

ICS 65.020

B 20

团体标准

T/AFFI XXX-2022

葡萄干农药残留检验标准

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

阿拉尔果业行业联合会 发布

目 录

前言 1

1 范围 2

2 规范性引用文件 2

3 术语和定义 2

4 要求 3

5 检验方法 3

6 检验规则 4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

本文件由新疆兵团第一师阿拉尔市果业行业联合协会提出。

本文件由新疆兵团第一师阿拉尔市果业行业联合协会归口。

本标准主要起草单位：新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院、新疆御农果业有限公司、新疆艾旗斯德检测科技有限公司、新疆兵团第一师阿拉尔市果业行业联合协会

本标准主要起草人：孙蕾、李强、高鑫、菅丽君、狄艳洁、吴燕、宋敏、孙颖、陈晨、张杨正雄、李运干、郭妹含、何军

本文件实施应用中的疑问，请咨询新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院（乌鲁木齐市河北东路 188 号）。

新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院：联系电话：0991-3191180；邮编：830011

本文件为首次发布。

葡萄干农药残留检验标准

1 范围

本标准要求用于新疆地区葡萄干。

本标准规定了葡萄干17种农药残留的控制指标及其检验方法。

本文件适用于本地区葡萄干中农药残留量的检测。

2 规范性引用文件

本文件中引用的文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 23200.29 食品安全国家标准 水果和蔬菜中唑啉酯残留量的测定 液相色谱法

GB 23200.47 食品安全国家标准 食品中四螨嗪残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB 23200.49 食品安全国家标准 食品中苯醚甲环唑残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB 23200.53 食品安全国家标准 食品中氟硅唑残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法

GB 23200.121 食品安全国家标准 植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量的测定 液相色谱-质谱联用法

GB/T 20769 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 残留物 residue definition

由于使用农药而在食品、农产品和动物饲料中出现的任何特定物质，包括被认为具有毒理学意义的农药衍生物，如农药转化物、代谢物、反应产物及杂质等。

3.2 最大残留限量 maximum residue limit (MRL)

在食品或农产品内部或表面法定允许的农药最大浓度，以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示（mg/kg）。

3.3 再残留限量 extraneous maximum residue limit (EMRL)

一些持久性农药虽已禁用，但还长期存在环境中，从而再次在食品中形成残留，为控制这类农药残留物对食品的污染而制定其在食品中的残留限量，以每千克食品或农产品中农药残留的毫克数表示（mg/kg）。

4 要求

葡萄干中主要农药种类的残留量控制指标按表1执行。

表 1 葡萄干农药残留量控制指标

序号	类别	名称	英文名称	指标 mg/kg
1	三唑类内吸性杀菌剂	氟硅唑	flusilazole	≤0.3
2		腈菌唑	myclobutanil	≤6
3		三唑酮	triadimefon	≤10
4	甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂	肟菌酯	trifloxystrobin	≤5
5		吡唑醚菌酯	pyraclostrobin	≤5
6	苯氨基嘧啶类杀菌剂	嘧霉胺	pyrimethanil	≤5
7	杂环类杀菌剂	苯醚甲环唑	difenoconazole	≤6
8	广谱杀菌剂	噁唑菌酮	famoxadone	≤5
9	卵菌纲真菌杀菌剂	烯酰吗啉	dimethomorph	≤5
10	拟除虫菊酯杀虫剂	氯氰菊酯	cypermethrin	≤0.5
11		高效氯氰菊酯	beta-cypermethrin	≤0.5
12		氯氟氰菊酯	cyhalothrin	≤0.3
13		高效氯氟氰菊酯	lambda-cyhalothrin	≤0.3
14		醚菌酯	kresoxim-methyl	≤2
15	生长调节剂类杀虫剂	噻嗪酮	buprofezin	≤2
16	脲类杀螨剂	唑螨酯	fenpyroximate	≤0.3
17	杀螨剂	四螨嗪	clofentezine	≤2

5 检验方法

5.1 三唑类内吸性杀菌剂检验方法

氟硅唑按照GB 23200.113、GB 23200.53执行，腈菌唑、三唑酮按照GB 23200.113执行。

5.2 甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂检验方法

肟菌酯按照GB 23200.113、GB 23200.121执行，吡唑醚菌酯参考GB/T 20769执行。

5.3 苯氨基嘧啶类杀菌剂（嘧霉胺）检验方法

按照GB 23200.113执行。

5.4 杂环类杀菌剂（苯醚甲环唑）检验方法

按照GB 23200.49、GB 23200.113执行。

5.5 广谱杀菌剂（噁唑菌酮）检验方法

按照GB/T 20769、GB 23200.121执行。

5.6 卵菌纲真菌杀菌剂（烯酰吗啉）检验方法

按照GB/T 20769、GB 23200.121执行。

5.7 拟除虫菊酯杀虫剂检验方法

按照GB 23200.113执行。

5.8 生长调节剂类杀虫剂（噻嗪酮）检验方法

按照GB/T 20769执行。

5.9 脲类杀螨剂（唑螨酯）检验方法

按照GB 23200.29、GB 23200.121执行。

5.10 杀螨剂（四螨嗪）检验方法

按照GB 23200.47执行。

6 检验规则

6.1 检验批次

同品种、同等级、同一批交货进行销售的葡萄干为一个批次。

6.2 抽样方法

抽取的样品必须具有代表性，应在全批货物的不同部位随机抽取，样品的检验结果适用于整个检验批次。

6.3 取样

包装抽出后，自每件包装的上、中、下三部分共抽取1000 g样品，将所有样品充分混合，按照四分法抽取样品待检验使用。

6.4 样品制备

采用四分法或分量器法将样品缩分至所需重量，一般为1 kg。含水量高的样品放入匀浆机匀浆，制备好的样品每份不少于100 g - 300 g分装入洁净容器，密封并标识。
