

DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 172—2022

代替 DB1309/T 172-2015

转基因抗虫杂交棉 国欣棉 6 号高产栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2022 - 09 - 26 发布

2022 - 10 - 26 实施

沧州市市场监督管理局 发布

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DB1309/T 172-2015《国欣棉6号转基因杂交抗虫棉栽培技术规程》，与DB1309/T 172-2015相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 删除了产量结构（见2015年版的第4章）；
- 删除了施底肥、浇底墒水（见2015年版的5.1）；
- 更改了播种时间（见5.2，2015年版的5.3）；
- 删除了间苗定苗（见2015年版的6.2）；
- 删除了整枝打顶（见2015年版的6.3）；
- 增加了种植密度（见5.4）；
- 更改了化控（见6.3，2015年版的6.5）；
- 删除了病害防治（见2015年版的6.6.1）；
- 增加了脱叶催熟（见7.1）；
- 更改了采收（见7.2，2015年版的第7章）；
- 增加了残膜回收（见第8章）。

本文件由河间市市场监督管理局提出。

本文件由沧州市农业农村局归口。

本文件起草单位：河间市国欣农村技术服务总会、沧州市农业农村局。

本文件主要起草人：卢怀玉、齐海坤、徐东永、王玉坤、卢春恒、肖峰、谷敏、王伟红、沈庆信、王平、白玥、叶光、张磊、高志刚、刘博、张瑾。

本文件于2015年首次发布，本次为第一次修订。

地方标准信息服务平台

转基因抗虫杂交棉国欣棉6号高产栽培技术规程

1 范围

本文件规定了转基因抗虫杂交棉国欣棉6号高产栽培技术的基础条件、播种、田间管理、采收及残膜回收。

本文件适用于转基因抗虫杂交棉国欣棉6号春播种植。

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 4407.1 经济作物种子 第1部分：纤维类

NY 400 硫酸脱绒与包衣棉花种子

NY/T 1387-2007 黄河流域棉花生产技术规程

NY/T 3659-2020 黄河流域棉区棉花全程机械化生产技术规范

DB13/T 2914-2018 机采棉花株型化控与脱叶催熟技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基础条件

地膜覆盖栽培，地势平坦，有较好的耕作基础和排灌条件，土壤肥力有机质含量 $\geq 1\%$ ，速效氮 $\geq 30\text{mg/kg}$ ， $\text{P}_2\text{O}_5 \geq 20\text{mg/kg}$ ， $\text{K}_2\text{O} \geq 100\text{mg/kg}$ 。

5 播种

5.1 种子质量

种子质量应符合GB 4407.1和NY 400中的规定。

5.2 播种时间

播种时间为4月20日~4月30日。

5.3 播种要求

采用机械精量播种，播种覆膜同时完成，等行距种植，行距76cm，株距15.0cm。每亩播种量1.0kg，播种深度2cm~3cm。播种后及时检查播种质量，及时封严地膜。

5.4 种植密度

亩株数5500株左右。

6 田间管理

6.1 放苗封土

棉苗出土子叶变绿后及时破膜放苗。棉苗生长高出地膜适宜封土时，及时围绕棉苗封严孔口。

6.2 喷施叶面肥

盛蕾期至盛花期结合治虫喷施叶面肥，每7d喷施1次，连喷3次~4次。

6.3 化控

根据棉花长势及时化控，化控方法按DB13/T 2914-2018中第5章的规定执行。

6.4 虫害的防治

按NY/T 1387-2007中8.2规定执行。

7 采收

7.1 脱叶催熟

按DB13/T 2914-2018中第8章的规定执行。

7.2 及时采收

机械采收按NY/T 3659-2020中第8章的规定执行。

8 残膜回收

田间残膜及时回收，集中处理。

地方标准信息平台