

ソバ「会津のかおり」はルチン含量が多い

福島県農業総合センター 会津地域研究所
平成17年度農業試験場試験成績概要
平成18～19年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

普通畑作物 - ソバ - 品種、作型、内容成分
分類コード 02-09-011899

2 担当者

渡部 隆

3 要旨

機能性成分であるルチン含量の高いソバ品種の育成を行う際の品種選抜の指標とするため、ソバの品種及び栽培条件の違いが、ルチン含量に与える影響について検討した。

- (1) 「会津のかおり」(旧系統名:会津3号)のルチン含量は、育成素材である下郷町在来に比べて、20～38%多かった。
- (2) 「会津のかおり」のルチン含量は、栽培時期によって異なり、夏ソバのルチン含量は、秋ソバに比べて、15～29%多かった。
- (3) 秋ソバの子実におけるルチン含量は、ソバ粒の黒化率が高くなるにしたがって低下し、黒化率98%で最も低くなり、その後再び増加する傾向が見られた。

4 その他の資料等

なし