

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2671—2015

甘味绞股蓝生产技术规程

Code of practice for sweet
Gynostemma pentaphyllum production

行业标准信息服务平台

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准第 9 章和第 10 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:恩施土家族苗族自治州农业科学院、湖北民族学院、湖北省农业科学院。

本标准主要起草人:李卫东、陈永波、黄光昱、刘金龙、郭光耀、向极钎、胡百顺、程群、朱云芬、石月明、李红英、徐怡、郑威。

行业标准信息平台

甘味绞股蓝生产技术规程

1 范围

本标准规定了甘味绞股蓝(*sweet Gynostemma pentaphyllum*)生产的产地、种苗繁育、生产管理、采收、设备设施及投入品管理。

本标准适用于甘味绞股蓝的生产。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的文件,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/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

WM/T 2 药用植物及制剂外经贸绿色行业标准

3 产地

选择适合甘味绞股蓝生长的腐殖土、沙壤土和壤土,适宜生长温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$,年降水量 $1\ 000\ \text{mm}\sim 2\ 000\ \text{mm}$ 。

生产基地应灌溉方便,远离污染源。

4 种苗繁殖

在播种前半月将苗床施足底肥,播前 $5\ \text{d}\sim 7\ \text{d}$ 起垄,精细整平垄面,喷洒土壤消毒剂进行土壤消毒,然后将千粒重为 $9\ \text{g}\sim 10\ \text{g}$ 、发芽率在 90% 以上的甘味绞股蓝种子精细播种,株行距 $3\ \text{cm}\times 3\ \text{cm}$,播种深度 $3\ \text{cm}\sim 4\ \text{cm}$,每穴1粒,上盖细腐殖土。当苗高达 $10\ \text{cm}$ 以上即可按种植规格带土移栽,栽后浇足定根水。

5 大田管理

5.1 整地

播种前翻耕晒田 $3\ \text{d}\sim 5\ \text{d}$,整细、整平田块作垄,垄宽 $120\ \text{cm}$ 左右,垄沟宽 $20\ \text{cm}\sim 30\ \text{cm}$,垄深 $25\ \text{cm}$ 左右。做到垄面平整,沟渠畅通,排灌方便。

甘味绞股蓝连作的土地,每年收获后,田块灌水淹没田土 $5\ \text{d}\sim 7\ \text{d}$,消减根际害虫;若在旱田区域种植,则在栽种前 $15\ \text{d}\sim 20\ \text{d}$ 结合整田将生物杀虫剂拌细土混匀撒于定植穴内或定植沟内。

底肥根据土壤肥力等理化指标合理施用腐熟农家肥、复合微生物菌剂肥、生物有机肥或氮磷钾复合肥。

5.2 种植

一年有春秋两季栽种期:早春在气温上升到 10°C 以上时栽种,秋季在气温下降到 10°C 以下时栽种。以根茎繁殖为主,选1年生带有3个~5个茎节的白嫩根茎种植,剪成 $10\ \text{cm}$ 长的根段,芽头向上平放于播种沟内,株行距 $15\ \text{cm}\times 15\ \text{cm}$,种根种植深度 $3\ \text{cm}\sim 5\ \text{cm}$,每穴1根,用细肥土覆盖并浇足定根水。栽种结束后,有条件的可在垄面采用黑地膜覆盖,进入出苗盛期(出苗率达到 80% 左右)后,在出苗点人工破膜,让幼苗露出地膜。