

## مستخلص البحث

يتم تخزين السيلاج حفظ الرطب الطازج في صومعة، ومكان الذي هو مخنومة والظروف اللاهوائية، ومحكم هو *L. plantarum* المبدأ الأساسي لصنع السيلاج العلف المخمرة بالميكروبات التي تنتج حمض اللاكتيك وشملت في بكتيريا حمض *L. fermentum (Lactobacillus fermentum)* و *L. plantarum (Lactobacillus plantarum)* واللاكتيك التي تنتج حمض اللاكتيك كمنتج من السيلاج مما يجعل المطلوب إلى جانب إضافة إينوكولوم التخمر طويلة يؤثر *L. plantarum* أيضا على نوعية السيلاج لذلك، يهدف هذا البحث إلى معرفة تأثير التخمر طويلة، وإضافة إينوكولوم *fermentum* كواحدة من إينوكولوم ومزيج *fermentum*.

العينات في هذا البحث استخدامات الذرة تيون كالحوالي ثمانية أيام بكتيريا حمض اللبنيك إينوكولوم التصميم التجريبي استخدام أنماط "التصميم العشوائي الكامل" مع اتجاهين اثنين-عامل العلاج ثلاث مرات ويكرر العامل الأول هو إينوكولوم، بلنتروم ملبنة، ملبنة ضغط = L1 السيلاج دون إضافة = L0 النوع إينوكولوم الذي يتكون من 4 درجات للمعاملة والعامل الثاني تخمر طويل يتكون من 3 مستويات من العلاجات الملاحظة (تركيبه بلنتروم ملبنة وملبنة ضغط = L3 و L2 = تشمل متغيرات الجودة المادة (نسيج، ورائحة/رائحة، وزراعة الفطر)، الجودة الكيميائية درجة الحموضة، درجة الحرارة (ج أيام 21، 28 يوما، = J1 = J2 = J3). (% وقا والنفط الخام الألياف (كورونا PK %) ، البروتين (C % 0)، رطوبة محتوى (يوما J3 = 35 و

العلاج (العلاج مع التخمر طويلة لمدة 35 يوما، وإضافة إينوكولوم أكتوباكيلوس بلنتروم وملبنة J3L3 وأظهرت النتائج أن وأيمن في خفض درجة الحموضة، ودرجة PK ضغط خليط إينوكولوم) الأفضل في تحسين الملمس، رائحة/رائحة، قيمة كا، الحرارة في السيلاج ولا الفطر.