

HNNY

湖南省农业技术规程

HNNY408-2023

藠头主要杂草防治技术规程

Technical specification for control of main weeds in
Allium chinense

2023-06-28 发布

2023-06-28 实施

湖南省农业农村厅发布

目 次

前 言.....	1
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语与定义.....	2
4 主要杂草.....	2
5 防控原则.....	2
6 杂草防控技术.....	3
7 废弃物处理.....	3
8 生产记录与档案管理.....	3

前 言

本文件按《湖南省农业技术规程制定与发布管理规范》相关规定起草。

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这些专利的责任。

本文件由湖南省农业标准化技术委员会提出并技术归口。

本文件起草单位：湖南农业大学，湖南省绿色食品协会，湘阴县农业农村局。

本文件主要起草人：谭琳，周玲，朱勇，刘晖，李铭，喻永华，王玉生，杨平，王正强，任

艳芳，陈伟，杨润芝，甘觉，刘丝雨，吴细良。

本文件为首次发布。

藟头主要杂草防治技术规程

1 范围

本文件规定了藟头主要草害防治的技术要求。

本文件适用于湖南省藟头大田生产中主要杂草的防治。

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 （所有部分）农药合理使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语与定义

3.1 杂草（weeds）

藟头田中非有意识栽培的植物。

3.2 单子叶杂草（endogen weeds）

胚具有 1 片子叶，叶脉一般为平行脉，花通常为 3 基数，多为须根系的杂草，常分为禾本科杂草和莎草科杂草。

3.3 双子叶杂草（dicotyledonous weeds）

胚具有 2 片子叶，叶脉通常为网状脉，花多为 4 基数或 5 基数，主根发达，多为直根系的杂草，又称阔叶类杂草。

4 主要杂草

莲子草、小蓬草、一年蓬、猪殃殃、狗尾草、马唐、牛筋草。

5 防控原则

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，以藟头稳产增产和除草剂减量控害为目标，按照

“治早治小，减量增效”的原则，采取以农业措施为基础，化学措施为重要手段，辅以物理、生态等防治措施的综合治理策略，科学安全用药，实现藁头田杂草的绿色可持续防治。化学防治时，执行 GB/T 8321 和 NY/T 1276 的有关规定。

6 杂草防控技术

6.1 播前防除

播种前机械翻耕，深度 30 cm 左右，开沟分厢整平。播种前 7 d 可选用 33%二甲戊灵乳油 100-150 mL/亩，兑水 15 kg-20 kg 均匀喷于土壤进行 1 次封闭处理。

6.2 栽种期防除

6.2.1 秸秆覆盖

种藁栽种后，薄铺一层秸秆以减少杂草的萌发与生长。

6.2.2 苗前防除

齐苗前结合松土，人工拔除杂草。

6.3 苗后防除

6.3.1 人工除草

生长期结合农事操作进行人工除草。

6.3.2 化学除草

单子叶杂草防除：选用 15%精吡氟禾草灵乳油 50 mL/亩-100 mL/亩、15%精喹禾灵乳油 30 mL/亩兑水 30 kg 或 96%精异丙甲草胺乳油 50 mL/亩-80 mL/亩兑水 50 kg，均匀喷雾。

双子叶杂草防除：可分别选用 20%氯氟吡氧乙酸乳油 100 mL/亩、24%乙氧氟草醚乳油 40 mL/亩兑水 30 kg，均匀喷雾。

7 废弃物处理

使用后的农业投入品包装物、残膜、秸秆等应及时收集，按资源化、无害化集中处理，不得污染环境。

8 生产记录与档案管理

建立生产档案。明确专人负责档案管理，记录须保存 3 年以上。