

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T XXXX—XXXX

蓝靛忍冬果园和苜蓿间作栽培技术规程

(草案)

主要起草单位：东北农业大学

起 草 人：李威

联 系 电 话：15046080806

电 子 邮 箱：weili@neau.edu.cn

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

黑龙江省市场监督管理局 发 布

前 言

本文件依据 GB/T1.1—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。

本文件由黑龙江省农业农村厅提出。

本文件起草单位：东北农业大学、黑龙江省林业科学院。

本文件主要起草人：李威、林旭、孙昊、郭佳旭、李天普、魏嘉、牛春达、唐鑫华、张鸿琼、罗立娜、姜佰文。

蓝靛忍冬果园和苜蓿间作栽培技术规程

1 范围

本规范规定了蓝靛忍冬果园苜蓿品种选择、种植技术、种植方式、田间管理、苜蓿利用技术。

本规范适用于黑龙江省蓝靛果园种植区。

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，仅注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 8080 绿肥种子

3 苜蓿品种选择

选用经国家和省级种子管理部门审定或认定备案的苜蓿品种，种子质量符合 GB 8080 中的规定。

4 种植技术

4.1 果园选择

苜蓿适合在地势平坦的蓝靛忍冬果园内种植，果树行距不小于 2m。

4.2 播种时间

苜蓿宜在 4 月中旬～5 月中旬播种。

4.3 播种量

苜蓿播种量为 10.5 kg/hm²～15 kg/hm²。

4.4 播种方法

绿肥作物播种时，两边距果树 50 cm，行距为 20 cm～30 cm，在果园空行及株间（树冠外）免耕或浅旋耕撒播。

4.5 播种深度

苜蓿播种深度为 3 cm～5 cm。

5 田间管理

5.1 追肥

在苜蓿作物分枝期时，追施尿素 $100\text{ kg/hm}^2\sim 150\text{ kg/hm}^2$ ，二铵 $90\text{ kg/hm}^2\sim 100\text{ kg/hm}^2$ ，硫酸钾 $60\text{ kg/hm}^2\sim 80\text{ kg/hm}^2$ 。

5.2 灌水

整个生长季节灌水 2 次~3 次。播种后和苗期各一次，分枝期遇干旱结合追肥灌一次水。每次灌水量为 $750\text{ m}^3/\text{hm}^2\sim 1050\text{ m}^3/\text{hm}^2$ （每亩 $50\text{ m}^3\sim 70\text{ m}^3$ ）

6 苜蓿利用技术

6.1 刈割收获

苜蓿播种当年刈割 1 次。第二年以后每年刈割 3 次，首次刈割在初花期，隔 40 d~45 d 刈割一次，最后一次刈割应在初霜后，留茬高度 5 cm~8 cm。每次苜蓿刈割后，在田间晾晒 2 d~3 d 天，打捆收获。

6.2 翻压还田

苜蓿宜在初花至花荚期进行翻压。苜蓿还田量宜为 $15\text{ t/hm}^2\sim 30\text{ t/hm}^2$ 。可用绿肥粉碎翻压复式作业机，深度为 15 cm~20 cm，平整地面，灌水。

6.3 地表覆盖

绿肥作物初花或花荚期收割，覆盖地面，保肥保水。