

# פותח כוערך כוכונות לאסיף כוכאני של אגוזי פקאן

ספת — מרימה את האגוזים מהקרקע, מפרידה אותם מחומר זר וקולטת אותם במיכל תפזורת, מוכנים להעברה לבית המיון. ספיקת השדה של מכונה כזו — כ-5 דונם לשעה. לחלקות קטנות (במור שבים) פותחה מכונת איסוף נוספת הפר עלת על עקרון היניקה.

כיום נדרשים כ-170 אלף ימי עבודה לקטיף ולאיסוף ידני של אגוזי הפקאן מארץ, ולאחר גמר פיתוח המכונות, ניתן יהיה לחסוך כ-100 אלף ימי עבודה.

המכונות הן פיתוח ישראלי מקורי, לאחר שנמצא שהפתרונות הקיימים בחו"ל אינם מתאימים לתנאי הארץ.

(הודעה לעתונות מטעם מינהל המחקר החקלאי)

צוות מהנדסים וטכנאים במכון להנדסה חקלאית (מינהל המחקר החקלאי), הערסק בפיתרון בעיות קטיף ואיסוף מכאני של פירות, עומד לפני גמר פיתוח מערך מכונות לאיסוף מכאני של אגוזי פקאן.

אגוז הפקאן נקטף מכאנית בשיטת הניעור, ודרושה השקעת עבודה מרובה (כ-20 ימי עבודה לטונה) לאיסוף הפרי, הפרדתו מחומר זר והעברתו למיכלי צובר. שיטת האיסוף הידנית כרוכה גם בפת רב של אגוזים, המכוסים בעלווה מרובה הנושרת מהעצים.

מערך המכונות הנמצא בפיתוח כולל מכונה לריכוז האגוזים לאומנים, שתפקידה ליצור גל של אגוזים, נקי מעלווה, לאורך השורה. המכונה השנייה — המא-

## אזודר"ן תכשיר מונוקרוטופוס להדברת צרעת השקד

פרטים ויעוץ טכני:

„פלאימפורט“, י. לוכסמבורג חברה לכימיקלים בע"מ

רח' המסגר 43 ת"א, טל. 35906

