

השפעת ההזנה החנקנית על איכות מלוני סתו בערבה  
שלמה קרמר, יורם צביאלי - שה"מ - לשכת הדרכה נגב  
רמי גולן, רבקה אופנבך - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית

חשיבות האיכות של פרי המלון המשווק לאירופה הולכת וגדלה עם העלייה בכמויות הפרי המיוצא. מלבד המדדים המקובלים ומוכרים למיון הפרי של גודל, צורה וחיי מדף נוסף גם מדד של טעם.

בניסוי שנערך בעונת סתיו 1993, דישון חנקני ברמה גבוהה הניב לאורך כל עונת הקטיף את היבול הגבוה לעומת שאר הטיפולים. לא נמצא הבדל מובהק בין הטיפולים, אך ניכרת מגמה של ירידה ביבול עם הירידה ברמת הדישון החנקני.

במדדי איכות הפרי נמצא הבדל מובהק במוצקות הפירות בטיפול שקיבל את רמת הדשן הגבוהה, לעומת הטיפול בו הופסק הדישון החנקני עם התרשתות הפירות. גם במדד זה ניכרת מגמה של פחיתה ברמת מוצקות הפרי עם הירידה בכמות הדשן החנקני הזמין לצמחים.