

電照による無側枝性ギク「岩の白扇」の切り花品質向上

福島県農業試験場いわき支場・平成10年度春夏作試験成績概要

1 部門名 花き－キク－生育調節 05－08－16000000

2 要 旨

無側枝性ギク「岩の白扇」を3月下旬に直挿し栽培した場合短茎で開花するため、電照による切り花品質向上について検討した。電照は摘心10日後(2本仕立て)から行い、深夜4時間(22:00～2:00)の暗期中断、照度50ルクス以上とし、電照打ち切りの時期と切り花品種及び開花期について調査した。

その結果、花芽分化ステージが総ぼう形成前期(草丈約50cm)まで電照を行うことにより、切り花長が約30cm、切り花重が約40g優り、開花は7月下旬となった。