

ICS 65.020.01 (黑体五号)

CCS X XX (黑体五号)

T/GDNB

广东省农业标准化协会团体标准

T/GDNB XXXX—2022

丝苗米安全指标体系

Safety index system of simiao rice

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

广东省农业标准化协会 发布

前 言

本文件按照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》的规定起草。

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。

本文件由广东省农业标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

丝苗米安全指标体系

1 范围

本文件规定了丝苗米的质量安全要求和检验规则。
本文件适用于丝苗米的质量安全监控，也适用于社会自愿采用。

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 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
- GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素B族和G族的测定
- GB 5009.96 食品安全国家标准 食品中赭曲霉毒素A的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- 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 23200.9 食品安全国家标准 粮谷中475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 23200.24 食品安全国家标准 、粮谷和大豆中11种除草剂残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.33 食品安全国家标准 食品中解草啉、莎稗磷、二丙烯草胺等110 种农药残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.34 食品安全国家标准 食品中涕灭威、吡啶醚菌酯、啉菌酯等65种农药残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.74 食品安全国家标准 食品中井冈霉素残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.75 食品安全国家标准 食品中氟啶虫酰胺残留量的检测方法
- GB 23200.76 食品安全国家标准 食品中氟苯虫酰胺残留量的测定 液相色谱-质谱/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/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
- GB/T 5009.36 粮食卫生标准的分析方法
- GB/T 5009.113 大米中杀虫环残留量的测定
- GB/T 5009.114 大米中杀虫双残留量的测定
- GB/T 5009.147 植物性食品中除虫脲残留量的测定
- GB/T 5009.220 粮谷中敌菌灵残留量的测定
- 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
- GB/T 20770 粮谷中486种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB/T 23750 植物性产品中草甘膦残留量的测定 气相色谱-质谱法
- SN 0139 出口粮谷中二硫代氨基甲酸酯残留量检验方法
- SN 0523 出口水果中乐杀螨残留量检验方法

- SN/T 0293 出口植物源性食品中百草枯和敌草快残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 0931 出口粮谷中调环酸钙残留量检测方法 液相色谱法
- SN/T 1541 出口茶叶中二硫代氨基甲酸酯总残留量检验方法
- SN/T 2320 进出口食品中百菌清、苯氟磺胺、甲抑菌灵、克菌灵、灭菌丹、敌菌丹和四溴菊酯残留量检测方法 气相色谱-质谱法
- SN/T 2324 进出口食品中抑草磷、毒死蜱、甲基毒死蜱等33种有机磷农药残留量的检测方法
- SN/T 2325 进出口食品中四唑嘧磺隆、甲基苯磺呋安、醚磺隆等45种农药残留量的检测方法 高效液相色谱-质谱/质谱法
- SN/T 2915 出口食品中甲草胺、乙草胺、甲基吡恶磷等160种农药残留量的检测方法 气相色谱-质谱法
- SN/T 4066 出口食品中灭螨醌和羟基灭螨醌残留量的测定 液相色谱-质谱/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 1434 蔬菜中2,4-D等13种除草剂多残留的测定 液相色谱质谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

丝苗米 *simiao rice*
以丝苗优质籼稻稻谷为原料，经加工精制而成，并符合本标准规定的大米。

4 质量要求

4.1 农药残留限量

农药残留监控项目和限量值见表1。

表 1 农药残留限量

项目名称	限量值	单位	检测方法
2,4-滴二甲胺盐 (2,4-Ddimethyl amine salt)	0.05	mg/kg	NY/T 1434
2 甲 4 氯二甲胺盐 (MCPA-dimethylamine salt)	0.1	mg/kg	NY/T 1434
胺苯磺隆 (ethametsulfuron)	0.01	mg/kg	SN/T 2325
巴毒磷 (crotoxyphos)	0.02	mg/kg	GB 23200.116
百草枯 (paraquat)	0.05	mg/kg	SN/T 0293
百菌清 (chlorothalonil)	0.2	mg/kg	SN/T 2320
倍硫磷 (fenthion)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
苯线磷 (fenamiphos)	0.02	mg/kg	GB/T 20770

项目名称	限量值	单位	检测方法
吡氟酰草胺 (diflufenican)	0.05	mg/kg	GB 23200.24
吡蚜酮 (pymetrozine)	1	mg/kg	GB/T 20770
吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)	5	mg/kg	GB/T 20770
苄嘧磺隆 (bensulfuron-methyl)	0.05	mg/kg	SN/T 2325
丙草胺 (pretilachlor)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
丙硫克百威 (benfuracarb)	0.2	mg/kg	SN/T 2915
丙森锌 (propineb)	2	mg/kg	SN 0139
丙酯杀螨醇 (chloropropylate)	0.02	mg/kg	GB 23200.8
草甘膦 (glyphosate)	0.1	mg/kg	GB/T 23750
草枯醚 (chlornitrofen)	0.01	mg/kg	
草芽畏 (2,3,6-TBA)	0.01	mg/kg	
虫酰肼 (tebufenozide)	5	mg/kg	GB/T 20769
除虫菊素 (pyrethrins)	0.3	mg/kg	GB/T 20769
除虫脲 (diflubenzuron)	0.01	mg/kg	GB/T 5009.147
哒螨灵 (pyridaben)	1	mg/kg	GB 23200.9
代森铵 (amobam)	2	mg/kg	SN/T 1541
稻丰散 (phenthoate)	0.05	mg/kg	GB/T 5009.20
稻瘟灵 (isoprothiolane)	1	mg/kg	GB 23200.116
敌百虫 (trichlorfon)	0.1	mg/kg	GB/T 20770
敌稗 (propanil)	2	mg/kg	GB 23200.113
敌草腈 (dichlobenil)	0.01	mg/kg	

项目名称	限量值	单位	检测方法
敌敌畏 (dichlorvos)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
敌磺钠 (fenaminosulf)	0.5	mg/kg	
敌菌灵 (anilazine)	0.2	mg/kg	GB/T 5009.220
敌瘟磷 (edifenphos)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
地虫硫磷 (fonofos)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
丁虫腈 (flufiprole)	0.1	mg/kg	
丁硫克百威 (carbosulfan)	0.5	mg/kg	GB 23200.33
丁香菌酯 (coumoxystrobin)	0.5	mg/kg	
啉酰菌胺 (boscalid)	0.1	mg/kg	GB/T 20770
啉氧菌酯 (picoxystrobin)	0.2	mg/kg	GB/T 20770
毒草胺 (propachlor)	0.05	mg/kg	GB 23200.34
毒虫畏 (chlorfenvinphos)	0.01	mg/kg	SN/T 2324
毒氟磷 (dufulin)	5	mg/kg	
毒菌酚 (hexachlorophene)	0.01	mg/kg	
毒死蜱 (chlorpyrifos)	0.5	mg/kg	GB 23200.113
对硫磷 (parathion)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
多杀霉素 (spinosad)	1	mg/kg	NY/T 1379
多效唑 (paclobutrazol)	0.5	mg/kg	GB 23200.113
噁草酮 (oxadiazon)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
噁唑酰草胺 (metamifop)	0.05	mg/kg	
二甲戊灵 (pendimethalin)	0.2	mg/kg	GB 23200.113

项目名称	限量值	单位	检测方法
二嗪磷 (diazinon)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
二溴磷 (naled)	0.01	mg/kg	
粉唑醇 (flutriafol)	1	mg/kg	GB/T 20770
呋虫胺 (dinotefuran)	10	mg/kg	GB/T 20770
氟苯虫酰胺 (flubendiamide)	0.01	mg/kg	GB 23200.76
氟啶虫酰胺 (flonicamid)	0.5	mg/kg	GB 23200.75
氟硅唑 (flusilazole)	0.2	mg/kg	GB/T 20770
福美双 (thiram)	2	mg/kg	SN 0139
咯菌腈 (fludioxonil)	0.05	mg/kg	GB/T 20770
环丙唑醇 (cyproconazole)	0.08	mg/kg	GB/T 20770
环虫酰肼 (chromafenozide)	2	mg/kg	GB 23200.34
环酯草醚 (pyrifthalid)	0.1	mg/kg	GB/T 20770
甲拌磷 (phorate)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
甲磺隆 (metsulfuron-methyl)	0.01	mg/kg	SN/T 2325
甲基毒死蜱 (chlorpyrifos-methyl)	5	mg/kg	GB 23200.113
甲基对硫磷 (parathion-methyl)	0.02	mg/kg	GB 23200.113
甲基硫环磷 (phosfolan-methyl)	0.03	mg/kg	NY/T 761
甲基嘧啶磷 (pirimiphos-methyl)	5	mg/kg	GB 23200.113
甲咪唑烟酸 (imazapic)	0.05	mg/kg	GB/T 20770
甲氧虫酰肼 (methoxyfenozide)	0.2	mg/kg	GB/T 20770
甲氧滴滴涕 (methoxychlor)	0.01	mg/kg	GB 23200.113

项目名称	限量值	单位	检测方法
甲氧咪草烟 (imazamox)	0.01	mg/kg	GB 23200.13
井冈霉素 (jiangangmycin)	0.5	mg/kg	GB 23200.74
久效磷 (monocrotophos)	0.02	mg/kg	GB 23200.113
抗蚜威 (pirimicarb)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
喹硫磷 (quinalphos)	2	mg/kg	GB 23200.113
乐果 (dimethoate)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
乐杀螨 (binapacryl)	0.05	mg/kg	SN 0523
磷胺 (phosphamidon)	0.02	mg/kg	GB 23200.113
磷化铝 (aluminiumphosphide)	0.05	mg/kg	GB/T 5009.36
磷化镁 (magnesiumphosphide)	0.05	mg/kg	GB/T 5009.36
硫丹 (endosulfan)	0.05	mg/kg	GB/T 5009.19
硫线磷 (cadusafos)	0.02	mg/kg	GB/T 20770
氯苯甲醚 (chloroneb)	0.02	mg/kg	GB 23200.113
氯吡嘧磺隆 (halosulfuron-methyl)	0.01	mg/kg	SN/T 2325
氯化苦 (chloropicrin)	0.1	mg/kg	GB/T 5009.36
氯磺隆 (chlorsulfuron)	0.01	mg/kg	GB/T 20770
氯菊酯 (permethrin)	2	mg/kg	GB 23200.113
氯氰菊酯和高效氯氰菊酯 (cypermethrin and beta-cypermethrin)	2	mg/kg	GB 23200.113
马拉硫磷 (malathion)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
醚菌酯 (kresoxim-methyl)	1	mg/kg	GB/T 20770
啉菌环胺 (cyprodinil)	0.2	mg/kg	GB 23200.113

项目名称	限量值	单位	检测方法
嘧菌酯 (azoxystrobin)	1	mg/kg	GB/T 20770
灭螨醌 (acequincyl)	0.01	mg/kg	SN/T 4066
扑草净 (prometryn)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
噻虫胺 (clothianidin)	0.5	mg/kg	GB/T 20770
噻虫啉 (thiacloprid)	10	mg/kg	GB/T 20770
噻呋酰胺 (thiifluzamide)	7	mg/kg	GB 23200.113
噻嗪酮 (buprofezin)	0.3	mg/kg	GB 23200.34
三环唑 (tricyclazole)	5	mg/kg	GB/T 20770
三氯杀螨醇 (dicofol)	0.02	mg/kg	GB 23200.113
三唑醇 (triadimenol)	0.5	mg/kg	GB 23200.113
三唑磷 (triazophos)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
三唑酮 (triadimefon)	0.5	mg/kg	GB 23200.113
杀虫环 (thiocyclam)	0.2	mg/kg	GB/T 5009.113
杀虫双 (thiosultap G disodium)	1	mg/kg	GB/T 5009.114
杀虫畏 (tetrachlorvinphos)	0.01	mg/kg	GB 23200.113
杀螟丹 (cartap)	0.1	mg/kg	GB/T 20770
杀螟硫磷 (fenitrothion)	5	mg/kg	GB 23200.113
杀扑磷 (methidathion)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
霜霉威和霜霉威盐酸盐 (propamocarbandpropamocarbydrochloride)	0.2	mg/kg	GB/T 20770
水胺硫磷 (isocarbophos)	0.05	mg/kg	GB 23200.113
四氟醚唑 (tetraconazole)	3	mg/kg	GB 23200.113

项目名称	限量值	单位	检测方法
速灭磷 (mevinphos)	0.02	mg/kg	GB 23200.113
调环酸钙 (prohexadione-calcium)	0.05	mg/kg	SN/T 0931
肟菌酯 (trifloxystrobin)	0.1	mg/kg	GB 23200.113
异丙威 (isoprocab)	0.2	mg/kg	GB 23200.113

4.2 重金属限量

重金属监控项目和限量值见表2。

表 2 重金属限量

项目名称	限量值	单位	检测方法
镉 (Cd)	0.1	mg/kg	GB 5009.15
砷 (As)	0.5	mg/kg	GB 5009.11
铬 (Cr)	1.0	mg/kg	GB 5009.123

4.3 真菌毒素限量

真菌毒素监控项目和限量值见表3。

表 3 真菌毒素限量

项目名称	限量值	单位	检测方法
黄曲霉毒素 B1 (Aflatoxin B1)	10	µg/kg	GB 5009.22
赭曲霉毒素 A (Ochratoxin A)	5.0	µg/kg	GB 5009.96

5 检验规则

本标准规定的检测方法，如有其它国家标准、行业标准及部文公告的检测方法，且其检出限和定量限能满足限量值要求时，在检测时也可采用。