

ふきウイルスフリー苗の増殖

兵庫県淡路市には古くからのふき産地があります。
長年栽培を続ける間にウイルス病に冒され、生産性が低下してしまいました。
そこで、組織培養の技術を用いて無病化し、元気な苗を作りました。



微小な茎頂や未熟な頭花を培養して無病個体を作出します



液体培地で培養

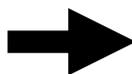


寒天培地で培養

ポットで育苗したのち、無病母株とします



試験管からポットへ



隔離施設で管理

兵庫県立農林水産技術総合センター 生物工学部