

研究成果情報	園芸	31	果樹	病害虫
新技術・情報名	ブドウ枝膨病抵抗性の品種間差異		分類	②

## 1. 成果の内容

### 1) 技術・情報の内容及び特徴

幼木に対する接種試験により、主要品種におけるブドウ枝膨病抵抗性の品種間差異を明らかにした。

抵抗性弱品種「巨峰」との比較により、各品種は以下の群に分類できる。

強：「マスカットベリー-A」、「デラウエア」、「キャンベルアーリー」

やや強：「パラディ」、「甲斐路」

同程度：「ネオマスカット」、「高尾」、「藤稔」、「赤嶺」、「リザマット」、「ピオーネ」

### 2) 技術・情報の適用効果

栽培品種の選定や品種育成の参考となる。

### 3) 適用範囲

ブドウ栽培地帯及びブドウ品種育成機関

### 4) 成果の利活用・普及指導上の留意点

樹勢低下や枯死の原因となる節膨れ発病節率を基準とした検討が必要である。

2. 具体的データ

表1 ブドウ主要品種における発病状況

品種名	平成2年		平成3年	
	黒色病斑	黒色病斑	枯死枝率	潜伏病斑
	枝率(%)	枝率(%)	(%)	枝率(%)
マスカットハートリーA	10	10	10	10
テラウエ7	60	30	0	10
キーンハートリー	10	60	0	40
ハートレイ	-	40	30	10
甲斐路	-	50	20	40
ネオマスカット	90	70	-	-
高尾	-	100	0	100
藤稔	-	100	10	90
赤嶺	-	100	60	20
リザマット	-	100	60	40
ピオーネ	-	100	100	-
巨峰	100	100	100	-

3. その他特記事項

担当部科室名：生産環境研究所 病害虫部 果樹病害虫研究室

研究担当者名：梶谷裕二・山田健一・山中正博

研究課題名：ブドウ枝膨病の総合的防除技術の開発

1) 発生生態の解明

期 間：平成元年～平成3年 予算区分：地域重要新技術

既発表論文・資料名等：平成2年～3年度福岡県農業総合試験場果樹病害虫関係試験成績書

取りまとめ責任者名：梶谷裕二