

ICS 67.050
X 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 18525.4—2001

GB/T 18525.4—2001

枸杞干、葡萄干辐照杀虫工艺

Code of good irradiation practice for insect disinfestation
of the fruit of Chinese wolfberry and raisins

中华人民共和国
国家标准
枸杞干、葡萄干辐照杀虫工艺
GB/T 18525.4—2001

*

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:68523946 68517548

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

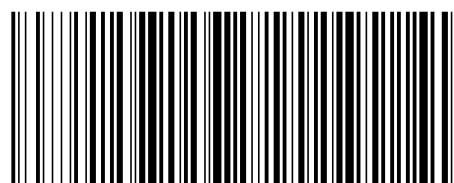
*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7 千字
2002年3月第一版 2002年3月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·1-18170 定价 8.00 元
网址 www.bzcbs.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 18525.4—2001

2001-12-05 发布

2002-03-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

4.3 辐照时期

包装后应立即辐照,以防止产品中出现蛹或成虫。

5 辐照

5.1 辐照装置和管理

按照 GB/T 18524—2001 中第 4 章的规定执行。

5.2 工艺剂量

本产品辐照杀虫的最低有效剂量为 0.75 kGy,其最高耐受剂量为 3.0 kGy,工艺剂量为 0.75 kGy~2.0 kGy。

6 辐照后要求

本产品贮藏在无虫源的干燥、凉爽库房内。产品在装卸和运输时,防止内外包装破损,避免害虫再入侵。

7 辐照后产品的质量

采用本工艺对枸杞干和葡萄干进行辐照后,产品中应无活虫及活虫卵,保留原产品的营养价值及功能特性。

8 标识

枸杞干和葡萄干辐照杀虫的产品标识按 GB/T 18524—2001 中第 8 章规定执行。

9 重复照射

按照 GB/T 18524—2001 中第 7 章规定执行,允许重复照射,累计总吸收剂量不超过 3.0 kGy。

前 言

枸杞干和葡萄干在生产、贮运期间,皆会受到仓储害虫的危害,影响食品品质。辐照可有效杀灭害虫。为规范辐照工艺,确保产品质量,特制定本标准。

本标准在技术内容上非等效采用了国际食品辐照咨询组(ICGFI)制定的《干果坚果辐照杀虫工艺规范》(ICGFI Doc. No. 20 1995)。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由新疆农业科学院核技术生物技术研究所负责起草。

本标准的主要起草人:张星魁、李向东、王成、王浩、邵琳。

本标准由新疆农业科学院核技术生物技术研究所负责解释。