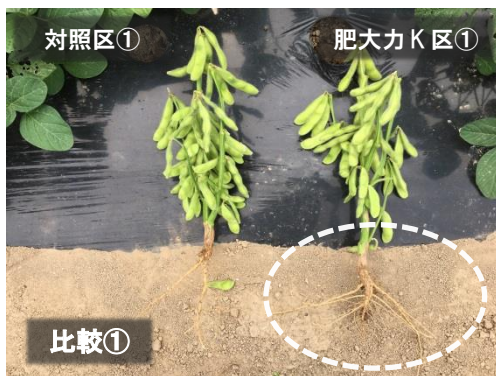


エダマメ「肥大力K」散布テスト報告

試験圃場 福岡県久留米市
品種 早生「味風香」(雪印種苗株式会社)
植付日 2017年4月14日 露地直播栽培 収穫予定日 6月下旬頃
テスト商品 肥大力K(0.2-0.0-3.0)カリウム液肥 主に根菜類などへの肥大が期待される。
目的 肥大力K散布によるエダマメの肥大、収穫量への影響を確認。対照区との比較。
散布日 1回目散布 6月10日(土)曇り 2回目散布 6月15日(木)晴れ
散布方法 肥大力K 500倍にて葉面散布
収穫日 6月23日(金) 散布区、対照区ともにそれぞれ2株を掘り取り、草姿・着莢数・莢重を調査。
結果 2株合計着莢数は両区ともに同程度、2株合計莢重は対照区に対して肥大力K散布区が122%、平均一莢重も119%と増加した。



●茎・根の比較
 茎・主枝は両区ともに大きな差はなかったが、根量と根張りについては肥大力K区が明らかに良かった。(※丸印)

●着莢数・莢重の比較(※両区2株での比較)

・対照区(2株)

株	着莢数	莢重/株
①	48個	142g
②	63個	185g
合計	111個	327g

平均一莢重 2.95g/個

・肥大力K区(2株)

株	着莢数	莢重/株
①	65個	218g
②	48個	180g
合計	113個	398g

平均一莢重 3.52g/個

22%増加!

19%増加!

