|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.01 |
| CCS | B 38 |

|  |
| --- |
| 4107 |

新乡市地方标准

DB 4107/T XXXX—XXXX

代替 DB 4107/T 458-2020

金银花生产技术规程

Technical Regulations for Honeysuckle Production

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

新乡市市场监督管理局  发布

目次

[前言 II](#_Toc180747510)

[1 范围 1](#_Toc180747511)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc180747512)

[3 术语和定义 1](#_Toc180747513)

[4 种植 1](#_Toc180747514)

[5 田间管理 2](#_Toc180747515)

[6 整形与修剪 2](#_Toc180747516)

[7 病虫害防治 3](#_Toc180747517)

[8 采收 3](#_Toc180747518)

[9 烘干 3](#_Toc180747519)

[10 生产档案 3](#_Toc180747520)

1. 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。

本文件代替DB4107/T 458-2020《金银花生产技术规程》，与DB4107/T 458-2020相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下:

1. 修改了术语和定义（见3，2020年版3）
2. 修改了种植技术中的部分内容（见4，2020年版4）；
3. 修改了田间管理中的部分内容（见5，2020年版5）；
4. 修改了整形与修剪中的部分内容（见6，2020年版6）；
5. 删除了病虫害防治中的内容，增加了应符合DB41/T 2226 要求（见7，2020年版7）；
6. 删除了应符合DB41/T 1849-2019 要求， 增加了应符合T/HAS 130 要求（见9烘干，2020年版的9烘干）；
7. 增加了生产档案（见10生产档案）

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。

本文件由新乡市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：封丘县农业农村局、延津县农业产业发展服务中心、原阳县农业农村局、获嘉县农业农村局、新乡市种业发展服务中心、封丘县鑫丰农业种植专业合作社。

本文件主要起草人：王广军、张晓菲、张静、靳路真、郑丽丽、韩风娟、岳焯、崔永辉、韩秀英、黄刘峰、王素丽、相盼盼、朱长春。

本文件于2020年首次发布，本次为第一次修订。

金银花生产技术规程

* 1. 范围

本文件规定了金银花的种植、田间管理、整形与修剪、病虫害防治、采收和烘干、生产档案。

本文件适用于金银花的生产。

* 1. 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 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB/T 15063 复合肥料

NY/T 496 肥料合理使用准则

NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

DB41/T 2226 金银花主要病虫害综合防治技术规程

T/HAS 130 金银花烘干贮藏技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

* + 1. 金银花

忍冬科植物忍冬（Lonicera japonica Thunb.）。

* 1. 种植
     1. 选地

土壤环境质量应符合GB 15618的要求。

* + 1. 整地施肥

每667 ㎡施优质腐熟有机肥1500 kg～2000 kg，复合肥50 kg（N：P2O5：K2O＝15︰15︰15）。有机肥应符合NY/T 1868的要求，复合肥应符合GB/T 15063的要求。

* + 1. 品种选择

选择直立性强、节间较短、叶片和枝条上密被表皮毛、抗病性强的大毛花品种。

* + 1. 苗木选择

品种纯正，生长健壮，无病虫危害，苗木在地径0.6 cm以上，主干长度30 cm以上，新梢长度 10 cm以上，有3条以上长度超过10 cm的根。

* + 1. 种植时期

土壤贫瘠的宜密植，土壤肥沃的宜稀植，株距120 cm～170 cm，行距120 cm～170 cm。

* + 1. 种植模式

土壤贫瘠的宜密植，土壤肥沃的宜稀植，株距120 cm～170 cm，行距120 cm～170 cm。

* + 1. 种植方法

种植深度15 cm左右，保持根系舒展，栽后踏实，及时浇定植水。

* 1. 田间管理
     1. 中耕

生长季节于每次浇水后或有杂草滋生时进行中耕，植株附近要浅，行间可稍深。秋末冬初季节应进行深中耕。

* + 1. 施肥

立冬前施基肥，基肥以有机肥为主。成龄树施肥量为5 ㎏/株～10 ㎏/株，幼树酌减，同时掺入氮、磷、钾比例为1.25︰1︰1的复合肥每株0.2 kg。挖条状沟或放射状沟，沟深30 cm ～ 40 cm，将肥料施入。每茬花后进行追肥，追施配方肥或复合肥，氮、磷、钾比例为1.25︰1︰1，复合肥每次用量，成龄树0.1 kg/株～0.15 kg/株，幼树酌减。展叶后至每茬花前喷施0.2%的磷酸二氢钾、0.2%的尿素。肥料使用应符 NY/T 496的要求，有机肥应符合NY/T 1868的要求，复合肥应符合GB/T 15063的要求。

* + 1. 排灌水

多雨季节及时排水。每年土壤封冻前、早春萌芽前、每茬花的花蕾形成期和施肥后各浇水一次。其它生长时期视墒情及时浇水。农田灌溉水质标准应符合GB 5084要求。

* 1. 整形与修剪
     1. 春季抹芽

春季及时抹去主干基部等处的不定芽。

* + 1. 整形

生产上以伞形树形为主，树高1.2 m～1.3 m，干高20 cm～25 cm，冠幅1.5 m～2 m。

培养方法：自主干高度20 cm～25 cm处往上均匀着生主枝5～6个，分层或不分层，每个主枝上着生侧枝3～4个，侧枝上着生结花母枝3～5个。

* + 1. 修剪
       1. 冬剪

在12月中下旬至翌年2月底前进行，最适宜时间为冬至前后。幼树的冬剪应根据目标树形进行修剪；丰产期植株应维持树形，短截外围枝，疏除徒长枝、病虫枝、横生枝、交叉枝、细弱枝、枯死枝等；衰老树应回缩更新。

* + - 1. 夏剪

夏剪在每茬花蕾采收以后进行，修剪方法：短截外围枝梢，疏除内膛过密枝、徒长枝等。

* 1. 病虫害防治

应符合DB41/T 2226要求。

* 1. 采收

在花蕾上部白中透绿、下部绿中透白时采收。

* 1. 烘干

应符合T/HAS 130要求

* 1. 生产档案

建立生产全过程档案，并妥善保存2年。

