

תוכנית : **הבוקר הזה**

תאריך : **22/01/2010**

שעה : **06:20:00**

רשות : **רשות ב**

כותרת : **שמעון וילנאי - פיתוח ישראלי חדש בתחום הסכינאות של חברת פסקל טכנולוגיות. עודד רום אגרונום מסביר**

יעקב אחימאיר : פיתוח ישראלי חדש בתחום הסכינאות, להב של סכין עמידה בחום של 100 מעלות צלזיוס ומונעת וירוסים בעת חיתוך ירקות. מסביר כתבנו לענייני קלאות שמעון וילנאי.

שמעון וילנאי : חברת "פסקל טכנולוגיות" בעלות קיבוץ יראון וקרון קצר, מציגים מכשור מודרני

למניעת העברת וירוסים ובakterיות בעת חיתוך ירקות. האגרונום עודד דרום, מסביר מה היא סכין חמה.

עודד דרום : יש פה להב שמחממים אותו לטמפרטורה של יותר מ- 100 מעלות, על ידי גז שנמצא בידית שלו, מכשיר קטן יחסית, שחותכים את רקמת הצמח עם הסכין החמה, וירוסים וחידקים שבאים במגע אליה,מושמדים ורकמת הצמח נסגרת כאילו, נעשה שמה כויה שמצויקים נוספים יהיה להם קשה מאוד להיכנס. היא פותחה עבור חטבות מלפפון בהולנד, ובנסיונות שמה הוכיח שווירוס המזואיקה...

לחלוטין עם השימוש בסכין החמה. בארץ נעשתה עובודה על ידי פרופ' דני שטיינברג והוצאות שלו **במכון וולקני**, נגד חיידק... בקטראלי, וגם שם הניסוי הוכח שהשימוש בסכין החמה מונע למחרי את ההדבקה על ידי כלי החיתוך.

שמעון וילנאי : סכין חמה ועימה פיתוחים חדשים אחרים בחקלאות, במיכון, ברכבי שטח, באיכות סביבה ובמיכון **חקלאי**, יוצגו **בתערוכת החקלאות** של יחידת מחקר ופיתוח בערבה התיכונה ב- 27 וב- 28 בינויוar בחצבה.