



התורה והארץ  
מכון תורני מדעי למחקר  
ישום והסברת מצוות התלויות בארץ  
טל' 08/6847325  
פקס' 08/6847055  
email: [mahon@inter.net.il](mailto:mahon@inter.net.il)  
אינטרנט: [www.toraland.org.il](http://www.toraland.org.il)

בס"ד, יז תמוז תשס"ג

לכבוד  
הרב חגי בר גיורא שליט"א  
הרבנות הראשית לישראל  
ירושלים.

שלום וברכת ד' עליכם ועל כל מעשה ידכם.

הנדון: חוות דעת בעניין החרקים בקלחי תירס

מבדיקות מעבדה שנעשה במספר שנים במכון התורה והארץ שבגוש קטיף התברר שהנגיעות של התירס היא גבוהה ביותר, להערכתנו נגיעות של כ- 70-80%. הנגיעות היא בייחוד של תריפסים הנמצאים בין גרעיני התירס קרוב לקלח, דבר המונע את יציאתם החוצה. למותר לציין שגם בישראל איננו מוציא את התריפסים החוצה. וכמו כן גם הקפאת התירס איננה גורמת להוצאת וניקוי החרקים. אפשר לחתוך את גרעיני התירס ולשוטפם ואז התריפסים הללו יורדים בשטיפה. ולכן בתירס גרגירים אין את התופעה הזאת.

ישנם מספר נסיונות לגידול תירס בצורה מבוקרת המושתת על הקטנת מספר התריפסים בגידול ומניעת כניסת החרקים לתוך הקלח באמצעים שונים. כמו כן נעשים נסיונות להפעיל מכונה שתוציא את התריפסים מהקלחים. ידוע לי על הצלחת חלק מאמצעים אלו לפני מספר חדשים, דבר שהביא לשווק תירס נקי מחרקים. אם ברצונכם לדעת עוד פרטים על הנעשה בחברת חסלט - עלי קטיף עליכם לפנות לרב י. קמינצקי שליט"א שהוא נותן הכשרות במקום.

צום הרביעי לששון ולשמחה לנו ולכל בית ישראל

בברכת התורה והארץ  
יהודה קלימני  
כפר דרום - גוש קטיף



# המכון למצוות התלויות בארץ

## בנשיאות מרן הגאון הראש"ל רבי עובדיה יוסף שליט"א

כב תמוז תשס"ג

לכבוד  
הרב חגי בר גיורא  
מרכז בכיר  
הרבנות הראשית לישראל

שלום וברכה!

### הנדון: חרקים בקלחי תירס

לשאלתך אם ניתן לטפל בבעיית החרקים בקלחי תירס.

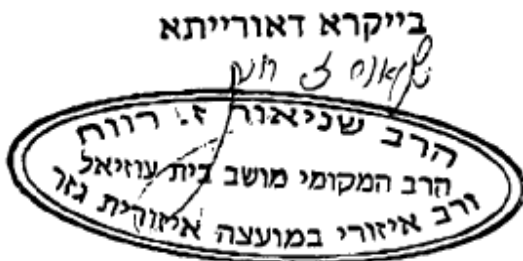
ובכן, כבר לפני שנים רבות פירסמתי בעלונים ובעיתונות את בעיית החרקים בקלחי תירס, ושיש להמנע מלאכול את התירס בקלחים. ואבאר את דברי:

התירס משמש פונדקאי למעל 20 סוגי חרקים שונים. אולם להבדיל משאר החרקים שניתן להבחין בהם או מפאת גודלם או מפני שהם משאירים סימנים בולטים סביבתם. התריפס הוא משמש כבעיה הקשה ביותר, וזאת משום שהוא רגיל לחיות בתנאי מסתור, וככל שמקלפים את עליו החיצוניים הוא חודר פנימה עד שהוא מגיע לגרגירים ומסתתר בינותם בצורה שהוא לחוץ בין הגרגירים, ולמעשה ניתן לקבוע בבירור שלא ניתן להסיר את התריפס משם, בכל שיטת ניקוי.

הבעיה קיימת בכל קלחי תירס גדולים [להבדיל מתירס גמדי], וזה מצוי הן בטריים והן בקפואים. אולם בתוצרת שנמכרת בגרגירים, גם בעיית התריפס נפטרת, כיון שהגרגירים מופרדים זמ"ז ועוברים שטיפה וסינון, ולכן ניתן בד"כ לאכול ללא חשש. אולם בקלחים עד היום לא נמצאה שיטת ניקוי והסרה יעילה.

אולם, במידה ויגדלו תירס באופן מבוקר ע"י אגרונומים מומחים וגורמים רבנים שבקיאים בתחום, ניתן להוציא תירס נקי, אולם בלא"ה לענ"ד אין כל חיתר להשתמש במקומות שתחת כשרות.

בייקרא דאורייתא





# מכון להנחלת ההלכה Institute for Halachic Heritage

- בראשות הרב משה וא שניידמן
- במחלקת ההלכה
- מכון מחקר ההלכה
- מרכז מידע וכשרות
- מעבדה ומרכז הדרכה לבדיקת מוצרים מחולקים
- מכון הוצאה לאור
- הדרכה לבתי ספר
- המחשבה ההלכה במסגרות חינוך-קולגיים
- תוכנית לימודים

בס"ד, ע"ה"ק ירושלים ת"ז, י"ז בתמוז תש"פ

אברות  
 י"ב חז"ל בר גזעיהו  
 גמליה בר גזעיהו  
 ייגוריה בר גזעיהו  
 א"ת רב

הענין: חומר דגור כצט"ק נמצאה חרקה בקנה מים

כפי שציינתם בסעיף "ברכה" הוצגו לפני "זקן" מים,  
 רוב רובם או קלה: מים באוץ נמצאם הן או הקיסות  
 אין בין הגזעיהו או ידו חרקה ונגם גזעיהו  
 או ידו מיוסם נאקרוה שיהם נאלם אמרו בין  
 הגזעיהו נאקרוה: בלתי אבוליאם.  
 תצט"ק: ב"א בין בקלחם טר"ם, ובין בקלחם.  
 אחרונה, אלא מיקום המוציא, נצט"ק ניסיונות  
 מולחם אצל קול מים קיים מוציא, בצינור  
 מים, ונצט"ק מים אלו בר"ה.  
 נצט"ק אצל קול מים קיים מוציא, בצינור  
 או קול מוציא קול.

ברוך רב

א"ת רב (הוציא מים) נצט"ק  
 או כ"א מים קיים קול מים קיים  
 קול מים קיים קול מים קיים

סנהדרין המורחבת 138 ירושלים ת"ד. 57510 טל. 02-5325588 פקס. 02-5829089  
 פ"ר. מס' 7-029-669-58 ח"ה"ק במס' הכנסה 7-029-669-55