

# DB 5304

## 玉 溪 市 地 方 标 准

DB 5304/T 011.2—2019

代替 DG 5304/T 011-2016

### 华宁柑桔综合标准 第 2 部分：产地环境条件

地方标准信息服务平台

2019 - 11 - 25 发布

2020 - 02 - 24 实施

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定起草。

本标准是DB5304/T 011—2019《华宁柑桔综合标准》的第2部分，本标准共分为15个部分：

- 第1部分：标准化管理标准
- 第2部分：产地环境条件
- 第3部分：柑桔园规划与建设
- 第4部分：育苗技术规范
- 第5部分：生产技术规范
- 第6部分：病虫害防治规程
- 第7部分：肥料使用规范
- 第8部分：农药使用规范
- 第9部分：农资管理与服务规范
- 第10部分：种植技术推广服务规范
- 第11部分：技术培训管理规范
- 第12部分：质量分级
- 第13部分：包装与标识管理要求
- 第14部分：质量安全监测规范
- 第15部分：产地环境保护规范

本标准由华宁县人民政府、华宁县农业农村局、华宁县市场监督管理局、华宁县财政局、云南华宁泉乡早熟柑桔专业合作社提出。

本标准由玉溪市农业农村局归口。

本标准起草单位：华宁县人民政府、华宁县农业农村局、华宁县市场监督管理局、华宁县财政局、云南华宁泉乡早熟柑桔专业合作社。

本标准主要起草人：王虎能、普文跃、易金海、徐有才、李永祥、沈涛、杨娇、沐昆涛、赵岚、孔祥春、朱联书、董德祥、李冬云、赵美琼、周红磊、马光磊、李波、李文竣、陆双全、李团英。

# 华宁柑桔综合标准

## 第2部分：产地环境条件

### 1 范围

本标准规定了柑桔产地环境质量要求及监测方法、监测评价等内容。  
本标准适用于产地环境的选择。

### 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/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- NY/T 391 绿色食品产地环境质量
- NY/T 395 农田土壤环境质量监测技术规范
- NY/T 396 农用水源环境质量监测技术规范
- NY/T 397 农区环境空气质量监测技术规范

### 3 产地环境要求及监测方法

#### 3.1 产地选择

产地选择应满足下列条件：

- a) 应选择生态环境良好、无污染的地区；
- b) 宜远离工矿区和公路、铁路干线，避开污染源；
- c) 应具有可持续生产能力，不对环境或周边其它生物产生污染。

#### 3.2 空气质量

3.2.1 取样方法按 NY/T 397 的规定执行。

3.2.2 空气质量应符合 NY/T 391 的规定。

#### 3.3 农田灌溉水质量

3.3.1 取样方法按 NY/T 396 的规定执行。

农田灌溉用水质量指标要求和监测方法应符合表1的规定。

表1 农田灌溉用水质量指标要求

项 目	指 标	监 测 方 法
PH 值	5.5~8.5	GB 6920
总汞, mg/L	≤0.001	HJ 597
总镉, mg/L	≤0.005	GB/T 7475
总砷, mg/L	≤0.05	GB 11900
总铅, mg/L	≤0.1	GB/T 7475
六价铬, mg/L	≤0.1	GB 7467
氯化物, mg/L	≤2.0	GB 11896
化学需氧量(COD <sub>cr</sub> ), mg/L	≤60	GB 11914
氟化物, mg/L	≤2.0	GB/T 7484
石油类, mg/L	≤1	HJ 637

### 3.4 土壤质量

3.4.1 PH 值的监测取样方法按 NY/T 395 规定执行。

3.4.2 土壤质量指标要求和监测方法符合 NY/T 391 规定执行。

3.4.3 土壤肥力要求

土壤肥力要求和检测方法应符合表 2 的规定。

表2 华宁县土壤肥力分级要求

项目	很丰富	丰富	中等	偏低	低	检测方法
有机质, g/Kg	>40	30~40	20~30	10~20	<10	NY/T 1121.6
全 氮, g/Kg	>2.0	1.5~2.0	1.0~1.5	0.75~1.0	<0.75	NY/T 53
有效磷, mg/Kg	>40	20~40	10~20	5~10	<5	LY/T 1233
速效钾, mg/Kg	>200	150~200	100~150	50~100	<50	NY/T 889
水解氮, mg/Kg	>150	120~150	90~120	60~90	<60	LY/T 1229

土壤阳离子交换量在 20cmol/kg 以上为保肥力强土壤。粘土阳离子交换量一般为 20~30cmol/kg, 壤土为 7~18cmol/kg, 砂土为 1~5cmol/kg。

### 3.5 监测评价

3.5.1 空气评价方法按 NY/T 397 规定执行。

3.5.2 灌溉水评价方法按 NY/T 396 规定执行。

3.5.3 土壤评价方法按 NY/T 395 规定执行。

3.5.4 检验结果的数值修约按 GB/T 8170 执行。

