



中华人民共和国国家标准

GB/T 35238—2017

小麦条锈病防治技术规范

Technical specification for control of wheat stripe rust (*Puccinia striiformis* West.)

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国农业科学院植物保护研究所。

本标准主要起草人：牛永春、吴立人。

小麦条锈病防治技术规范

1 范围

本标准规定了小麦条锈病(*Puccinia striiformis* West.)的术语和定义、流行分区、综合防治策略、分区治理措施和主要防治技术。

本标准适用于小麦条锈病的防治。

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。

GB/T 8321.1 农药合理使用准则(一)

GB/T 15795 小麦条锈病测报技术规范

3 术语和定义

GB/T 15795 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

发病程度 **disease intensity**

小麦条锈病发生的轻重程度,用病叶率、严重度和病情指数表示。

注:病叶率、严重度和病情指数的定义参见 GB/T 15795。

3.2

抗病性 **disease resistance**

植物体所具有的能减轻或克服病原体致病作用的可遗传性状。

注:小麦品种对条锈病菌的抗病性只能在遇到条锈病菌侵染后才表现出来,并且通常是针对一定的条锈病菌生理小种的抵抗力。抗病性强弱评判主要依据病害反应型,抗病性由高至低依次分为免疫、近免疫、高抗、中抗、中感和高感共6级。根据抗病性表达的生育期,抗病性分为苗期抗病性、成株期抗病性和全生育期抗病性。根据抗病性表达是否需要较高温度分为常温抗病性和高温抗病性。

3.3

防治指标 **action threshold**

采取农药防治措施时可以获得最佳经济效益的发病程度。

4 小麦条锈病流行分区

4.1 总则

根据不同地区小麦条锈病的流行频率、发生特点和在小麦条锈病大区流行中的作用,对小麦条锈病发生流行区进行划分。