

玉米果穗期草地贪夜蛾防控技术规程

Technical regulation for management of *Spodoptera frugiperda* on corn ear

2021 - 4 - 16 发布

2021 - 4 - 16 实施

广东省农药协会 发布

前 言

本标准按照GB/T1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规定编制。

本标准由广东省农药协会提出。

本标准由广东省农药协会归口。

本标准起草单位：仲恺农业工程学院、华南农业大学、广州市金农科技发展有限公司、广东宇农生物科技有限公司。

本标准的主要起草人为：黄素青、徐汉虹、张志祥、侯瑞权、吴吉英子、黄长安、章婉贤、张欣倩、杨文。

本标准为首次发布。

全国团体标准信息平台

玉米果穗期草地贪夜蛾防控技术规程

1 范围

本规程规定了玉米果穗期草地贪夜蛾的防治原则、防治方法和实施要求等。
本规程适用于玉米果穗期草地贪夜蛾的防治。

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。

GB4285农药安全使用标准

GB/T8321(所有部分)农药合理使用准则

NY/T1276-2007农药安全使用规范总则

3 术语

下列术语和定义适用于本规程。

3.1 草地贪夜蛾 *Spodoptera frugiperda* (Smith)

草地贪夜蛾隶属鳞翅目Lepidoptera夜蛾科Noctuidae灰翅夜蛾属*Spodoptera*,又名秋黏虫,起源于美洲地区,是玉米生产上的主要害虫之一,该虫容易世代重叠,具有很强的适应性和迁徙能力,因而容易在条件适宜的地区爆发为害。穗期蛀食雌穗、嫩粒。草地贪夜蛾形态学特征参见附录A,为害特征参见附录B。

3.2 玉米果穗期 ear stage of corn

指玉米生长发育过程中,从抽穗到结实的时期,是以生殖生长为中心,籽粒建成的阶段。包括了抽雄期、散粉期和结实。

3.3 吐丝期 silking time

雌穗花丝从苞叶伸出2厘米左右的时期。

3.4 生物防治 biological control

利用生物体及其代谢产物经加工制成的具有农药功能的生物制剂防治农业有害生物。

3.5 化学防治 chemical control

指使用化学农药来防治对农作物造成危害的昆虫、病原微生物、杂草等,是农作物病虫害的治理方法之一。