

香川県で栽培された小麦「さぬきの夢 2009」の粉色に及ぼす諸要因の影響

河田和利・藤井美鈴

香川県農業試験場研究報告 第 67 号 (2017 年 3 月) 17-22

1. 粉色と収量要素の関係では、 L^* と千粒重、容積重に正の相関があった。また、屑麦重とは負の相関であった。
2. 粉色と品質要素の関係では、 L^* と外観品質（等級）とは正の相関が高かった。また、タンパク質含有率、硝子粒率とは負の相関であった。
3. 色の 3 要素間では、 L^* と a^* で負の相関が高く、 b^* は L^* 、 a^* いずれとも相関は低かった。

キーワード：小麦粉色，外観品質，タンパク質含有率，硝子粒，測色計