

シュンギク有機栽培における基肥および追肥の効果

福島県農業試験場いわき支場
平成17年度試験成績概要

1 部門名 野菜－シュンギク－施肥法
分類コード 03-33-13000000

2 担当者 常盤秀夫・石郷岡典子

3 要 旨

シュンギク有機栽培において、市販の有機肥料「ともだち643号」の肥効および有機液肥「ネイチャーエイド」による追肥の効果を確認した。

(1)収量、収穫本数は、「ともだち643号」を施用した区が、追肥の有無にかかわらず「エコロング180」(慣行化学肥料)を施用した区より優った。

(2)一本重は、「ともだち643号」施用した区で、「ネイチャーエイド」の追肥が無い場合、他の区よりやや劣った。

(3)葉色は、収穫期間を通じて各区間に顕著な差は認められなかった。

以上より、シュンギクの有機栽培において、基肥に「ともだち643号」を使用すると、「エコロング180」を施用した場合と比較して収量が多かった。また、有機液肥「ネイチャーエイド」を追肥として施用すると、厳寒期の一本重が重くなり、品質が安定すると判断された。

4 その他の資料など