

31 トルコギキョウの直播き栽培の二度切りへの適応性

福島県農業試験場会津支場・平成12年度農業試験場試験成績概要

1 部門名 花き—トルコギキョウ—作型・栽培型 分類コード 05—19—18000000

2 担当者 小林祐一・江川孝二

3 要 旨

据え置き越冬株を利用した二度切りにおける直播き栽培の適応性を検討した。

(1) 二番花の収穫は栽培様式による差はなく、同時期であった。

(2) 二番花の切り花品質は、直播き栽培が移植栽培よりも切り花長、切り花重、花蕾数などが優り、ボリュームのある切り花が得られた。

(3) 直播き栽培が移植栽培よりもボリュームのある切り花が得られたのは、節数に差がみられないことから、生育期間の延長によるものではなく、根系が良く発達しているために、養水分の吸収が多かったものと考えられた。

(4) 二番花の出荷規格別割合は、直播き栽培が移植栽培よりも上位規格が多かった。

(5) 二番花の切り花本数は、直播き栽培、移植栽培とも69.4本／㎡で、一番花と大きな差がなかった。

以上のことから、二番花の切り花品質は、直播き栽培が移植栽培よりも切り花長が長く、花蕾数が多いなどボリュームのある切り花が得られた。また、二番花の収量は、一番花と同等となり、直播き栽培は移植栽培に比べ、上位規格の割合が増加した。直播き栽培と二度切りを組み合わせることで、より省力的な栽培が可能であると考えられるが、適品種についてはさらに検討が必要である。