

T/SNX

遂宁市“遂宁鲜”农业公用品牌发展协会团体标准

T/SNX XXXX—2022

遂宁 白芷

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

发 布

目 次

前言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 要求..... 1

5 检验方法..... 3

6 检验规则..... 4

7 标志、标签、包装、运输、贮存..... 5

附 录 A （资料性附录） 欧盟规定农药最大残留限量指标..... 6

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××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

遂宁 白芷

1 范围

本文件规定了遂宁白芷的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签和包装、运输和贮存。本文件适用于“遂宁鲜”农产品区域公用品牌下的药材白芷产品品质认定。

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 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 8305 茶 水浸出物测定

SN/T 4318 出口食品中香豆素、6-甲基香豆素、二氢香豆素、7-甲氧基香豆素、醋硝香豆素、7-乙氧基-4-甲基香豆素含量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

中华人民共和国药典（2020年版） 一部、四部

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

白芷

为伞形科植物杭白芷 *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan 的干燥根。

4 要求

4.1 感官要求

根呈长圆锥形，表面灰棕色或黄棕色，根头部钝四棱形或近圆形，具纵皱纹、支根痕及皮孔样的横向突起，有的排列成四纵行。顶端有凹陷的茎痕。质坚实，断面白色或灰白色，粉性，形成放射状纹理，皮部散有多数棕色油点。气味芳香，味辛，微苦，无异味。

4.2 等级

白芷在符合感官要求的前提下，可分为一等品、二等品、三等品。各等级划分应符合表1的要求。

表 1 等级要求

项目	一等品	二等品	三等品
形态	1、形态完整，具该品种固有的特征，块节紧凑，饱满充实；2、质坚实，粉性足，断面灰白色，皮部有多数棕色油点。3、色泽一致，表面具纵皱纹、纹理清晰、清洁；4、表面无损伤、无杂质、无霉烂、无虫蛀现象。	1、形态完整，具该品种固有特征，块节紧凑；2、质坚实，粉性足，断面灰白色，皮部有多数棕色油点；3、色泽基本一致，表面具纵皱纹；4、无损伤、无杂质、无霉烂、无虫蛀现象。	1、形态基本完整，具该品种固有的特征；2、质坚实，有粉性，断面灰白色或白色；3、色泽基本一致，表面具纵皱纹；4、轻微损伤、无杂质、无霉烂、无虫蛀现象。
长度	≥ 14 cm	10 cm ~ 14 cm	≤ 10 cm
直径	≥ 10 cm	8cm ~ 10 cm	≤ 8 cm
重量	每公斤36支以内	每公斤60支以内	每公斤60支以上

4.3 容许度

等级的允许误差范围按质量计：

- a) 一等品允许2%的产品不符合该等级的要求，但应符合二等品的要求；
- b) 二等品允许5%的产品不符合该等级的要求，但应符合三等品的要求；
- c) 三等品允许5%的产品不符合该等级的要求，但应符合基本感官要求。

4.4 理化指标

在符合基本要求的前提下，白芷的理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标
水分/(g/100 g)	≤ 14.00
灰分/(g/100 g)	≤ 6.00
浸出物	$\geq 18.00\%$
欧前胡素	$\geq 0.12\%$
总香豆素	$\geq 0.50\%$

4.5 卫生指标

在符合基本要求的前提下，白芷的卫生指标应符合表3的规定。

表3 卫生指标

项目	指标
铅（以Pb计）/(mg/kg)	≤ 5.00

镉（以Cd计）/(mg/kg)	≤	1.00
铜（以Cu计）/(mg/kg)	≤	20.00
总汞（以Hg计）/(mg/kg)	≤	0.20
总砷（以As计）/(mg/kg)	≤	1.00

4.6 农药残留

应符合GB 2763的规定。针对出口的白芷产品，在满足我国农药残留限量标准的基础上，可参照附录A相关要求执行。

5 检验方法

5.1 感官检验

取20 g样品，置于白色搪瓷盘，嗅其气味，尝其滋味，观察色泽、组织形态、杂质。

5.2 理化检验

5.2.1 水分

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第四部）“通则 0832 水分测定法 第四法 甲苯法”规定执行。

5.2.2 灰分

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第四部）“通则 2302 灰分测定法”规定执行。

5.2.3 浸出物

按GB/T 8305规定的方法测定。

5.2.4 欧前胡素

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部）白芷项下规定执行。

5.2.5 总香豆素

按SN/T 4318规定的方法测定。

5.2.6 铅

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部）白芷项下规定执行。

5.2.7 镉

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部）白芷项下规定执行。

5.2.8 铜

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部）白芷项下规定执行。

5.2.9 总汞

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部）白芷项下规定执行。

5.2.10 总砷

按《中华人民共和国药典》（2020年版 第一部）白芷项下规定执行。

5.3 农药残留

按GB 2763规定的方法测定。

6 检验规则

6.1 组批

同一等级、同一采收时间、同一规格、同一包装日期的产品为一个组批。

6.2 抽样

采用简单随机抽样法从同一批次产品中按照质量的万分之一比例抽取样品，抽样点不少于4个，型式检验抽样量不少于500 g，出厂检验抽样量不少于100 g。

6.3 检验分类

6.3.1 交收检验

每批产品交收前，生产单位应进行检验，检验项目为感官指标、水分、灰分、净含量，检验合格并附有合格证方可交收。

6.3.2 型式检验

型式检验是对产品进行全面考核，即对本文件规定的全部要求进行检验，正常生产时每一年进行一次，有以下情形之一者应进行型式检验：

- a) 新产品投产前；
- b) 交收检验结果与上次型式检验有较大差异；
- c) 更改原料产地、主要原辅材料或更改关键工艺可能影响产品质量时；
- d) 停产半年及以上，再恢复生产时；
- e) 国家市场监督管理总局提出型式检验要求。

6.4 判定规则

6.4.1 检验项目全部符合本文件。判该批产品合格。

6.4.2 感官要求和除重金属限量外的理化指标有一项不合格的，应在同一批次产品中加倍取样，复检仍不合格的，判该批产品不合格。

6.4.3 安全指标中的重金属及有害元素限量，农药残留限量有一项不符合本文件要求的，不得复检。

6.4.4 供需双方如对检验结果有争议时，应对留样进行复检，或在同批产品中重新按规定加倍抽样，对不合格项目进行复检，以复检结果为准。

7 标志、标签、包装、运输、贮存

7.1 标志、标签

7.1.1 产品包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

7.1.2 标签应符合 GB 7718 的规定，并标注："不适宜人群：婴幼儿、儿童、食用真菌过敏者。"

7.2 包装

包装要牢固、防潮、整洁，无破损，无异常气味，并符合相关食品安全标准的要求。

7.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染，运输产品时应避免日晒、雨淋，不得与有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装混运。

7.4 贮存

产品应储存在清洁、避光、通风、干燥、无虫害和鼠害的仓库中。不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混储。库房中应有排风设施。堆垛时应垫木板或油毡防潮。

附 录 A
(资料性附录)

欧盟规定农药最大残留限量指标

欧盟规定农药最大残留限量指标A.1。

表 A.1 欧盟规定农药最大残留限量指标

物质名称	限值 (mg/kg)	物质名称	限值 (mg/kg)
1-萘乙酰胺和1-萘乙酸	0.1	喹禾糠酯	2
1,1-二氯-2,2-二(4-乙苯)乙烷	0.1	喹禾灵和喹禾糖酯	2
2-甲-4-苯氧基乙酸和2甲4氯丁酸	0.1	喹啉铜	0.3
2-萘氧乙酸	0.05	喹硫磷	0.05
2-amino-4-methoxy-6-	0.01	喹螨醚	0.01
2,3,6-TBA	0.01	喹氧灵	0.05
2,4-滴丙酸	0.1	乐果	0.05
2,4-滴和2,4-滴钠盐	0.1	乐杀螨	0.05
2,4,5-涕及其各种盐类和酯类	0.05	雷皮菌素	2
2,4滴丁酸	0.05	利谷隆	0.05
2,5-二氯苯甲酸甲酯	0.01	联苯	0.05
2甲4氯(钠)	0.1	联苯吡菌胺	0.01
2甲4氯丁酸	0.06	联苯肼酯	0.1
3-癸烯-2-酮	0.1	联苯菊酯	0.1
4-CPA(4-氯苯氧乙酸=PCPA)	0.15	联苯三唑醇	0.05
5-硝基邻甲氧基苯酚钠	0.01	链霉素	0.05
8-羟基喹啉	0.05	邻苯基苯酚	0.05
阿纳宁	0.05	林丹	0.01
阿维菌素	0.05	磷胺	0.02
矮壮素	0.02	磷化氢	0.07
艾氏剂和狄氏剂	0.1	磷酸和磷酸盐	0.02
安丹	0.05	硫丹	0.05
安硫磷	0.05	硫双威	0.05
氨磺乐灵	0.01	硫酰氟	0.02
胺苯吡菌酮	0.7	硫线磷	0.01
胺苯磺隆	0.02	六氯苯	0.01
胺磺铜	5	绿谷隆	0.05
巴毒磷	0.02	绿麦隆	0.05
白粉松	0.05	氯氨吡啶酸	0.02
白克松	0.5	氯苯胺灵	0.05
百草枯	0.05	氯苯甲醚	0.05

百菌清	0.05	氯苯嘧啶醇	0.05
保棉磷	0.05	氯吡嘧磺隆	0.02
倍硫磷	0.05	氯吡脘	0.05
苯胺灵	0.05	氯草敏	0.1
苯并烯氟菌唑	0.05	氯虫苯甲酰胺	0.02
苯草醚	0.05	氯丹	0.02
苯丁锡	0.05	氯氟吡啶酯	0.05
苯氟磺胺	5	氯氟吡氧乙酸	0.05
苯磺隆	0.05	氯氟氰菊酯	0.5
苯菌灵	3	氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	0.05
苯菌	0.05	氯炔灵	0.05
苯醚甲环唑	0.5	氯化苦	0.01
苯醚菊酯	0.05	氯磺隆	0.05
苯嘧磺草胺	0.03	氯菊酯	0.1
苯噻草酮	0.1	氯硫酰草胺	0.05
苯噻菌胺	0.05	氯羟吡啶	0.2
苯霜灵	0.1	氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	0.1
苯酰菌胺	0.05	氯杀螨	0.1
苯线磷	0.05	氯酸盐	0.05
苯锈啶	0.05	氯酞酸	0.01
苯氧威	0.05	氯酞酸甲酯	0.01
苯唑草酮	0.02	氯硝胺	0.05
吡丙醚	2	罗克杀草砒	0.07
吡丙醚	0.05	螺虫乙酯	0.1
吡草醚	0.1	螺甲螨酯	0.02
吡虫啉	0.05	螺菌环胺	0.05
吡氟禾草灵	0.4	螺螨酯	0.05
吡氟酰草胺	0.05	马拉硫磷	0.02
吡噻菌胺	0.02	麦草畏	0.05
吡蚜酮	0.1	麦穗宁	0.05
吡唑草胺	0.1	螨离丹	0.2
吡唑醚菌酯	0.1	咪鲜胺和咪鲜胺锰盐	0.15
吡唑萘菌胺	0.01	咪唑甲氧甲烟酸铵	0.1
苄草丹	0.05	咪唑菌酮	0.05
苄呋菊酯	0.05	咪唑喹啉酸	0.05
苄嘧磺隆	0.05	咪唑嗪	0.005
宾克隆	0.1	咪唑乙烟酸铵	0.1
丙苯磺隆	0.1	醚苯磺隆	0.05
丙炔噁草酮	0.05	醚菊酯	0.05
丙炔氟草胺	0.1	醚菌胺	0.05

丙环唑	0.05	醚菌酯	0.05
丙硫菌唑	0.05	密灭汀	0.1
丙硫克百威	0.3	噻苯胺磺隆	0.05
丙森锌	0.1	噻菌环胺	0.1
丙溴磷	0.05	噻菌酯	0.3
丙酯杀螨醇	0.02	噻霉胺	1.5
草铵膦	0.1	棉铃威	0.1
草甘膦	0.2	棉隆	0.02
草枯醚	0.01	棉隆、威百亩和异硫氰酸甲酯	0.3
赤霉素	0.3	免敌克	0.05
虫螨腈	0.05	灭草环	0.05
虫酰肼	0.05	灭草隆	0.05
除草醚	0.02	灭草松	0.1
除虫菊素	0.5	灭多虫	5
除虫脲	0.05	灭多威	0.05
达灭净	0.02	灭加松	0.05
哒草特	0.05	灭菌丹	0.1
哒螨灵	0.05	灭菌唑	0.02
代森铵	0.3	灭克松	0.05
代森联	0.3	灭螨醌	0.01
代森锰锌	0.3	灭派林	0.05
代森锌	0.3	灭线磷	0.02
单氰胺	0.01	灭锈胺	0.05
稻瘟灵	0.01	灭蝇胺	0.1
得芬瑞	0.05	灭藻醌	0.05
得拉本	0.01	欧索林酸	2
得杀草	0.1	皮蝇磷	0.1
地乐酚及其盐类和酯类	0.1	扑草净	4
滴滴涕	0.5	扑草灭	0.05
狄氏剂	0.1	普快净	0.05
敌百虫	0.05	七氟菊酯	0.7
敌稗	0.05	七氯	0.1
敌草胺	0.05	噻嗪灵	0.05
敌草腈	0.05	噻草酮	0.1
敌草快	0.05	氰氟草酯	0.1
敌草隆	0.05	氰氟虫腙	0.1
敌敌畏	0.02	氰化氢	5
敌敌畏和二溴磷	0.1	氰霜唑	0.05
敌噁磷	0.05	氰戊菊酯	0.1
敌菌丹	0.1	驱蚊剂：妥尔油	0.01

敌菌灵	0.05	乳氟禾草灵	0.05
敌螨普	0.1	噻草酮	7
碘苯腈	0.05	噻虫胺	0.05
碘化钾		噻虫啉	0.02
碘甲磺隆	0.05	噻虫嗪	0.05
电石		噻吩磺隆	0.05
调环酸钙	0.05	噻节因	0.1
丁苯草酮		噻菌灵	0.05
丁苯吗啉	0.05	噻螨酮	0.05
丁草敌	0.05	噻嗪酮	0.05
丁氟螨酯	90	噻唑膦	0.05
丁硫克百威	0.02	三苯锡	0.1
丁醚脲	0.02	三氟甲吡醚	0.02
丁噻隆		三氟甲磺隆	0.05
丁酰肼	0.1	三氟硝草醚	0.05
啶虫脒	0.05	三环唑	0.05
啶磺草胺	0.02	三甲苯草酮	0.05
啶酰菌胺	3	三甲基铈阳离子	0.05
啶氧菌酯	0.05	三氯吡氧乙酸	0.05
毒草胺	0.1	三氯杀螨醇	0.02
毒虫畏	0.01	三氯杀螨砒	0.05
毒菌酚	0.01	三乙膦酸铝	500
毒杀芬	0.05	三唑醇	0.05
毒死蜱	0.01	三唑磷	0.02
对硫磷	0.1	三唑酮	0.05
多果定	0.05	三唑锡和三环锡	0.05
多菌灵和苯菌灵	0.1	杀草强	0.05
多杀霉素	0.1	杀虫环	1
多效唑	0.05	杀虫畏	0.01
噁草酮	0.05	杀铃脲	0.05
噁霉灵	0.05	杀螨净	0.1
噁霜灵	0.02	杀螨特	0.1
噁唑菌酮	0.05	杀螨酯	0.1
苄醌	0.02	杀螟丹、杀虫环和杀虫磺	1
二苯胺	0.05	杀螟硫磷	0.05
二氟乙酸	0.1	杀扑磷	0.05
二癸基二甲基氯化铵	0.1	杀鼠灵	0.001
二甲草胺	0.05	杀鼠酮	0.001
二甲吩草胺	0.05	杀线威	0.05
二甲四氯丙酸	0.1	杀雄啉	0.05

二甲戊灵	0.5	杀藻铵	0.1
二硫代氨基甲酸酯类	5	生物苄呋菊酯	0.1
二氯吡啶酸	5	虱螨脲	0.05
二氯丙烯	0.05	十二环吗琳	0.01
二氯喹啉酸	0.1	十氯酮	0.02
二氯乙烯	0.02	十三吗琳	0.05
二嗪磷	0.05	石蜡油CAS 64742-54-7	0.01
二氰蒽醌	0.01	双丙氨磷	0.01
二硝酚	0.05	双丙环虫酯	5
二溴磷	0.01	双草醚	0.05
二溴乙烷	0.02	双氟磺草胺	0.05
伐虫脒	0.05	双炔酰菌胺	0.05
粉唑醇	0.05	双甲脒	0.1
砒啶磺隆	0.05	双酰草胺	0.05
呋草酮	0.05	霜霉威和霜霉威盐酸盐	0.05
呋虫胺	25	霜脲氰	0.1
呋啉	0.05	四氟醚唑	0.02
呋喃甲醛	1	四聚乙醛	0.1
伏杀硫磷	0.05	四氯硝基苯	0.05
伏速隆	0.05	四螨嗪	0.05
氟胺磺隆	0.05	四乙基焦磷酸酯	0.02
氟胺氰菊酯	0.05	四唑啉磺隆	0.05
氟苯虫酰胺	0.02	速灭磷	0.02
氟苯脲	0.05	泰灭宁	0.5
氟吡呋喃酮	0.05	特草定	0.05
氟吡禾灵	0.05	特丁津	0.05
氟吡菌胺	0.02	特丁硫磷	0.01
氟吡菌酰胺	2.5	特乐酚	0.01
氟吡酰草胺	0.05	涕灭威	0.05
氟草隆	0.02	甜菜安	0.05
氟虫腈	0.005	甜菜宁	0.05
氟虫脲	0.05	铜化合物	100
氟除草醚	0.01	威百亩	0.3
氟丁酰草胺	0.05	萎锈灵	0.1
氟啶胺	3	维利霉素	0.05
氟啶虫胺腈	0.05	肟菌酯	0.05
氟啶虫酰胺	0.1	五氟磺草胺	0.05
氟咯草酮	0.05	五氯硝基苯	0.1
氟硅唑	0.05	戊菌唑	0.05
氟环脲	0.05	戊硝酚	0.01

氟环唑	0.05	戊唑醇	0.15
氟磺胺草醚	0.05	西玛津	0.05
氟磺隆	0.05	烯丙苯噻唑	0.05
氟节胺	0.05	烯草胺	0.05
氟菌唑	0.1	烯草酮	0.1
氟啶唑	0.05	烯虫炔酯	0.01
氟乐灵	0.05	烯虫乙酯	0.01
氟离子	10	烯虫酯	0.1
氟硫灭	0.1	烯啶虫胺	3
氟氯吡啶酯	0.1	烯禾啶	10
氟氯氰菊酯	0.1	烯酰吗啉	0.1
氟吗啉	0.05	烯唑醇	0.05
氟啶菌酯	0.05	酰嘧磺隆	0.05
氟氰虫酰胺，四唑虫酰胺	15	消螨酚	0.01
氟氰戊菊酯	0.05	硝苯菌酯	0.1
氟噻草胺	0.05	硝磺草酮	0.01
氟噻虫砒	20	缬菌胺	0.02
氟噻菌净	0.05	缬霉威	0.05
氟噻唑吡乙酮	0.05	辛硫磷	0.02
氟酰胺	0.05	溴苯腈	0.05
氟酰胺	0.01	溴敌隆	0.01
氟唑环菌胺	0.05	溴化物	400
氟唑菌酰胺	2	溴甲烷	0.02
福美双	0.2	溴克座	0.05
福美锌	0.2	溴离子	70
腐霉利	0.05	溴螨酯	0.05
高噁唑禾草灵	0.1	溴氰虫酰胺	0.2
高效氯氟氰菊酯	0.01	溴氰菊酯	0.3
咯菌腈	0.05	溴鼠灵	0.001
格螨酯	0.01	亚胺硫磷	0.1
庚烯磷	0.01	亚芬松	0.1
汞制剂	0.02	亚砷磷	0.05
谷硫磷乙酯	0.05	烟碱	0.5
骨油	0.01	烟嘧磺隆	0.05
硅噻菌胺	0.05	燕麦敌	0.05
炔苯酰草胺	0.05	燕麦灵	0.05
炔草酸及其异构体及其盐类	0.1	氧乐果	0.05
炔螨特	0.05	野麦畏	0.1
禾草丹	0.05	野燕枯	0.05
禾草敌	0.05	叶菌唑	0.1

禾草灵	0.05	一氧化碳	0.01
环苯草酮	0.05	依得利	0.05
环丙烯胺酸	0.1	乙拌磷	0.05
环丙唑醇	0.05	乙草胺	0.05
环草定	0.1	乙丁氟灵	0.1
环虫酰肼	0.05	乙丁烯氟灵	0.01
环氟菌胺	0.05	乙黄黄隆	0.05
环磺酮	0.1	乙基多杀菌素	0.1
环磷酯	0.01	乙基溴硫磷	0.05
环酰菌胺	0.05	乙菌	0.05
环溴虫酰胺	0.05	乙硫磷	0.05
环氧嘧磺隆	0.05	乙螨唑	0.05
环氧乙烷	0.1	乙霉威	0.05
磺草灵	0.1	乙嘧酚	0.05
磺草酮	0.1	乙嘧酚磺酸酯	0.05
磺草唑胺	0.05	乙羧氟草醚	0.02
磺酰草吡唑	0.02	乙烯菌核利	0.05
活化酯	0.05	乙烯利	0.05
己唑醇	0.05	乙酰甲胺磷	0.05
嘉保信	0.05	乙氧呋草黄	0.1
甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	0.02	乙氧氟草醚	0.05
甲胺磷	0.05	乙氧磺隆	0.05
甲拌磷	0.01	乙氧喹啉	0.1
甲苯氟磺胺	0.1	乙酯杀螨醇	0.05
甲草胺	0.05	异丙草胺	0.05
甲磺草胺	0.3	异丙甲草胺	0.1
甲磺隆	0.02	异丙甲草胺和精异丙甲草胺	0.05
甲基苯噻隆	0.05	异丙隆	0.05
甲基碘	0.05	异丙噻菌胺	0.02
甲基毒死蜱	0.01	异狄氏剂	0.01
甲基对硫磷	0.05	异噁草酮	0.05
甲基二磺隆	0.05	异噁唑草酮	0.1
甲基氟啶黄隆	0.1	异恶酰草胺	0.02
甲基环丙烯	0.05	异菌脲	0.05
甲基立枯磷	0.05	抑草磷	0.05
甲基硫菌灵	0.1	抑草蓬	0.05
甲基嘧啶磷	0.05	抑霉唑	0.02
甲基内吸磷	0.4	抑芽丹	0.5
甲基托布津	3	吡啶丁酸	0.1
甲基异硫氰酸酯	0.3	吡啶酮草酯	0.1

甲基异柳磷	0.02	吲哚乙酸	0.1
甲硫威	0.1	吲唑磺菌胺	0.01
甲咪唑烟酸	0.01	印楝素	0.01
甲萘威	0.05	茚草酮	0.01
甲氰菊酯	0.02	茚虫威	0.05
甲霜灵和精甲霜灵	0.05	莠去津	0.02
甲羧除草醚	0.05	鱼藤酮	0.02
甲酰氨基嘧磺隆	0.05	增效醚	50
甲氧虫酰肼	0.05	种菌唑	0.02
甲氧滴滴涕	0.01	仲丁灵	0.05
甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂	0.05	助壮素	0.1
甲氧咪草烟	0.1	唑吡啶磺隆	0.05
腈苯唑	0.05	唑草酮	0.02
腈菌唑	0.05	唑菌酯	0.05
精吡氟禾草灵	4	唑啉草酯	0.05
精喹禾灵	0.05	唑螨酯	0.01
久效磷	0.05	ABE-IT 56	10
抗倒酯	0.05	COS-OGA	0.05
抗蚜威	0.05	Denathonium benzoate	0.05
克百威	0.02	Fenpicoxamid	2
克菌丹	0.1	Mefentrifluconazole	0.05
克热净	0.05	Picarbutrazox	15
枯草隆	0.05	α -六氯环己烷	0.01
矿物油	0.01	β -六六六	0.01