抑止后熟	0.5
草 莓	延长保存期	1.5

3.3 感官要求

凡经辐照处理的新鲜水果、蔬菜,应保持其原有的色、香、味和形状,且无腐败变质或异味。

3.4 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表 2

项 目	指 标
六六六、滴滴涕	按 GB 2763规定
甲拌磷、杀螟硫磷、倍硫磷	按 GB 4788规定
氟	按 GB 4809规定
砷	按 GB 4810规定
敌敌畏、乐果、马拉硫磷、对硫磷	按 GB 5127规定

4 检验方法

4.1 六六六、滴滴涕残留量的测定按 GB 5009.19规定执行。

4.2 有机磷农药残留量的测定按 GB 5009.20规定执行。

4.3 氟的测定按 GB 5009.18规定执行。

4.4 总砷的测定按 GB 5009.11规定执行。

前 言

根据“六五”、“七五”期间已制定的个别食品辐照卫生标准,参考 FAO/WHO/IAEA 等国际组织食品辐照的指导原则,收集国内外有关资料,制定了本标准。类别卫生标准的研究较完整、较系统,在国际上也是比较超前的,辐照食品的人体试食试验的研究在国际上具有一定的影响。因此,类别标准的制定,既省人力、财力,又可以扩大食品的覆盖面,提高标准的利用率。

本标准从实施之日起,同时代替 ZB C53 001—84《辐照大蒜卫生标准》、ZB C53 003—84《辐照蘑菇卫生标准》、ZB C53 004—84《辐照马铃薯卫生标准》、ZB C53 006—84《辐照洋葱卫生标准》、GB 9980—88《辐照苹果卫生标准》、GB 14891.5—94《辐照番茄卫生标准》、GB 14891.7—94《辐照荔枝卫生标准》、GB 14891.8—94《辐照蜜桔卫生标准》。

本标准由中华人民共和国卫生部提出,由中国预防医学科学院营养与食品卫生研究所归口。

本标准由上海市食品卫生监督检验所、中科院上海原子核研究所辐射基地、河南省食品卫生监督检验所负责起草。

本标准主要起草人:张维兰、姜培珍、徐志成、马洛成、王培仁。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国预防医学科学院负责解释。