

2023-10-13

隔離ほ場試験の遺伝子組換え白花オンシジウム (洋ラン)の様子

2023年7月31日より、隔離ほ場で実施中の白花組換えオンシジウム (PSYi ; *Oncidesa Gower Ramsey*) ('Honey Snow', MF-1)及びその元となった非組換えオンシジウムが当地の自然環境下で、生きて夏を越せないことを確認することを目的とした栽培試験の様子です。

夏の間を隔離ほ場で試験栽培した組換えオンシジウムおよび非組換えオンシジウムは、枯れることなく夏を越えることができたようです。一方、過酷な環境条件のため、開花は見られません。



図1 隔離ほ場試験の様子