

ICS 65.020

SSC B 15



# T/WFSC

团 体 标 准

T/WFSC 011-2022

## 一种烟粉虱生物型快速检测技术规程

A technical specification for rapid detection of Bemisia tabaci biotypes

2022 - 03 - 11 发布

2022 - 03 - 21 实施

潍坊市蔬菜协会 发布



## 目 次

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 目 次.....                   | I  |
| 前 言.....                   | II |
| 1 范围.....                  | 1  |
| 2 规范性引用文件.....             | 1  |
| 3 术语和定义.....               | 1  |
| 4 原理.....                  | 1  |
| 5 仪器设备及试剂.....             | 2  |
| 5.1 仪器设备.....              | 2  |
| 5.2 试剂.....                | 2  |
| 5.3 溶液配制.....              | 2  |
| 6 方法步骤.....                | 2  |
| 6.1 采样.....                | 2  |
| 6.2 烟粉虱总 DNA 的提取.....      | 2  |
| 6.3 mtCOI 基因片段 PCR 扩增..... | 2  |
| 6.4 限制性内切酶.....            | 3  |
| 6.5 电泳检测.....              | 3  |
| 6.6 结果判定.....              | 3  |
| 附 录 A .....                | 5  |
| 附 录 B .....                | 6  |