الملخص العربى





البحث السابع

Laila R. Abd Al Halim' and Nesreen M. Nasr. (2024). Quality of New Lactobaillus rhamnosus Like-Yoghurt and the Effect of Using Gum Arabic as Prebiotic. Journal of agricultural research and development. 38 (3). Accepted for publication	
فردي مشترك مع آخرين خارج التخصص _ مقبول للنشر	7

جودة وحيوية شبيه الزبادي المصنع بواسطة L. rhamnosus وتأثير استخدام الصمغ العربي كمنشط لها	عنوان البحث
ليلى رمضان عبد الحليم، ونسرين محد نصر أليلى رمضان عبد الحليم، ونسرين محجد نصر ألقيم الميكروبيولوجيا الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الفيوم - الفيوم - مصر أليان - كلية الزراعة - جامعة الفيوم - الفيوم - مصر أ	المشاركون
Journal of agricultural research and development38 (3)	المجلة

الملخص العربي

يعتبر L. rhamnosus منتجات الألبان المتخمرة، تم عمل اختبارات تحلل الدم وتحلل الجيلاتين لتقييم L. rhamnosus OP268117 strain 6481 من حيث الأمان والسلامة في هذا البحث. وجد أن هذه السلالة لا تحتوي على الانزيمات المحللة للدم (الهيموليسين) أو المحللة للجيلاتين (الجيلاتيناز)، لذلك فهو آمن للاستخدام. تم إضافة ثلاثة تركيزات من الصمغ العربي كمنشط للبادئ الداعم للحيوية المستخدم إلى شبيه الزبادي. للاستخدام تركيزات 20.5 % و 1.5 % و 1.5 % (المعاملات ب, ج, د) من الصمغ العربي إلى زيادة معنوية في أعداد 1.5 المعاملة التي تحتوي على 1.5 صمغ عربي في اليوم الرابع عشر من التخزين. الصمغ أثر بشكل مستعمرة مل) المعاملة التي تحتوي على 1.5 صمغ عربي في اليوم الرابع عشر من التخزين. الصمغ أثر بشكل كبير على الرطوبة والبروتين والألياف في حين أنها لم تؤثر على نسبة الدهون. المعاملة التي تحتوي على 1.5 الهيدروجيني حيث وصل إلى 1.5 و أكبر قيم الموجد ألمي المعاملة التي تحتوي على 1.5 و 1.5 و 1.5 و 1.5 و 1.5 و أكبر قيم الموجد ألمي المعاملة التي تحتوي على 1.5 و أكبر على المعاملات أن المعاملة التي تحتوي على 1.5 و 1.5 و أكبر ألمية المتخارة ألمي المعتدل المعتدل المتذاخر المعتدل المعتدل المعاملة التحسين القيمة الغذائية، والقبول الحسى، وزيادة حيوية البكتريا الداعمة للحيوية المستخدمة في التحمير. القيمة الغذائية، والقبول الحسى، وزيادة حيوية البكتريا الداعمة للحيوية المستخدمة في التحمير.