

せいちょうてんばいよう たいりょうぞうしょく
カトレアの生長点培養による大量増殖

元となる株と遺伝子型が全く同じクローン苗を大量につくる技術で、メリクロンとも言います。新しく伸びた芽の中から生長点を切り出して細胞分裂させ、増殖した組織を分化させることにより、大量の苗を得ることができます。

無菌播種と組み合わせることにより、優良な個体を大量に得ることができるようになり、それまでとても希少だった洋ランが、広く普及することとなりました。

クリーンベンチの中での操作・培養室での管理 約1年～

温室での管理 約2年～4年

