

# 試験栽培結果報告書

## 1 概要

令和3年度の試験栽培（加木屋町旭138）は、主に畝作り及び苗木44本の植栽をおこなった。

## 2 内容

### (1) 畝作り

畝高は50cm、畝幅は3.4m、苗木間隔は1m及び2m、畝間は農機を活用した収穫作業等を考慮し、1.6mとした。

なお、根域制限及び通路からの水の流入を防ぐ試験のため、畝の四方をSマルチシートで囲った。

### (2) 植栽

「夕焼け姫」と一般的なみかんの生育状況の比較のため、「夕焼け姫」の他、「宮川」、「ゆら」、「南柑」の3品種の植栽も行った。植栽は、すべて同様の方法で植栽した。また、全ての畝に養液及び灌水のための液肥管を整備した。

## 3 その他

### (1) 先進地域の視察

Sマルチ栽培でみかんの産地となっている農業・食品産業技術総合研究機構（静岡県静岡市）へ視察を行い、Sマルチ栽培についてご教授いただいた。