

湖南省农业技术规程

HNZ124-2016

油肥 1 号肥用油菜栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of the
fertilizer rape1 (油肥1号)

湖南省农业农村厅发布

发布日期：2016 年 12 月 31 日

油肥 1 号肥用油菜栽培技术规程

为了规范油肥 1 号肥用油菜栽培技术，制定本规程。

1 土壤要求

选择地下水位低、排灌方便的稻田、旱地或果园。

2 整地

2.1 水田

适时提早排水，以水稻勾头散籽时排水为宜；水稻收获后当土壤干湿适度时，开沟作厢，厢宽 200~300 厘米，厢沟宽、深各 20~30 厘米，围沟宽、深各 50~70 厘米，做到沟沟相通，确保田无渍水。

2.2 旱地

前作收获后，及时整地，使表土平整，按照 2.1 的标准开沟作厢。

2.3 果园

果园绿肥一般在果树行间种植。在秋季果园收获后，及时清理园中杂草、枯枝，将果树行间松土整平，对于处于低处易积水的果园要预先挖出排水沟。

3 播种

3.1 种子质量及准备

种子质量应符合 NY/T414 的规定。播种前晒种 1~2 天。

3.2 播种期

一季稻区 9 月下旬至 10 月上旬，双季稻区 10 月下旬至 11 月上旬。春播可选择在 1 月下旬至 2 月初播种。新开垦的耕地、果园或大棚种植等可全年播种

3.3 播种量

播种量视播期而定，9 月下旬 0.4~0.6kg/亩左右，10 月下旬至 11 月上旬 0.6~1.0kg/亩左右，春播 1.0~1.5kg/亩左右。

3.4 播种方法

在地势较为平整或缓坡的田块，可使用油菜播种机播种；不适宜机械化耕作的山坡地、果园、菜地等田块，宜采用人工撒播或机械喷播。

3.5 灌水出苗

尽量选择在下雨前播种，灌溉方便的田块可在播种后沟灌“跑马水”。

4 田间管理

4.1 除草

选用乙草胺等除草剂芽前除草，播后注意培育壮苗抑制草害。

4.2 施肥

以基肥为主，一般在播种前撒施 20kg/亩复合肥（45%）用作基肥。在土壤贫瘠的田块，

可在油菜 5~7 叶时，追施尿素 3~5kg/亩或碳铵 10kg/亩。

4.3 排渍

雨水较多时，应及时清沟排渍，使流水通畅，田间无渍水。

5 病虫害防治

肥用油菜虫害主要有蚜虫、菜青虫、跳甲等。虫害发生较轻可通过施肥促进油肥 1 号生长来保证田间生物量，虫害发生特重时选用对口农药挑治或普治。

6 翻压

6.1 翻压时间

选择在盛花期后翻压，翻压后沤 10~15 天进行下季作物耕种。

6.2 压青方式

一般采用机械翻压，深度以 15~20cm 为宜，压青时可施用生石灰 20~30kg/亩，促进油菜腐烂腐熟、中和土壤酸性。

7 田间档案记载

对种子、农药、化肥等投入品使用及整地、播种、施肥、病虫害防治、翻压等农事操作情况进行记载，建立田间档案。

8 引用和参考资料

- | | |
|----------------|----------------|
| NY/T414-2000 | 低芥酸低硫甙油菜种子 |
| NY5019 | 无公害食品、蔬菜产地环境条件 |
| NY/T496-2010 | 肥料合理使用准则通则 |
| GB4285 | 农药安全使用标准 |
| DB43/T335-2007 | 稻田油菜免耕直播栽培技术 |
- 《中国绿肥》1986 年农业出版社
- 《中国主要农区绿肥作物生产与利用技术规程》2010 年中国农业科学技术出版社
- 《油菜栽培实用技术》2011 年中南大学出版社
- 《双低油菜免耕节本增效栽培技术》2009 年中国农业出版社。

编写单位：湖南省作物研究所

编写人员：邓力超、李莓、范连益、涂义秋、曲亮、黄虎兰、惠荣奎、王同华