

研究課題	ブドウ無加温ハウス栽培における有望品種の選定
背景, ねらい	夏場の高温などにより, 黒系・赤系のブドウが着色不良となりやすい中, 白系の‘シャインマスカット’が生産量を増やしてきたが, 生産過剰による価格の下落が懸念されている. 一方, 黒色や赤色系ブドウにおいても一定量の需要は見込まれ, 高温環境下において安定栽培可能な品種の選定が望まれている.
担当者名	鍋田 慎介・今井 万葉・山澤 勉
研究期間	2023～(新規)

1 目的

アーチ栽培における主要品種及び有望品種の収量, 果実品質等を把握しその普及性について検討する.

2 方法

(1) 試験場所

センターパイプハウスほ場 (ブドウハウス南側), 砂壤土

(2) 供試品種

涼香, グロースクローネ, BK シードレス, バイオレットキング, マイハート, ナガノパール, ジュエルマスカット

(3) 耕種概要

ア 栽植様式

無加温ハウス (被覆期間3月下旬～7月上旬), アーチ栽培, 株間 1.5 m

イ 施肥等

植え付け時

土壌管理: 雑草草生, 適宜かん水

ウ その他

病虫害防除: 「果樹防除ハンドブック (新潟県果樹振興協会発行)」に準ずる.

(4) 調査項目

催芽期, 開花期, 収穫時期, 収穫量, 果実品質等

3 結果の概要

令和5年3月31日に供試品種の苗木を植え付けた. いずれも健全に生育し, 同年11月に切り戻しを行った. データ収集は次年度以降行う.