

平成17年11月 試験研究業務月報



万願寺とうがらし赤色果(左上 生 下 乾燥)、卵黄色への効果(右上 無添加 下 添加)

課題名 万願寺とうがらしの赤い色素が卵黄着色に効果

要 旨

規格外となった万願寺とうがらしの赤色果の有効活用を図るため、乾燥粉末を採卵鶏に給与したところ、卵黄色が濃くなり、色素カプサンチンが卵黄に移行することがわかりました。今後、カプサンチンが有する抗酸化作用や着色効果を活かして、新しい鶏卵の開発を進めます。

京都府畜産技術センター