

メロンつる割病菌レース1,2y抵抗性の育種学的研究*

技術吏員 博士(農学) 中 住 晴 彦**

目 次

I 章. 緒論	
1. 研究の背景	1
2. 従来の研究	3
3. 研究の目的	5
II 章. レース 1,2y 抵抗性の遺伝変異	6
III 章. レース 1,2y 抵抗性の遺伝解析	12
IV 章. レース 1,2y 抵抗性台木品種の育成	
1. レース 1,2y 抵抗性台木品種の育成	17
2. レース 1,2y 抵抗性の選抜効果	19
V 章. レース 1,2y 抵抗性の機作	22
VI 章. レース 1,2y 抵抗性台木品種の特性	29
VII 章. 総合考察	
1. レース 1,2y 抵抗性の遺伝解析	34
2. レース 1,2y 抵抗性遺伝子の由来	35
3. レース 1,2y の抵抗性機作	35
4. レース 1,2y に対する総合的な防除対策の必要性	36
摘 要	37
謝 辞	39
引用文献	41
Summary	47

* 岩手大学大学院連合農学研究科審査学位論文

** 前北海道立花・野菜技術センター

(現 北海道農政部農業経営局技術普及課 060-8588 札幌市中央区北 3 条西 6 丁目)