

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 5051—2025

适合机械移栽的油菜毯状苗  
培育技术规程

Technical code of practice for cultivating rapeseed blanket  
seedlings with mechanized transplanting

2025-02-21 发布

2025-03-21 实施

江苏省市场监督管理局 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 .....Ⅲ

1 范围 .....1

2 规范性引用文件 .....1

3 术语和定义 .....1

4 育苗准备 .....1

5 育苗过程 .....2

6 档案管理 .....3

附录A(资料性) 农药 .....4

## 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。

本文件由江苏省农作物标准化技术委员会提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：扬州大学、江苏省农业技术推广总站、江苏省农业机械技术推广站、农业农村部南京农机化研究所、江苏太湖地区农业科学研究所、溧阳市农业综合技术推广中心、溧阳市社渚镇农村工作办公室、海安市作物栽培技术指导站、南通市通州区作物栽培技术指导站、盐城市大丰区农业技术推广中心、苏州市农业机械技术推广站。

本文件主要起草人：左青松、冷锁虎、杨光、陈震、赵敏、吴俊、孙华、陆玉虹、吕渊、周海幸、吴永军、季相华、刘燕、钱军。

# 适合机械移栽的油菜毯状苗 培育技术规程

## 1 范围

本文件规定了油菜毯状苗的育苗准备、育苗过程和档案管理。  
本文件适用于前茬作物收获较迟的油菜种植区。

## 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。

NY/T 414 低芥酸低硫甙油菜种子标准  
NY/T 3887 油菜毯状苗移栽机作业质量

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**移栽 transplanting**

作物经苗床育苗再栽到大田的栽培方法。

注:本文件中指从育秧盘中栽到大田的过程。

## 4 育苗准备

### 4.1 品种选择

筛选高产、优质、抗倒和耐渍的双低油菜品种,种子质量按照NY/T 414的规定执行。

### 4.2 育苗场地准备

选用平整的水泥场、平整的泥土地或人工温室进行育苗。

### 4.3 播期选择

播种期在9月20日—10月10日,秧龄30 d~40 d。

### 4.4 秧盘准备

选用常规的塑料硬盘(规格为:长×宽×高=575 mm×275 mm×25 mm)进行育苗,按每亩25张~30张盘准备。

注:1亩≈667 m<sup>2</sup>。

塑料硬盘装基质前铺好黄麻育秧膜。

#### 4.5 基质准备

选取基质 N、P、K 总含量 $\geq 3\%$ , 有机质含量 $\geq 35\%$ , pH 5.8~7.0。

#### 4.6 机具准备

宜选用油菜毯苗育秧播种机等作业机具。

### 5 育苗过程

#### 5.1 拌种

播种前用种子处理剂进行拌种。每升处理剂溶液的组成为:5%的烯效唑 5 g, 七水硫酸亚铁 142 mg, 硫酸镁 294 mg、硼酸 0.6 mg、硫酸锌 0.6 mg、硫酸锰 0.6 mg, 余量为水。每 100 g 种子用 1.5 mL~2.5 mL 处理剂拌种。

#### 5.2 装盘

每盘装盘基质厚度 16 mm~18 mm, 均匀喷水。

#### 5.3 播种

拌种晾干后进行播种, 每盘播种 700 粒~900 粒。

#### 5.4 覆土

播种后用搅拌好的基质均匀覆盖, 覆盖基质厚度 3 mm~4 mm。

#### 5.5 暗化催芽

播种覆盖基质后叠盘堆放, 叠层高度约 1.5 m, 暗化催芽 2 d~4 d。

#### 5.6 摆盘

芽长度达 0.5 cm 左右时开始摆盘。秧盘规则摆放并留有操作通道。摆盘时要避开高温强光时段, 防止灼伤秧苗。

#### 5.7 子叶期管理

摆盘后及时用 60 g/m<sup>2</sup>~80 g/m<sup>2</sup>无纺布覆盖、浇水, 待子叶展平时及时揭掉无纺布。

#### 5.8 水、肥管理

做好秧盘水分管理, 不干不浇。秧苗出现萎蔫状态时及时浇水, 浇水时要浇透, 看到基质表层有水渗出即可。

子叶展平揭无纺布时按每 100 秧盘 50 g 尿素溶解 10 L 水的量进行喷施追肥, 1 叶 1 心时按每 100 秧盘 200 g 尿素溶解 10 L 水的量进行喷施追肥。以后视苗情而定, 20 d~22 d 时若叶色偏淡则每 100 盘追施 50 g 尿素, 若叶色相对浓绿则不需再追肥。

### 5.9 病虫害防治

秧苗2叶1心时喷施25%甲氧基丙烯酸酯化合物可湿性粉剂1000倍液预防或防治根腐病。

发现蚜虫及时用10%硝基亚甲基类杀虫剂可湿性粉剂1000倍液或者50%氨基甲酸酯类杀虫剂可湿性粉剂1000倍液喷施。

农药选择见附录A。

### 5.10 毯状苗移栽

按NY/T 3887执行。

## 6 档案管理

对栽培措施和投入等进行记录,记录档案保存不少于两年。

附 录 A  
(资料性)  
农药

根据表 A.1 选择农药。

表 A.1 农药

防治对象	有效成分	施用方法
根腐病	25% 甲氧基丙烯酸酯化合物可湿性粉剂	1 000 倍液, 喷雾
蚜虫	10% 硝基亚甲基类杀虫剂可湿性粉剂	1 000 倍液, 喷雾
	50% 氨基甲酸酯类杀虫剂可湿性粉剂	1 000 倍液, 喷雾