

内蒙古自治区地方标准

DB15/T 4052—2025

河套枸杞产地环境要求

Environmental requirements for the origin of Hetao Goji

2025-06-06 发布

2025-07-06 实施

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。

本文件由内蒙古自治区农牧厅提出。

本文件由内蒙古自治区农业标准化技术委员会（SAM/TC 20）归口。

本文件起草单位：内蒙古天衡制药有限公司、内蒙古自治区中蒙医药研究院、内蒙古自治区中医医院、内蒙古科技大学包头医学院、内蒙古自治区中药材（蒙药材）种植标准化技术委员会、巴彦淖尔市农畜产品质量安全中心、巴彦淖尔市绿色食品发展中心、内蒙古自治区河套灌区水利发展中心乌拉特分中心、乌拉特前旗市场监督管理局、内蒙古自治区质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：霍秉新、李旻辉、张宇明、贾长松、王文乐、张春红、单飞彪、毕雅琼、韩国庆、刘伟、刘燕、樊素云、白依尔夫、韩国梁、许浩、刘源、孙小兵、张俊、白丽君、刘宇霞、耿叶、张伟、高丽萍、王巧玲、武军、马杰图、赵泽源、李玲、刘昊临、刘乐、刘宝俊、李占元、王勇、郝强。

河套枸杞产地环境要求

1 范围

本文件规定了河套枸杞产地环境要求的气候环境、产地环境、检测方法。
本文件适用于河套地区枸杞生产。

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 3095-2012 环境空气质量标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

河套枸杞 Hetao Goji

产于内蒙古河套地区（北纬 40° 10′ ~41° 20′ ，东经 106° 25′ ~112° ）粒大饱满，色泽红润，皮薄肉厚，籽少味甜的枸杞。

4 气候环境

- 河套枸杞适宜气候环境如下：
- 年平均气温 6.1 ℃~9.4 ℃；
 - 年平均日照时数≥2800 h；
 - 大于等于 10 ℃有效积温 2900 ℃~3300 ℃；
 - 年平均降水量为 150 mm~450 mm；
 - 无霜期为 120 d~150 d。

5 产地环境

5.1 产地选择

应选择生态条件良好，远离污染源，并具有可持续生产能力的农业生产区域。

5.2 环境空气质量

应符合空气质量GB 3095二级标准的规定。

5.3 土壤质量

河套枸杞产地土壤质量要求如下：

- 土壤类型为棕钙土、灌淤土；
- 土壤质量应符合 GB 15618 的规定；
- 选择土层深厚的轻壤或中壤土，地下水位在 1 m 以下，同时具备灌溉、排水系统等条件；
- 含盐量 0.6%以下，pH7.0~8.8。

5.4 水环境质量

河套枸杞产地水环境质量要求如下：

- 地下水质量：符合 GB/T 14848 中规定的Ⅲ类及其以上；
- 地表水质量：符合 GB 3838 中规定的Ⅴ类及其以上；
- 灌溉水质量：符合农田灌溉水 GB 5084 的规定。

6 检测方法

6.1 空气环境质量检测

按照GB 3095-2012中的5.1~5.3的规定执行。

6.2 水质检测

河套枸杞产地水质检测按如下规定执行：

- 地下水水质检测按 GB/T 14848 规定执行；
- 地表水水质检测按 GB 3838 规定执行；
- 灌溉水水质检测按 GB 5084 规定执行。

6.3 土壤环境质量监测

按照GB 15618的规定执行。
