

תוכנית : יומן כלכלה - צבע הכסף

תאריך : 02/07/2009

שעה : 16:34:18

רשת : רשת ב

כותרת : שמעון וילנאי-מחקר חדש של מכון

וולקני מגלה כי שימוש בזבל פרות

יכול לחסוך בשימוש תכשירי הדברה

פאר לי שחר : מחקר חדש של מכון וולקני מגלה, כי שימוש בזבל פרות לדישון של גידולים, מגדיל את היבולים ב-25 אחוזים וחוסך שימוש בחומרי הדברה. מפרט כתבנו לענייני חקלאות, שמעון וילנאי.

שמעון וילנאי : זבל פרות שווה זהב. זו אינה מליצה. נכון, הוא מדיף ריח לא נעים, גורם לחלחול מינרלים לקרקע, ודורש טיפול מיוחד שעולה למשק הבקר מליונים. מחקר חדש **במכון וולקני** בשיתוף שירות ההדרכה **במשרד החקלאות**, קובע, כי אפשר לעשות שימוש בזבל פרות לשדות חיטה לשחת, כחלופה לדישון בחומרים כימיים המזהמים את הקרקע וגורמים נזק חמור לשדה החקלאי. בראש צוות המחקר ד"ר יהושע מירון, חוקר במחלקה לבקר **במכון וולקני**, בנושא של הזנת פרות.

ד"ר יהושע מירון - חוקר במח" לבקר **במכון וולקני** : אנחנו מצליחים לקבל עליה ביבול של שחת החיטה בשיעור של 25 אחוז בשנת 2007-2008, שהיא היתה שנה מאוד דלה, מאוד שחונה, היה בה רק 300 מילימטר. הגענו ליבול של 900 קילו שחת חיטה לדונם, עם הזבל. ובלי הזבל, היבול היה רק 720 קילוגרם שחת חיטה לדונם. הפתרון כאן הוא פתרון ברמה הלאומית. יש כאן תועלת משולשת - ראשית חוסכים בדישון כימי; יש לנו חסכון יותר במים ואנחנו מקבלים יותר יבול לדונם; ובעיקר אנחנו משפרים את הכלכלה של הרפת, משום שלרפת יש בעיה גדולה מאוד להיפטר מהזבל הטרי שיש. שמעון וילנאי : המחקר הוצג בכינוס השנתי ה-21 למדעי הבקר בירושלים.