

T/JAASS

江苏省农学会团体标准

T/JAASS XXXX—2025

春播油菜生产技术规程

Technical regulation of spring sowing rapeseed production

（征求意见稿）

2025 - XX - XX 发布

2025 - XX - XX 实施

江苏省农学会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 产地环境 1

5 品种选择 1

6 种子处理 1

7 播前准备 1

8 播种时间 1

9 播种方式 1

10 肥料运筹 2

11 田间管理 2

12 收获与储藏 2

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。

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。

本文件由江苏省农学会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省农业科学院、江苏省农业技术推广总站、南京市农业技术推广站

本文件主要起草人：高建芹、陈锋、陈震、韦琮、张洁夫、胡茂龙、张婷、王春云、赵宇航、陈福明、陈乙荣、沙树平、姜建。

春播油菜生产技术规程

1 范围

本文件规定了春播油菜的产地环境、品种选择、种子处理、播前准备、播种时间、播种方式、肥料运筹、田间管理、收获与储藏等的技术要求。

本文件适用于江苏省油菜种植区。

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/T 8321.5 农药合理使用准则(五)
- GB/T 8321.6 农药合理使用准则(六)
- NY/T 496 肥料合理使用准则-通则
- NY/T 794 油菜菌核病防治技术规程
- NY/T 846 油菜产地环境技术条件
- NY/T 1087 油菜籽干燥与贮藏技术
- NY/T 1291 长江下游地区低芥酸低硫苷油菜生产技术规程
- NY/T 2208 油菜全程机械化生产技术规范
- NY/T 3638 直播油菜生产技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

春播油菜种植环境应符合NY/T 846的要求。

5 品种选择

选择适合在本地区种植的偏春性早熟高产双低油菜品种。

6 种子处理

播种前选用“壳聚糖”、“噻虫嗪”、“芸薹素类”等种衣剂进行包衣或拌种，即种即包衣或拌种。

7 播前准备

冬前犁耕深翻，播种前旋耕整地，做到田面平整，沟系配套。

8 播种时间

苏南和苏北地区最适播期为2月上中旬，最晚不迟于2月底；苏中地区紧迟可播至3月5日。

9 播种方式

9.1 机械条播

采用油菜播种机一次性完成旋耕、播种、开沟、覆土、镇压等工序，播种深度1 cm~2 cm，行距15 cm~20 cm，每667 m²播量400 g~500 g。

9.2 无人驾驶航空器飞播

飞行高度为3 m~5 m，飞行速度为4 m/s~5 m/s，每667 m²播量600 g~700 g，播后镇压覆盖。

9.3 人工条播

不具备机械播种的，可采用人工条播，行距为15 cm~20 cm，每667 m²播种量500 g~600 g，播后盖籽。

10 肥料运筹

春播目标产量每667 m²为150 kg及以上时，总养分投入量每667 m²折纯N 12 kg~14 kg、P₂O₅ 5 kg~6 kg、K₂O 5 kg~6 kg。基肥每667 m²施45%的复合肥（15-15-15）25 kg~35 kg，尿素5 kg；2叶~3叶期，每667 m²施尿素5 kg~6 kg；4叶~6叶期，每667 m²施45%的复合肥（15-15-15）8 kg~10 kg，尿素6 kg~8 kg。肥料施用应符合NY/T 496中的相关规定。

11 田间管理

11.1 菌核病防治

菌核病防治按照NY/T 794的规定执行。无人机喷雾防治时，兑水5 L以上；其它设备喷雾时，兑水至15 L~30 L。可复配KH₂PO₄、速效硼（有效硼含量>10%）、杀虫剂混合喷施，实现“一喷多防”。

11.2 虫害防治

主要防治菜青虫和蚜虫，按照NY/T 1291 执行。

11.3 草害防治

草害防治按照“封杀结合、以封为主，治早治小、减量控害”实施，农药施用应符合GB/T8321.5和GB/T8321.6的规定。封闭除草使用无人机时，兑水量应大于5 L。茎叶除草按照NY/T 3638的规定进行。

11.4 水管理

油菜播种完成后如果遇到天气干旱少雨、墒情不足时，宜采用沟灌渗厢的方式造墒，水不上厢。做好清沟理墒、能排能灌。

12 收获与储藏

12.1 收获

油菜收获参照NY/T 2208 执行。在全田90%~95%的角果呈黄褐色时，油菜完熟度基本一致时机械联合收获。

12.2 干燥与储藏

油菜籽收获后应及时晾干或烘干，机械烘干应采用低温干燥工艺，按NY/T 1087要求执行。