

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 612—2002

小麦蚜虫测报调查规范

Rules for the investigation and forecast of wheat aphides

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由农业部种植业管理司提出。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心、北京市植物保护站。

本标准主要起草人：姜玉英、杨建国、张跃进、刘万才、勾建军。

小麦蚜虫测报调查规范

1 范围

本标准规定了小麦蚜虫发生程度记载项目和分级指标,系统调查、大田普查和天敌调查方法,测报资料收集、汇报和汇总方法。

本标准适用于实施小麦蚜虫的测报调查。

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,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 15799 棉蚜测报调查规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

系统调查

为了解一个地区病虫发生消长动态,进行定点、定时、定方法的调查。

3.2

大田普查

为了解一个地区病虫整体发生情况,在较大范围内进行的多点调查。

3.3

挽回损失

农作物通过防治病虫草鼠后挽回的产量损失,即防治区比不防治对照区增加的产量。

3.4

实际损失

农作物通过防治病虫草鼠后仍因残存病虫草鼠害造成的产量损失。

3.5

蚜株率

调查有蚜麦株数(本标准中株与茎意义相同,均指单蘖或单穗)占总调查麦株数的百分率。

3.6

百株蚜量

调查或折算 100 株小麦上的蚜虫数量。

3.7

发生期

当季蚜虫累计发生量达发生总量的 16%、50%、84%的时间分别为始盛期、高峰期、盛末期,从始盛期至盛末期一段时间为发生盛期。