

תווכנית : צבע הפסח - יומן כלכלה  
 תאריך : 23/10/2013  
 שעה : 16:51:59  
 רשות : רשות ב

**עדין אבני : הפטנט החדש של מכון וולקאני  
 שיעזר לחקלאים לקבוע את תקופת  
 מסיק הזיתים, ובכך להגדיל את הכמות  
 והאיכות של השמן**

**יואב אביב : מי יודע? פיתוח חדש יסייע לחקלאים  
 לקבוע את תקופת מסיק הזיתים ובכך להגדיל  
 את האיכות והכמות של השמן. עדין אבני מסביר  
 למי זה חשוב ולמה.**

**עדין אבני : עד לעת האחורה בחزو מגדי הזיתים  
 את מועד המסיק בעיקר על פי תוחנות הבטן.  
 הזמן בשנה וצבע הזיתים היו מדווד שהנחתה  
 אותן. פיתוח של מכון וולקאני יעזור לחקלאים  
 לקבוע מתי הזמן הטוב ביותר למסוק את הזיתים.  
 ככל שהזית בשל יותר, יש בו יותר שמן, אבל  
 גם החמיצות גוברת יותר.**

**aicoot שמן הזית נמדדות לפי אחוז החמיצות  
 שבו, פחות מapse נקודה שמונה אחוז נחשב  
 כתית מעלה. הקושי הוא למצאו את נקודת  
 האיזון. הפיתוח משלב בין חמציות נמוכה להגדלת  
 התפוקה של השמן כפי שמספר יצחק כושי ציפורி,  
 מהנדס מחקר במכון וולקאני.**

**יצחק (כושי) ציפורி : הפיתוח הזה למעשה מאפשר  
 למגדלים למקסל את היבול בלי לפגוע באיכות.  
 ואנחנו רוצים להגיע למסים שמן וחמציות  
 שהיא בתחום הכתית מעלה. היצע גדול יותר  
 של שמן ברמה של כתית מעלה. ואז למעשה  
 הזכרן יוכל לרכוש כתית מעלה במחיר שהוא  
 נגיש לרוב האוכלוסייה. מצד שני זה גם יפחית  
 את הצדויות של זיופים או מכירה של כתית  
 תחת תווית של כתית מעלה או כל מי זה,  
 כי יהיה מספיק כתית מעלה פשוט.**

**עדין אבני : מגדל הזיתים מביא מעט פרי למעבדה,  
 ממנו מופק שמן זית ונבדק במערכת שפותחה  
 במיוחד, ועל פי תוצאות הרמצאות וכמות השמן  
 שהופקה נקבע מועד המסיק. במכון וולקאני מקיימים  
 בימים אלו מעבדה חדשה במרץ לחקר המדבר  
 שבגילת, היא תשמש את החקלאים בדורות  
 ותתמקד בחקר מטעי הזית. ברמת נגב יש כשת  
 אלפיים דונם זיתים, המושקים במים מליחים.  
 במעבדה יקבעו למגדלים מתי להפסיק את השקיה  
 העצים ומתי למסוק זיתים.**