

团 体 标 准

T/GDST 2-2024

柚花及其干制品农药残留限量

Residue limit of pesticides in pomelo flower
and dried flower

2024-12-20 发布

2024-12-20 实施

广东省毒理学会 发布

目次

前言.....	II
1.范围.....	1
2.规范性引用文件.....	1
3.术语和定义.....	2
4.技术要求.....	2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2020规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由广东省毒理学会提出并归口。

本标准起草单位：广东省生物制品与药物研究所、梅州市农林科学院茶叶研究所、广东省食品质量监督检验站。

本标准主要起草人：李志、李春霞、叶彩婷、邓春丽、李亦文、李诗瑶、梁旭霞、王萍、陈丹霞；黄海英、赖榕辉、周梦珍、刘容飞、谢真生、谢雄辉、林彩容；冯志强、李明、伦麒景、周景梁。

柚花及其干制品农药残留限量

1 范围

本文件规定了柚花及其干制品中农药最大残留限量。

本文件适用于柚花及其干制品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 23200.8 食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB 23200.10 食品安全国家标准 桑枝、金银花、枸杞子和荷叶中488种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB 23200.13 食品安全国家标准 茶叶中448种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-质谱法

GB 23200.39 食品安全国家标准 食品中噻虫嗪及其代谢物噻虫胺残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

GB 23200.45 食品安全国家标准 食品中除虫脲残留量的测定 液相色谱-质谱法

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 23200.113 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 23200.116 食品安全国家标准 植物源性食品中90种有机磷类农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱法

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 23376 茶叶中农药多残留测定 气相色谱/质谱法

GB/T 23379 水果、蔬菜及茶叶中吡虫啉残留的测定 高效液相色谱法

GB/T 5009.131 植物性食品中亚胺硫磷残留量的测定

GB/T 5009.146 植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留量的测定

GB/T 5009.147 植物性食品中除虫脲残留量的测定

GB/T 5009.218 水果和蔬菜中多种农药残留量的测定

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

NY/T 761 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定

NY/T 1379 蔬菜中334种农药多残留的测定 气相色谱质谱法和液相色谱质谱法

NY/T 1453 蔬菜及水果中多菌灵等16种农药残留测定 液相色谱-质谱-质谱联用法

NY/T 1456 水果中咪鲜胺残留量的测定 气相色谱法

NY/T 1652 蔬菜、水果中克螨特残留量的测定 气相色谱法

NY/T 1680 蔬菜水果中多菌灵等4种苯并咪唑类农药残留量的测定 高效液相色谱法

NY/T 1720 水果、蔬菜中杀铃脲等七种苯甲酰脲类农药残留量的测定 高效液相色谱法

NY/T 1721 茶叶中炔螨特残留量的测定 气相色谱法

SN/T 0192 出口水果中溴螨酯残留量的检测方法

3 术语和定义

3.1 柚花 Pomelo flower

为芸香科柑橘属植物柚 (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) 的鲜花。

3.2 柚花干制品 Dried pomelo flower

以芸香科柑橘属植物柚 (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) 的花蕾或花为原料, 经挑选、去杂、干燥等工艺制成的干制品。

3.3 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)。

4 技术要求

应符合表 1 的规定。

表 1 柚花及其干制品中农药最大残留限量

主要用途	农药名称	柚花最大残留限量 MRL(mg/kg)	柚花干制品最大残 留限量 MRL(mg/kg)	检测方法
杀虫剂	六六六 HCH	0.02	0.05	GB 23200.8 GB 23200.113
	滴滴涕 DDT	0.02	0.05	GB 23200.8 GB 23200.113
	联苯菊酯 bifenthrin	0.01	0.05	GB23200.8 GB 23200.121
	亚胺硫磷 phosmet	0.1	0.5	GB 23200.8 GB23200.113 GB 23200.116 GB/T 5009.131 GB/T 20769 NY/T 761
	溴氰菊酯 deltamethrin	0.01	0.05	GB 23200.8 GB 23200.113 NY/T 761
	除虫脲 diflubenzuron	0.1	0.5	GB 23200.45 GB 23200.121 GB/T 5009.147 NY/T 1720
	氟虫脲 flufenoxuron	0.1	0.5	GB/T 20769 GB 23200.121
	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 cypermethrin and beta-cypermethrin	0.3	1.5	GB/T 5009.146 GB 23200.8 GB 23200.113 NY/T 761
马拉硫磷 malathion	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB/T 20769 NY/T 761	

主要用途	农药名称	柚花最大残留限量 MRL(mg/kg)	柚花干制品最大残留限量 MRL(mg/kg)	检测方法
	毒死蜱 chlorpyrifos	0.4	2	GB23200.8 GB 23200.113 GB 23200.116 GB 23200.121 NY/T 761
	甲氰菊酯 fenpropathrin	0.5	2.5	GB 23200.8 GB 23200.121
	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯 cyhalothrin and lambda-cyhalothrin	0.04	0.2	GB 23200.8 GB 23200.113 NY/T 761 GB/T 5009.146
	啶虫脒 acetamiprid	0.1	0.5	GB/T 20769 GB 23200.121
	噻虫胺 clothianidin	0.2	0.5	GB 23200.39 GB 23200.121 GB/T 20769
	吡虫啉 imidacloprid	0.2	1	GB 23379 GB 23200.121 GB/T 20769
	噻嗪酮 buprofezin	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.121 GB/T 20769 GB/T 23376
	氟啶虫胺腈 sulfoxaflor	0.03	0.15	GB 23200.121
	噻虫嗪 clothianidin	0.5	2	GB 23200.8 GB 23200.39 GB 23200.121 GB/T 20769

主要用途	农药名称	柚花最大残留限量 MRL(mg/kg)	柚花干制品最大残 留限量 MRL(mg/kg)	检测方法
杀螨剂	噻螨酮 hexythiazox	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.121 GB/T 20769
	四螨嗪 clofentezine	0.1	0.5	GB 23200.47 GB 23200.121 GB/T 20769
	乙螨唑 etoxazole	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.121
	吡螨灵 pyridaben	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.121 GB/T 20769
	螺螨酯 spirodiclofen	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.121 GB/T 20769
	炔螨特 propargite	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.10 GB 23200.121 NY/T 1652 NY/T 1721
	溴螨酯 bromopropylate	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 SN/T 0192 NY/T 1379
杀菌剂	醚菌酯 kresoxim-methyl	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB/T 20769
	噁唑菌酮 famoxadone	0.2	1	GB/T 20769 GB 23200.121
	噻菌灵 thiabendazole	0.2	1	GB 23200.121 GB/T 20769 NY/T 1453 NY/T 1680

主要用途	农药名称	柚花最大残留限量 MRL(mg/kg)	柚花干制品最大残 留限量 MRL(mg/kg)	检测方法
	肟菌酯 trifloxystrobin	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.121 GB/T 20769
	多菌灵 carbendazim	0.2	1	GB 23200.121 GB/T 20769 NY/T 1453
	戊唑醇 tebuconazole	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.121 GB/T 20769
	吡唑醚菌酯 pyraclostrobin	0.5	2	GB 23200.8 GB 23200.121 GB/T 20769
	苯醚甲环唑 difenoconazole	0.2	1	GB 23200.8 GB 23200.49 GB 23200.113 GB 23200.121 GB/T 5009.218
	咪鲜胺及其代谢物（以咪鲜胺计） prochloraz and metabolites	1	5	GB 23200.121 NY/T 1456
	抑霉唑 imazalil	0.2	1	GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.121 GB/T 20769
植物生长调节 剂	多效唑 paclobutrazol	0.1	0.5	GB 23200.8 GB 23200.113 GB 23200.121 GB/T 20769