

# גישות חדשות לאחסון ענבי מאכל

אמנון ליכטר, יוחנן זוטחי, טניה קפלנוב, זהר שחם וסוזן לוריא  
המחלקה לחקר תוצרת חקלאית לאחר הקטיף



הכנה הורטיקולטורית  
מתאימה לזן ובחינת  
הזנים המתאימים לאחסון

טיפול מניעתי מינימלי  
ומדויק בכרם למניעת  
רקבונות

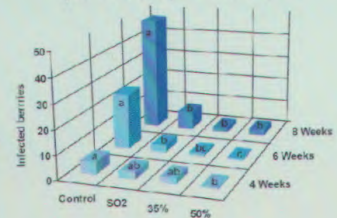


ללא טיפול באחסון



## אחסון לטווח קצר

השפעת טיפול באתנול על  
רקבונות בזן תומפסון



## חיטוי האשכול באתנול

הסרת:

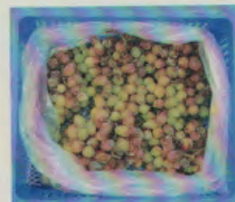
- אבק
- הפרשות חרקים
- קטילת נבגי פטריות וחידקים
- שאריות חומרי הדברה
- סוקסינים

## אחסון לטווח בינוני

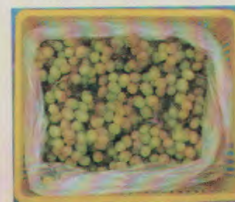
אווירה ולחות מתואמת עם  
שקיות Xtend<sup>R</sup>



ללא אווירה מתואמת



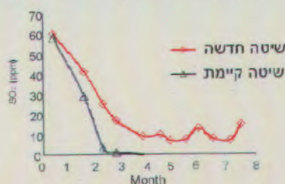
אווירה מתואמת עם פרי  
לא מטופל באתנול



אווירה מתואמת  
עם פרי מטופל באתנול

## אחסון לטווח ארוך

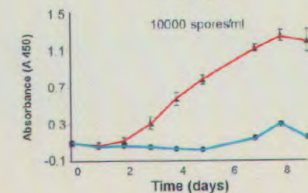
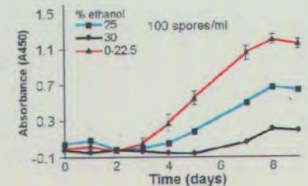
שחרור מבוקר של SO<sub>2</sub>



ענבים מזן רד גלוב  
לאחר 6 חודשים בקרור

## סף הפעולה של אתנול

אנליזה ספקטרוסקופית של התפתחות  
הפטרייה לאחר טיפול בנבגים באתנול



## תגובת הפטרייה

הגברת ביטויי חלבון עקת חום  
בתגובה לאתנול או  
חום במינון תת-לעילי

