

# 水田転換園におけるキウイフルーツ「甘うい」の若木枯死対策技術を開発

## 背景

キウイフルーツは湿害に弱いため、梅雨の長雨とその後の高温により、排水の悪い水田転換園を中心に若木の枯死が多く発生していました。

## 成果の内容

高畝栽培にすることで、枯死株が発生せず、慣行栽培より生育、収量及び果実糖度が優れます。



高畝栽培



高畝区 生育状況



着果状況

| 試験区 | 累積枯死株率 (%) | 総新梢長 (cm)    | 1樹当たり<br>収穫果数 (果/樹) | 1樹当たり<br>収量 (kg/樹) | L玉以上の比率 (%) | 追熟後<br>糖度 (° Brix) |
|-----|------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 慣行区 | 50         | 3907         | 67                  | 7.2                | 14          | 15.7               |
| 高畝区 | <b>0</b>   | <b>12215</b> | <b>322</b>          | <b>38</b>          | <b>52</b>   | <b>16.9</b>        |

令和5年 豊前分場調査  
注) 累積枯死株率は令和3～5年の累積

## 【研究者のコメント】

○高畝栽培の普及によって、キウイフルーツ「甘うい」の生産拡大につながるよう願っています。

(豊前分場 果樹チーム)