

י ת ד נ א מ		ע מ ד 9		כ ו ת ר ת	
8.19x29.3	2	12	ע מ		
22/11/2012	34562678-1				

תחליב צמחי טבעי להגנה ממזיקים

■ יצמצם עד 80% בשימוש חומרי
ההדברה הכימיים ■

מחקר
בעריכת: י. פריינד

משרד **החקלאות** אישר לשימוש פיתוח ישראל לי חדש בשם "חמר טק" שמאפשר צמצום של עד 80% בשימוש בחומרי הדברה כימיים. הפיתוח החדשני של חברת אגרו שלף הוא תחליב המבוסס על שמן צמחי שמצפה את **הצוקנה והפירוח** ומדביר באופן טבעי אקריות אדומות ומזיקים נוספים.

האישור ניתן לאחר סדרה של ניסויי שדה במשך חמש שנים שנערכו בשיתוף חוקרים **ממינהל המחקר החקלאי - מכון וולקני** שהוכיחו את האפקטיביות של התחליב, לעיתים אף יותר מריסוס כימי.

הרכב השמנים המדויק של התכשיר החדש אינו מסוכן לאדם, **לצמחים** או לבעלי חיים ואינו פוגע בסביבה ולכן ניתן להשתמש בו גם סמוך למועד הקטיף ולצורך את התוצרת ללא חשש, מה שהופך אותו לאטרקטיבי ויעיל במיוחד.

הפיתוח החדשני נכנס לשימוש בשלב הראשון בגידול עגבניות וכיום מעלה מ-2000 דונם המניבים כ-40 אלף טון של עגבניות רגילות ושירי בדרום הארץ כבר משתמשים בו כתחליף לחומרי הדברה. העגבניות נמכרות ברשתות השיווק הגדולות ובחנניות **רקנה** ברחבי הארץ.

בחברת אגרו שלף מציינים כי לעיתים נשאר שכתב דקיקה של שמן אשר נשטף בקלות במים ואין צורך לחשוש במקרה זה אלא להיפך.

כעת מתכוננים באגרו שלף להרחיב את השימוש ב"חמר טק" לגידולי **רקנה ופירוח** נוספים ולאפשר **חקלאים** לצמצם משמעותית את השימוש בחומרי ההדברה הכימיים.

