

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 603—2002

甘蓝型、芥菜型双低常规油菜种子 繁育技术规程

Technical procedure for multiplication of double low rapeseed of
Brassica napus and *Brassica juncea*

2002-11-05 发布

2002-12-20 实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业
行业标准
甘蓝型、芥菜型双低常规油菜种子
繁育技术规程

NY/T 603—2002

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 10 千字

2003年2月第一版 2003年2月第一次印刷

印数 1—600

*

书号: 155066·2-14971

网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准由农业部市场与经济信息司提出。

本标准由农业部农作物种子质量监督检验测试中心(武汉)负责起草,湖北省种子管理站参加起草。

本标准主要起草人:吴庆峰、刘汉珍、聂练兵、万荷英。

甘蓝型、芥菜型双低常规油菜种子 繁育技术规程

1 范围

本标准规定了甘蓝型、芥菜型双低常规油菜种子繁育技术方法和程序。

本标准适用于甘蓝型、芥菜型常规油菜育种家种子、原种和大田用种的种子繁育与生产。

本标准规定的基本繁育方法和程序亦适用于非双低甘蓝型、芥菜型常规油菜种子。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 3543(所有部分) 农作物种子检验规程

GB 4407.2 经济作物种子 油料类

NY/T 91 油菜籽中油的芥酸的测定 气相色谱法(原 GB 10219—1988)

NY 414 低芥酸低硫苷油菜种子

ISO 9167-1 油菜籽中硫代葡萄糖苷含量测定 高效液相色谱法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

双低油菜 double low rapeseed

指甘蓝型、芥菜型低芥酸(顺 Δ^{13} -二十二碳一烯酸)、低硫苷(硫代葡萄糖苷)油菜。

3.2

常规油菜种子 seed of rapeseed

通过开放授粉而非杂交制种的方式进行自身繁殖，且后代能保持品种典型性状的油菜种子。

3.3

育种家种子 breeder seed

育种家育成或提纯复壮的具有品种典型特征特性、遗传性状稳定的品种或亲本种子的最初一批种子，用于繁殖原种种子。

3.4

原种 basic seed

用育种家种子繁殖的第一代，或按原种生产技术规程生产并达到原种质量标准的，用于繁殖大田用种的种子。

3.5

大田用种 certified seed

用原种繁殖的第一代种子，用于大田生产。