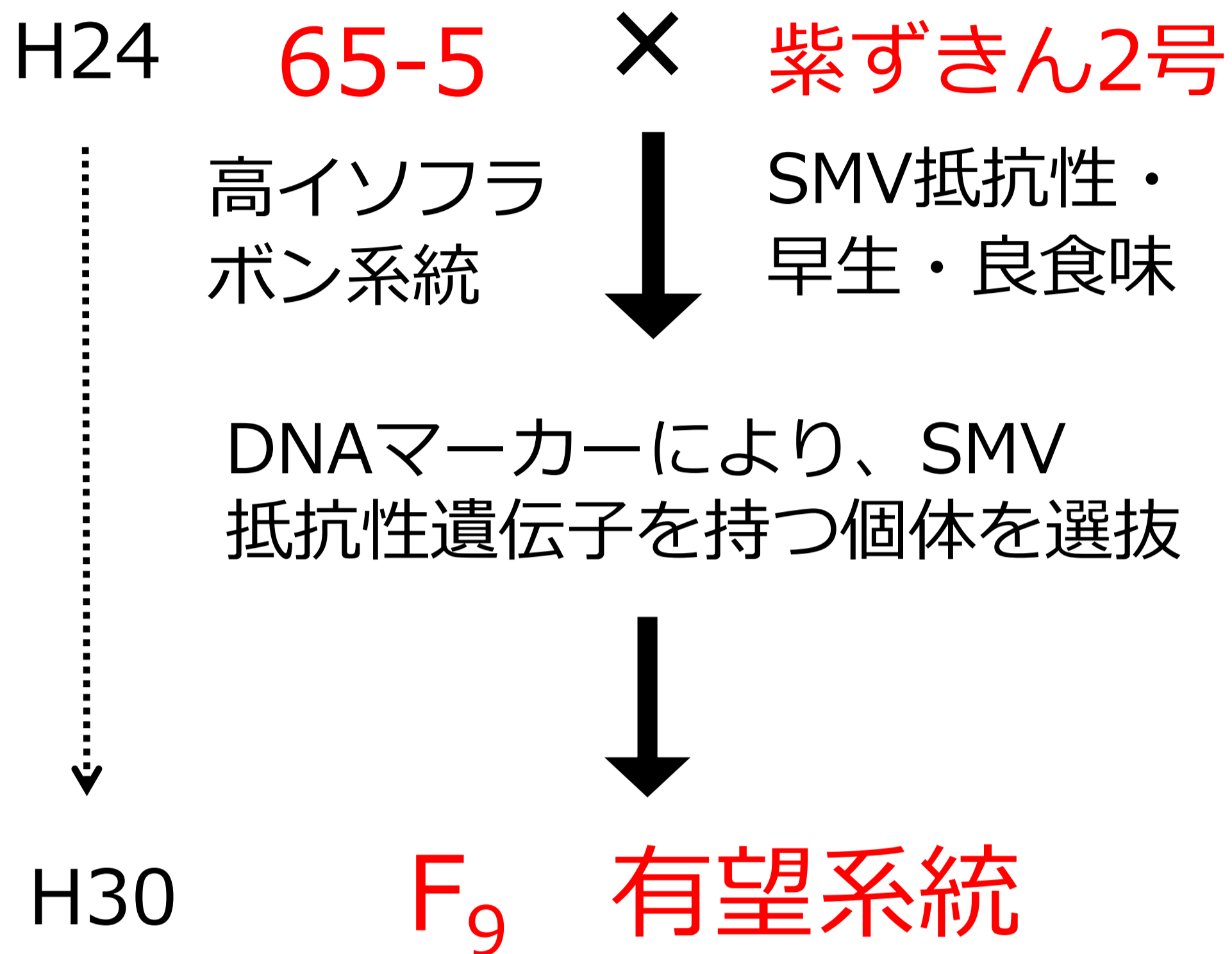


SMV抵抗性を持ち収量性を向上させた 新「京 夏ずきん」の育成



京のブランド産品の一つである黒大豆エダマメ「京 夏ずきん」は8月に収穫されるエダマメです。ダイズモザイクウイルス（SMV）抵抗性を持ち、収量性を向上させた新品種を育成しています。

育成経過



草姿・莢厚の比較



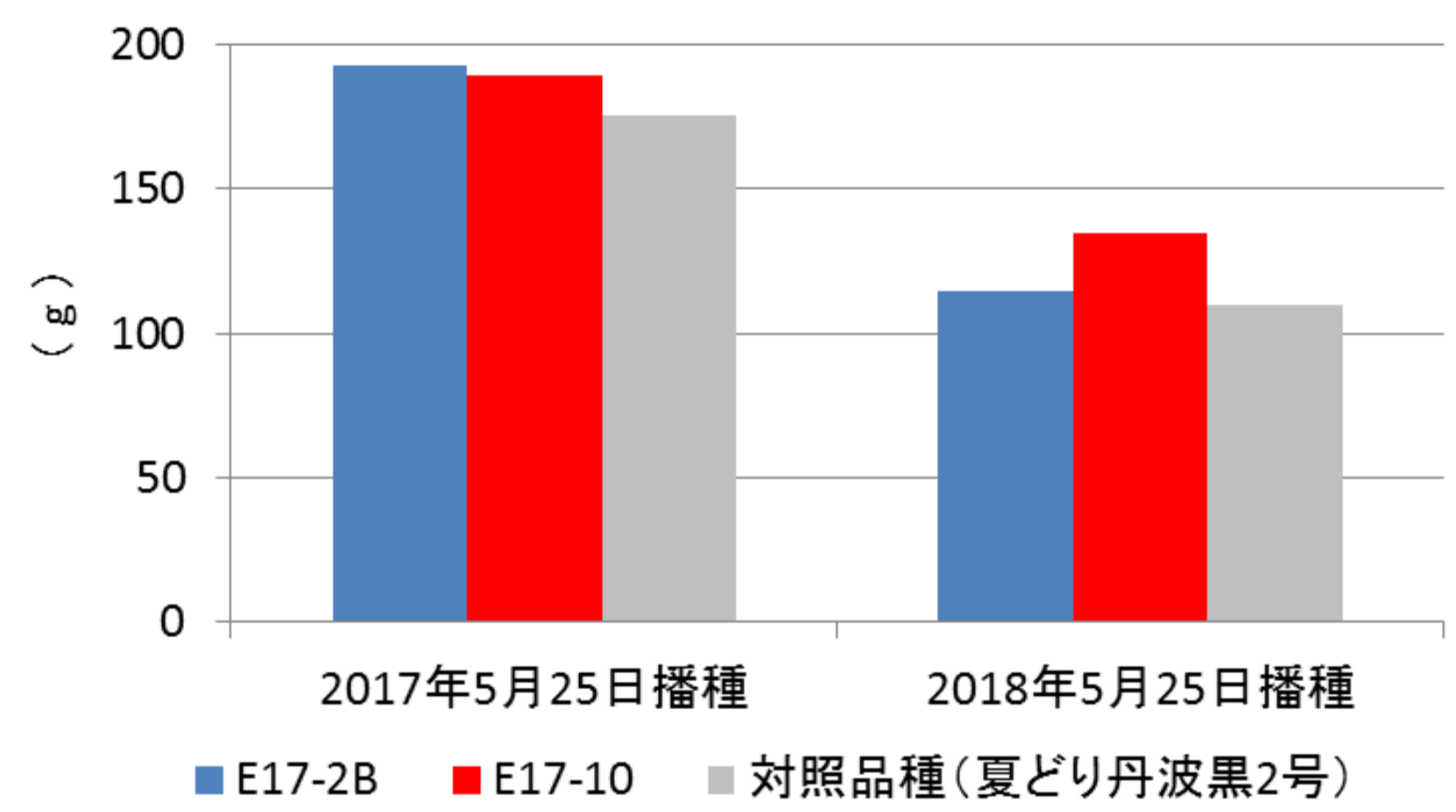
左2株：有望系統（E17-10）
右2株：対照品種（夏どり丹波黒2号）



左：有望系統（E17-10）
右：対照品種（夏どり丹波黒2号）

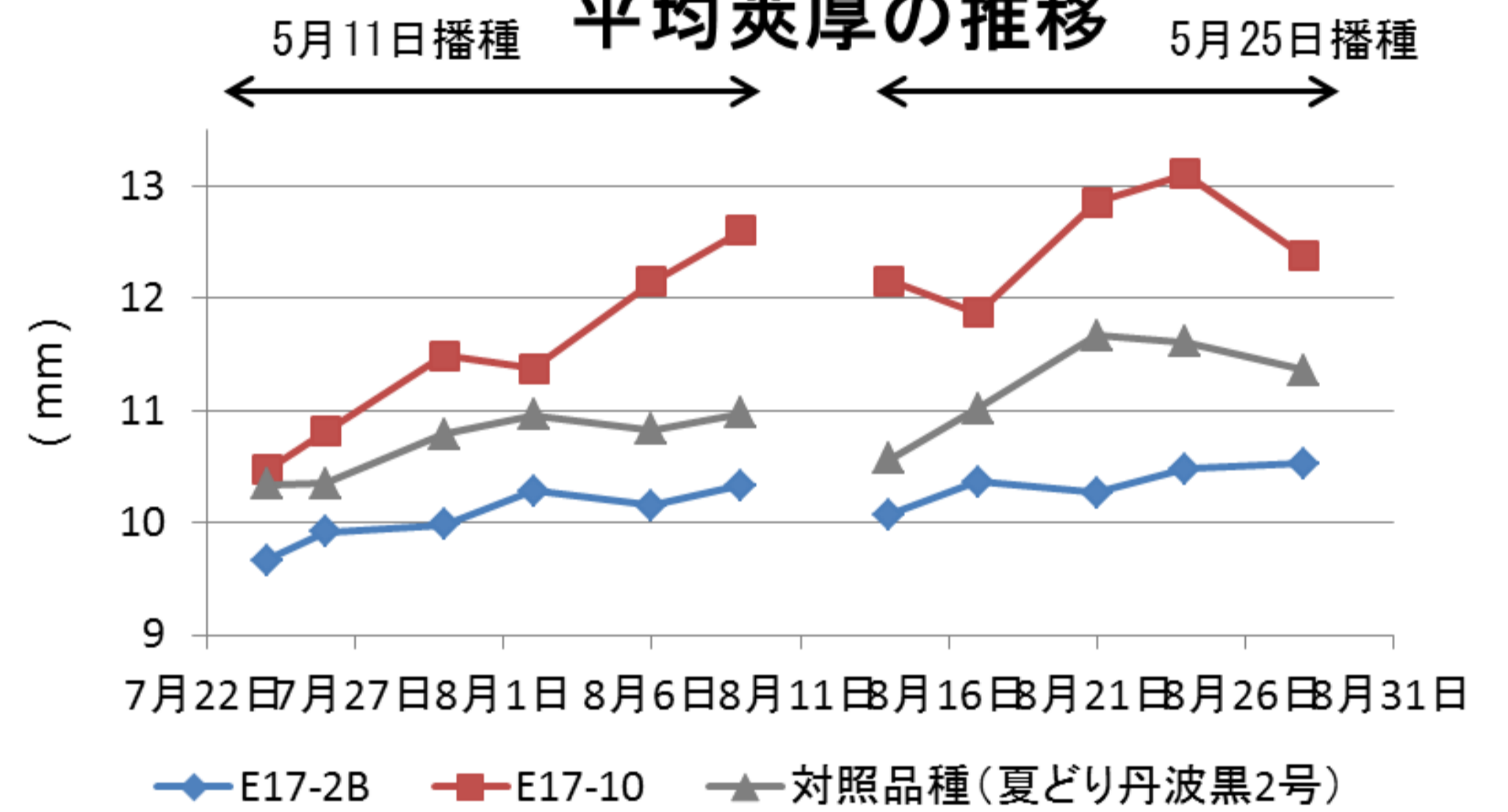
特性

一株当たり精莢重



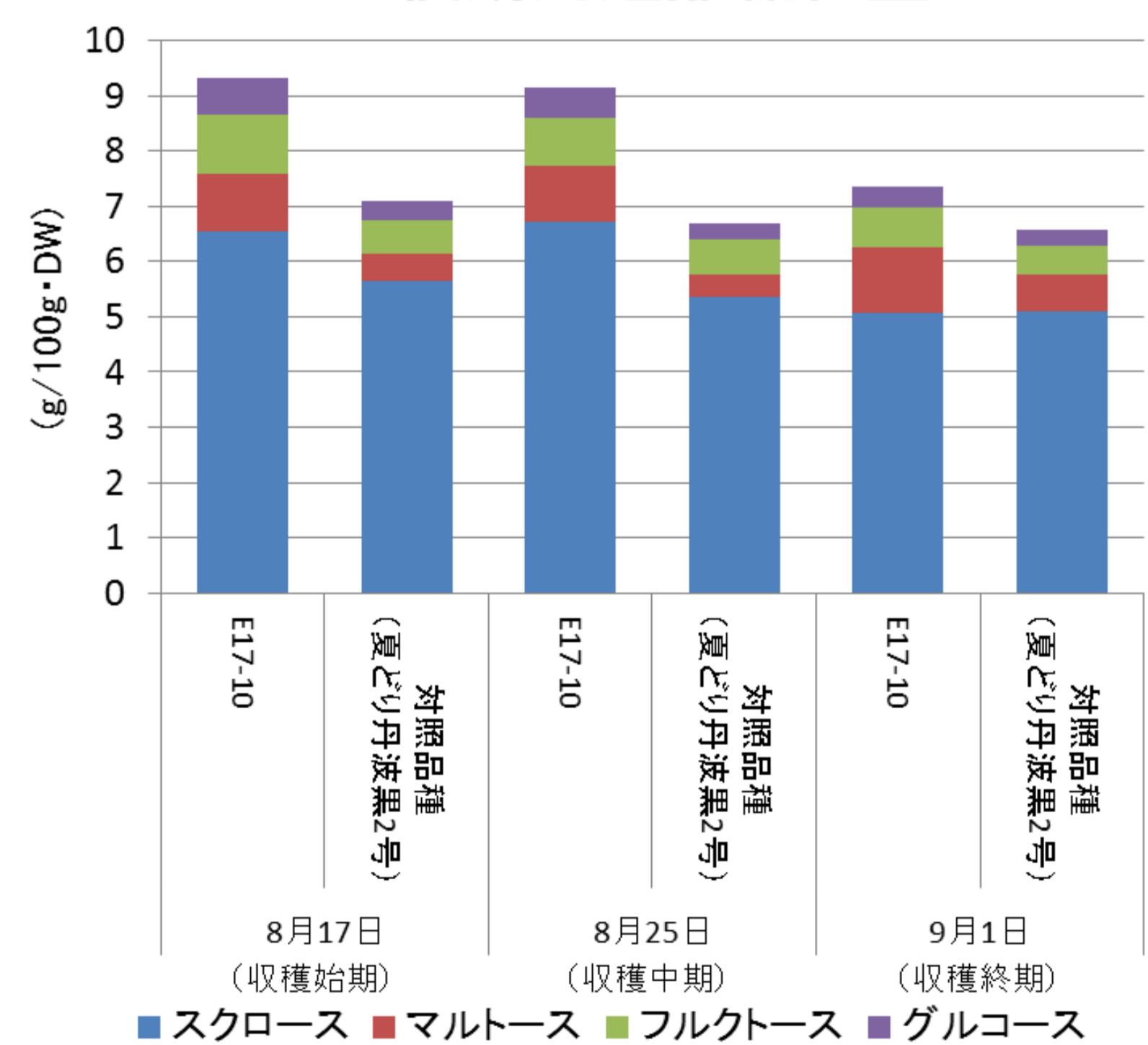
有望2系統（5月25日播種）の収量は対照品種と同等以上

平均莢厚の推移



有望系統（E17-10）は莢厚が対照品種より約1mm厚くなる

収穫期別遊離糖含量



有望系統は遊離糖が多く含まれる

今後、有望系統の現地試験における収量調査や成分分析により、さらに新「京 夏ずきん」の選抜を進めます。

SMV抵抗性を持った新品種が完成すれば、夏の黒ダイズエダマメの出荷量の増加が期待できます。