

「おかやま夢白桃」の樹勢を評価する 指標を作成しました



樹勢が低下した「おかやま夢白桃」の葉
赤褐色の斑点がみられる

目標とする樹勢評価指標（満開120日後）

項目	目標
赤褐色の斑点	発生しないこと
葉の長さ	15cm 以上
葉の重さ	0.8g 以上
窒素含有率	2.5% 以上

研究のねらい

「おかやま夢白桃」は大玉で糖度が高い品種ですが、根が浅く、樹勢が低下しやすいことが問題です。樹勢を適正に維持するため、今の樹の状態を評価する指標を作成しました。

結果の概要

- 樹勢が明らかに低下した樹は、葉に赤褐色の斑点ができます。
- 8月上旬に右上の表と比べ、葉の長さや重さ、葉の窒素含有率などの数値が目標より低いと、樹勢が低下していると判断できます。

活用場面

本技術は岡山県内の「おかやま夢白桃」栽培に適用できます。
樹勢が低下している場合に、以下の方法を数年間続けて回復させましょう。

- ① 夏季せん定をしない
- ② 秋期に深耕など土壌改良を行う
- ③ 肥料を適正量施用する