



בס"ד שבט תש"ע

### זהירות מחרקים בשבעת המינים

לקראת ט"ו בשבט הננו מפרסמים את נתוני נגיעות החרקים בשבעת המינים כפי שעולה מבדיקות שנעשו במעבדת החרקים שליד מכון התורה והארץ, במהלך מספר שנים.

א. הנגיעות הגבוה ביותר היא בתאנים כ- 25%, בכל שקית (של 250 גר') נמצאו חרקים. בתמרים יבשים אחוז הנגיעות קרוב ל-10%. במשמש רמת הנגיעות כ- 3%. בצימוקים השנה התגלו יותר חרקים מאשר שנים קודמות, עיקר נגיעות החרקים היא בצימוקים השחורים, בצמוקים הבהירים נמצאה כמות מועטה יותר.

ב. מנייתח הנתונים עולה שישנה התרבות חרקים בכל מקום שהאחסון איננו בתנאים טובים, והמוצר נמצא על המדף הרבה זמן. (באחת מחברות השיווק נמצאו משמשים הנגועים בכמות של אלפי אקריות שקופות). על כן יש להשתדל לקנות מוצרים טובים שאוחסנו במקומות שיש בהם תחלופה גבוהה של הפירות.

ג. ממקום המצאות החרקים עולה שיש חרקים שהם חיצוניים ויורדים בשטיפה, ועל כן מומלץ מאד קודם הגשת פירות טו בשבט לשטוף את הפירות במים חמים, דבר שמקטין הנגיעות בפירות.

ד. בדיקת שבעת המינים היא כדלהלן:

1. זית - אם יש כתמים (שלא נוצרו מלחץ) חומים או שחורים, או נקב קטן, יש לפתוח בסכין ולוודא שאין בו נגיעות.
2. תמר - אם הוא לח יש לבדוק שהפרי שלם, ואין צורך בבדיקה נוספת. תמר יבש יש לפתוח לאורכו: מוציאים את הגרעין ובודקים בעין משני צדדיו, אם יש פירוורים קטנים או חורים יש לחתוך את האזור הנגוע או להשליך את כל התמר. יש בתמר גבישים לבנים שהם סוכרים ואין בהם חשש חרקים.
3. צימוקים - יש להשרותם במים חמים, לאחר שהצימוק מתרחב יש לבחוש את המים, ולבחון שאין חרקים צפים על המים.
4. תאנה - כשהיא יבשה החרקים מצויים בה, והבדיקה קשה מאוד, על כן עדיף להימנע מאכילתה. מי שמאוד חשובה לו אכילת תאנים, צריך תחילה לשטוף את התאנה, לשפשף אותה מבחוץ היטב בכל קפל, ולאחר מכן לחתוך את התאנה, להסיר את מקום הפתח, ולבדוק את מרקמה. כל מקום שהוא כהה יותר, או שחור יותר מהרגיל יש לחתוך ולהסיר.



**התורה והארץ**  
מכון תורני מדעי למחקר,  
ישום והסברת  
מצוות התלויות בארץ

**כפר דרום - אשקלון**

5. רימון – אם יש בקליפתו נקבים או גוון כהה, יש לפותחו ולבדוק היטב בהתבוננות. מסירים את כל החלקים שיש בהם חששות. יש להיזהר שלא ידבקו לידיים כנימות הדבוקות על הפרי.
6. הסרת כנימות ושפשוף פירות ממזיקים - יש לעשות בערב שבת, שלא לבוא לידי איסור בורר. מותר לשטוף את הפירות מריסוסים ומאבק בשבת סמוך לאכילה.
7. אם מצא חרק בפרי, יש לחתוך את מקום החרק עם חלק מהפרי הראוי לאכילה.

### "ויאכלו ענוים וישבעו"

מעבדת החרקים - מכון התורה והארץ