

DB36

江西省地方标准

DB 36/T 1109—2019

赣油杂 7 号优质高产高效栽培技术规程

Technique regulations for high quality, high yield and efficient cultivation of
Ganyouza 7

地方标准信息服务平台

2019 - 03 - 13 发布

2019 - 09 - 01 实施

江西省市场监督管理局 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 播前准备	2
6 大田管理	2
7 收获贮藏	3

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由江西省农业农村厅提出并归口。

本标准主要起草单位：江西省农业科学院作物研究所。

本标准主要起草人：熊洁、陈伦林、邹小云、李书宇、丁戈、宋来强、邹晓芬。

地方标准信息服务平台

赣油杂7号优质高产高效栽培技术规程

1 范围

本标准规定了赣油杂7号优质高产高效栽培的术语和定义、产地环境、播前准备、大田管理和收获储藏。

本标准适用于赣油杂7号的栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验

NY 414 低芥酸低硫苷油菜种子

NY/T 794 油菜菌核病防治技术规程

NY/T 846 油菜产地环境条件

NY/T 1087 油菜籽干燥与储藏技术规程

3 术语和定义

下述术语和定义适用于本文件。

3.1

赣油杂7号

甘蓝型强优势杂交优质油菜品种赣油杂7号，中熟，丰产性好、稳产、产油量高，江西各油菜产区均可种植。其油菜籽含油量45%左右，硫甙、芥酸含量符合双低油菜要求。

3.2

优质、高产、高效

含油量高，达45%左右；产量高，每666.7m²油菜籽产量达150kg~200kg；生产效率和经济效益高，通过免耕直播、精量机播、浅旋直播等种植技术，提高生产效率、降低劳动成本，每666.7m²一般减少用工4个~5个，经济效益增加20%左右。

3.3

保优种植

保证双低品种集中连片种植，距离油菜生产区域500m以内，不种植非双低油菜品种和其它十字花科作物，以确保品质达标。

4 产地环境

应选择排水通畅，不渍水的田块。产地环境要求符合NY/T 846标准，适于保优种植。

5 播前准备

5.1 种子准备

种子品质要求符合NY 414标准，种子质量和发芽率符合GB/T 3543.4。

5.2 化学除草

对于杂草较多、较严重的田块，在播前3d~5d，可选用灭生性除草剂参照产品使用说明进行化学除草。

5.3 肥料准备

推荐每666.7 m²施复合肥35kg~40kg（氮磷钾各含15%），尿素14.5kg~17.5kg，氯化钾3 kg~3.5kg，硼砂1.0kg~1.5kg。其中，复合肥全部基施；尿素31%基施，苗肥和薹肥各34.5%；氯化钾全部作薹肥；硼砂0.90kg~1.35kg基施，100g~150g薹期叶面喷施。播种前需备足基肥。

5.4 大田准备

中晚稻田适时排水，一般收前7d~10 d，根据土壤保水能力、地下水位、天气形势确定；对于旱地，前作收后及时清理秸秆并旋耕一次。

6 大田管理

6.1 播种、施肥

6.1.1 播种期

适宜播种期在9月下旬~10月中旬。

6.1.2 播种量

9月25日~10月5日播种，每667m²用种量300g~350g，确保越冬期每667m²达到2.5万株~3.0万株的高产基本苗要求；在此基础上，播期每推迟5d，每667m²播种量相应增加20g。

6.1.3 基肥

按每666.7 m²复合肥35kg~40kg（氮磷钾各含15%）、尿素4.5kg~5.5kg、硼肥0.90kg~1.35kg混合后，均匀撒施。

6.1.4 轻简化播种

水田油菜，可采用免耕直播或精量机播的方式；旱地油菜，可采用浅旋播种施肥后开沟覆土，或精量机播。

6.1.5 芽前除草

播种后3d以内，选用芽前除草剂参照产品使用说明进行封闭除草。

6.2 苗期管理

6.2.1 移密补稀

5叶期，查苗补苗、移密补稀。

6.2.2 苗期追肥

根据苗势，每666.7 m²追施尿素5kg~6kg。

6.2.3 苗期选择性杀草

油菜苗期4叶~5叶，杂草2叶~3叶期，根据草相，选择已登记在油菜使用的化学除草剂，针对单子叶或双子叶杂草，选择相应的除草剂，参照使用说明对杂草茎叶喷施。防除双子叶杂草，需在油菜5叶~6叶后进行。

6.2.4 苗期害虫防治

使用低毒杀虫剂，参照产品使用说明使用。

6.3 薹、花期管理

6.3.1 追施薹肥

油菜抽薹时，根据前期施肥和苗势情况，雨前或晴天露水干后，每666.7 m²追施尿素5kg~6kg、氯化钾3kg~3.5kg。叶面喷施硼肥，可用硼砂100g~150g兑水30kg~40kg，需先用热水溶解后，兑冷水喷在叶上，以防花而不实。

6.3.2 防治菌核病

参照NY/T 794的规定进行油菜菌核病防治。

6.3.3 清沟排水

及时清理好畦沟、腰沟和围沟，沟沟相通，雨停不积水。

7 收获贮藏

7.1 收获

一般在终花后30d左右，当全株三分之二的角果果皮呈黄绿色，主轴基部角果呈枇杷色，种皮呈黑褐色时，为适宜收获期，可进行分段机收，联合机收推迟5d~7d进行。应单独收获，避免与其它菜籽混杂。收获后及时烘晒，防止霉变。

7.2 干燥、入库

收获后，根据天气情况晒干或烘干收获的菜籽，防止霉变。当菜籽含水量在9%以下时可装袋入库。储藏技术按照NY/T 1087的规定执行。单独干燥和保存，避免与其它菜籽混杂。