

ชื่อเรื่อง ผลของสารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ต่อการลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ในมะละกอเส้นพร้อมบริโภคน
ผู้แต่ง เกศินี สังข์คำ อินทิรา ลิจันทรพร และศิริชัย กัลยาณรัตน์
ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 ฉบับที่ 5 (พิเศษ). 2549. หน้า 148-151
คำสำคัญ มะละกอ; โซเดียมไฮโปคลอไรต์; เชื้อจุลินทรีย์; อายุการเก็บรักษา

บทคัดย่อ

จากการศึกษาถึงผลของสารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ต่อการลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ของมะละกอเส้นพร้อมบริโภคนโดยนำมะละกอเส้นแช่ในสารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 3 ความเข้มข้น 100 150 และ 200 ppm และระยะเวลาในการจุ่มที่แตกต่างกันคือ 1 3 และ 5 นาที เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ร้อยละ 87 พบว่ามะละกอเส้นที่แช่ในสารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ ความเข้มข้น 100 ppm เป็นเวลา 3 นาที มีเชื้อจุลินทรีย์ลดลงและมีอายุการเก็บรักษานาน 32 ชั่วโมง