

砂ヨモギ膠が馬鈴薯春雨の品質に与える影響に関する研究

劉敦華

寧夏大学農学院

キーワード； ヨモギ膠 春雨 品質

主旨；

原料の加工と製造プロセスは、春雨の品質に影響を与える。また、春雨の加工性能と製品効率にも影響を与える。そのほか、添加物も春雨の品質への影響がかなり大きい。伝統的なサツマイモ春雨の加工には、約 0.1%の明礬を添加して、透明度と弾力性を改善することができる。しかし、明礬は人間の健康にはあまりよくない。

本報告は、サツマイモにヨモギ膠を添加することにより、ヨモギ膠と春雨の品質についての内在関係を研究したものである。結果としては、ヨモギ膠の性能は、優良な春雨の添加物の一つであり、春雨の加工性能と製品効率を著しく高められることがわかった