



סדנה מקצועית בנושא:

## שימוש בפרמונים בתעשיית המזון; ניטור ובלבול.

הסדנה תתקיים ביום שני, 24.12.2012 במרכז הכנסים "אפעל", רח' היסמין 1, רמת אפעל

מערכות האחסון והייצור של המזון לאדם מהווים סביבה אקולוגית ייחודית המאפשרת את התפתחותם של חרקי המחסן. סדנה ייחודית זו עוסקת בשני נושאים עיקריים; פרמונים ואמצעי ניטור. בחלקה הראשון של הסדנה נסקור את הפרמונים ואמצעי הניטור הקיימים היום בתעשיית המזון בארץ ובעולם. חלקה השני של הסדנה יעסוק בשימוש בפרמונים לשיטת הבלבול של חרקי המחסן. ייבחנו אופן יישומן של מלכודות הפרמונים ויעילותן בדיכויי אוכלוסיות המזיקים בתעשיית המזון.

עלות ההשתתפות בסדנה היא 600 ₪ ללא מע"מ.

### תוכנית הסדנה

8:00 – 8:30 הרשמה

**8:30-09:45 חומרי משיכה /דחייה ע"י semio-chemicals.**

מניפולציה של התנהגות החרקים.  
עקרונות שילוב משיכה ודחייה בהדברה משולבת.  
יישום השיטה בניטור ודיכוי אוכלוסיות חרקים.

**09:45-10:30 מלכודות לחרקים מעופפים.**

מלכודות אור : סוגי מנורות, קטלן וחרקן.  
מלכודות פרמונים.  
מלכודות לחרקים זוחלים.  
מלכודות באר (pit-fall) לחרקים בצובר.  
מלכודות צינור לחרקים בצובר.  
פיתיונות ללכידת חרקים זוחלים.

**10:30-10:45 הפסקת קפה.**

**10:45-12:00 פרמונים - אופן השימוש.**

חרקי מחסן עבורם קיימים פרמונים.  
פרמונים ללכידה.  
אופן הצבת מלכודות הפרמונים ובחינת יעילותן.  
ניטור חרקים חשובים ללא פרמונים מסחריים.  
קייורמונים.

**12:00-13:00 הפסקת צהריים.**

**13:00-14:30 משמעות הלכידה במלכודות פרמונים ואחרות ביחס לאוכלוסיה הקיימת בפועל.**

**14:30-14:45 הפסקת קפה.**

**14:45-15:15 מלכודות ניטור בסביבה הרוויה בפרמונים.**

דיכוי אוכלוסיות חרקים באמצעי בלבול.  
מניעת יצירת פרמונים לדיכוי אוכלוסיות חרקים.

**15:15-16:00 שילוב של שיטות ניטור אוכלוסיות חרקים.**

ניטור במפעל מזון ובאחסנה.  
גילוי נוכחות חרקים במזון.  
דגימה ושיטות דגימה.  
שיטות גילוי כימיות.  
שיטות פיסיקאליות.

**16:00-17:00 סיכום, דיון קבוצתי שאלות ותשובות.**



*Food Technology International Consultancy Ltd.*

מספר המשתתפים בסדנה מוגבל ל-30 איש ומותנה בהשתתפות של 15 משתתפים לפחות.  
לפרטים על סדנה זו ולהורדת טופס ההרשמה באתר החברה : <http://www.ftic.co.il/courses.php>  
הרשמה : דואר אלקטרוני : [information@ftic.info](mailto:information@ftic.info) או/ו טלפון : 052-5448551 או 052-8374335 פקס : 077-3455142  
עלות למשתתף : 600 ₪ (לא כולל מע"מ) כולל ארוחת צהריים. חניה חופשית במקום.  
חברת אף.טי.איי.סי. שומרת לעצמה את הזכות לדחות או לבטל את מועד פתיחת הסדנה. הזכאות להחזר כספי מלא על ביטול השתתפות תתקבל  
לאחר הודעה בכתב ואישור טלפוני ובתנאי שנותרו למעלה מ-10 ימים עד מועד הסדנה. בכל מקרה, החברה המזמינה או המשתתף לא יהיו זכאים  
לכל סכום או החזר כלשהו מעבר לעלות הסדנה.