

ICS 65.020.20

CCS B 05

DB 6540

伊犁哈萨克自治州地方标准

DB6540/T 006-2022

油用亚麻病虫害防治技术规范

2022-03-14 发布

2022-04-14 实施

伊犁哈萨克自治州市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照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。

本标准由伊犁哈萨克自治州农业农村局提出。

本标准由伊犁哈萨克自治州农业农村局归口。

本标准起草单位：伊犁哈萨克自治州农业科学研究。

本标准主要起草人：崔新菊、张正、哈尼帕·哈再斯、阿里别里根·哈孜太、祖勒胡玛尔·乌斯满江、守合热提·牙地卡尔、王杰花

油用亚麻病虫草害防治技术规范

1 范围

本标准规定了胡麻主要病虫草害在播种期、苗期至枞型期和现蕾期防治技术。
本标准适用于伊犁州直胡麻产区胡麻主要病虫草害的防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，仅该日期对应的版本实用于本文件；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 393-2020 绿色食品 农药使用准则

NY/T 1997-2011 除草剂安全使用技术规范 通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 主要病虫草害

4.1 主要病害

立枯病、枯萎病、白粉病等病害。

4.2 主要虫害

地老虎、金针虫、亚麻蚜虫、亚麻短纹卷蛾等害虫。

4.3 主要杂草

4.3.1 主要阔叶杂草

藜、卷茎蓼、野油菜、反枝苋、田旋花、苣荬菜、小薊、红根苋菜。

4.3.2 主要禾本科杂草

野燕麦、稗草、狗尾草。

5 防治技术

5.1 播种期

5.1.1 主要病害防治

选择抗当地主要病害的优良品种。根据当地经常发生的病害种类，应符合NY/T 393的要求，选择50%多菌灵可湿性粉剂种子量的0.3%进行干拌种处理，预防立枯病、枯萎病发生。

5.1.2 主要虫害防治

应符合NY/T 393的要求，选用35%氯虫苯甲酰胺微囊悬浮剂5~10ml与适量土壤、细沙拌匀沟施或拌入底肥中，防治地老虎、金针虫等地下害虫。

5.1.3 主要草害防治

5.1.3.1 物理防治

利用物理机械设备、工具结合机械整地、田间管理清除杂草。

5.1.3.2 化学防治

应符合NY/T 1997的要求，播前可选用90%乙草胺乳油剂120~150ml/666.7m²土壤表面喷雾，施药后浅耙土处理；可选用72%异丙甲草胺乳油150~200ml/666.7m²播种后苗前土壤表面喷雾；40%野麦畏乳油剂150~200ml/666.7m²，在油用亚麻播种后出苗前均匀喷施于土壤表面。

5.2 苗期至枞型期

5.2.1 主要病害防治

应符合NY/T 393的要求，选用98%噁霉灵可溶粉剂2000~2400倍液防治立枯病，选用10%苯醚甲环唑2000~2500倍液、70%甲基硫菌灵可湿粉剂800倍液防治枯萎病。

5.2.2 主要虫害防治

5.2.2.1 生物防治

保护利用瓢虫、食蚜蝇、草蛉等天敌进行生物防控。应符合NY/T 393的要求，使用生物药剂防治病虫的发生、繁殖减轻其危害。

5.2.2.2 化学防治

应符合NY/T 393的要求，选用70%吡虫啉水分散粒剂5~10g/666.7m²，70%啶虫脒水分散粒剂5~10g/666.7m²喷雾防治亚麻蚜虫；选用12.6%噻虫嗪微胶囊悬浮剂10ml/666.7m²喷雾防治亚麻短纹卷蛾。

5.2.3 主要草害防治

5.2.3.1 物理防治

采用机械设备进行中耕、人工中耕锄草等防治杂草。

5.2.3.2 化学防治

应符合NY/T 1997的要求，阔叶杂草可选用48% 灭草松水剂80~100ml/666.7m²茎叶喷雾，或选用30% 二氯吡啶酸水剂100~120ml/666.7m²茎叶喷雾；禾本科杂草可选用10% 高效氟吡甲禾灵30~40ml/666.7m²茎叶喷雾，或选用24% 烯草酮乳油50 ml/666.7m²进行茎叶喷雾。

5.3 现蕾期至成熟期

5.3.1 主要病害防治

应符合GB/T 8321的要求，选用12.5% 烯唑醇可湿性粉剂50g/666.7m²、40% 腈菌唑可湿性粉剂7.5~10g/666.7m² 进行茎叶喷雾防治白粉病；选用10% 苯醚甲环唑2 000~2 500倍液，70% 甲基硫菌灵可湿粉剂800倍液茎叶喷雾防治枯萎病。

5.3.2 主要虫害防治

应符合NY/T 393的要求，选用12.6% 噻虫嗪微胶囊悬浮剂10ml/666.7m² 喷雾防治亚麻短纹卷蛾等鳞翅目害虫。
