

טרמיטקס[®]

TERMITX[®]

מערכת לניטור ובקרת טרמיטים
ערכת התקנה לקהל הרחב

פרוטוקול יישום V.2



מערכת ניטור יעילה ובקרת טרמיטים שלמה

פיתיון טרמיטים מהו?

פיתיון הטרמיטים יעיל מאוד בשליטה על טרמיטים. וזאת בניגוד לטיפול הכימי המסורתי, המבוסס על מחסומים כימיים ומשך זמן ארוך להפצת החומר הפעיל בכל המושבה.

במהלך תקופת הפיקוח והניטור בקר המזיקים נדרש לעקוב אחר התהליך וזאת בכדי לוודא את תוצאותיו. התוצאות יוצאות מן הכלל, הטיפול מספק כיסוי קבוע וישיג חיסול מוחלט של מושבות הטרמיטים באזור הטיפול.

מערכת **TERMITX®** - תוצאות מובטחות.

TERMITX® הינה מערכת ניטור ובקרה בעלת פעולה איטית המשיגה שליטה מוחלטת במושבה על ידי שימוש בפיתיון מזון המושתת על החומר הפעיל **DIFLUBENZURÓN** שכאשר הוא נבלע על ידי הטרמיט ומנצל את הביולוגיה שלו, הוא מעביר את השפעת הנזק שהוא גורם לשאר הפרטים במושבה עד לחיסול מוחלט.

DIFLUBENZURÓN איך זה עובד

החומר הפעיל הוא מעכב סינתזת כיטין (IGR) הפועל בגוף הטרמיט, מונע ייצור כיטין, מולקולה בסיסית לטרמיט להתפתחות השלד.

התהליך מבוסס על התנהגות חברתית של טרמיטים המחולקת למחלקות. פועלים אחראים על אספקת מזון בכל המושבה, על ידי העברה באמצעות האכלה (העברת מזון מפה - לפה או מפי הטבעת - לפה).

התנהגות זו מאפשרת את הפצת החומר באופן יעיל לכלל אוכלוסיית הקן. הפיתיון שנאכל, נותר חלקו בגוף הטרמיט וחלקו האחר מזין את הפרטים האחרים.

החומר משבש את תהליך ההתנשלות והגדילה של הטרמיטים הצעירים וקוטל אותם לפני הגעתם לבגרות. **DIFLUBENZURÓN** מונע ייצור נכון של אקסו-כיטין.

חומר ידיותי יחסית לסביבה, היות שהוא פועל רק על יצורים בעלי שלד כיטין ואין לו השפעה על בעלי חוליות כמו דגים, דו-חיים, חיות משק ואדם.

DIFLUBENZURÓN מוכח כיעיל לטרמיטים ובאמצעותו תושג היעלמות מוחלטת של מושבת הטרמיטים.



* רצון האכילה והמשיכה יוצאי הדופן של הטרמיטים אל הפיתיון הוכח במחקרים שנערכו על ידי מעבדות עצמאיות, שאושרו כמתמחות להגנה על העץ.

פיתיון **TERMITX®** - יתרונות

1 מנצל את הביולוגיה המיוחדת ואת התנהגותם של הטרמיטים המאפשרים את פעילות החומר הפעיל בתוך המושבה וזאת מבלי לעורר דחייה מצד הפרטים האחרים.

2 בניגוד לטיפולים המבוססים על כימיקלים, הפיתיון על ידי השפעתו הסלקטיבית, מהווה פתרון ידיותי לסביבה ואינו פוגע באדם ובבעלי החיים לצידו. אינו מייצר ריחות ואינו פוגע במי תהום, וכל זאת במידה ומשתמשים בו תחת פרוטוקול העבודה של

TERMITX®

3 הוא פועל על המושבה כולה ולא רק על הפרטים הנמצאים במגע עם קוטל החרקים.



מערכת **TERMITX®** יותר מ 10 שנים של הצלחה

קיים ניסיון של יותר מעשר שנים ומאות טיפולים עם תוצאות יוצאות דופן, הן במבנים פרטיים והן במוסדות גדולים. התוצאה המוצלחת נובעת מ:

- מיזוג האפקטיביות של DIFLUBENZURÓN יוצא הדופן עם אטרקטיביות התאית המשמשת כפיתיון.
- מרכיב פעיל המוכר בעולם כולו ביעילותו בשליטה על טרמיטים.
- פעילות על פי פרוטוקול העבודה שהוגדר מראש.
- תמיכה ושירות מלא וצמוד של חברת **TERMITX®**



התהליך המתודולוגי

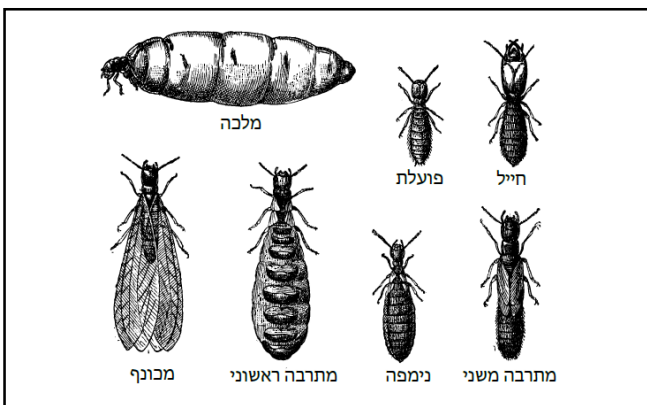
המערכת מבססת את תוצאותיה על למידת התנהגות הטרמיט, המדיום בו היא פועלת, השימוש בפיתיון סופר אטרקטיבי ובעל משיכה גבוהה בתוספת מרכיב פעיל יעיל לבקרת טרמיטים. המערכת מציעה תהליך של קביעת ביצוע 3 שלבי פעולה.



1 סריקה – ללא ספק השלב החשוב ביותר להצלחה. שלב שבו יש לאתר את הגורמים העלולים להוות מקור להימצאות טרמיטים אשר יגרמו לסיכון לביתכם. (פסולת עץ, שיחים יבשים, מבני עץ וכו'). לאחר שלב זה, נוכל להתקדם לשלב הבא והיא התקנת ערכת טרמיטקס.

2 התקנה – חשוב שתיושם בהתאם לפרוטוקול המצורף המבוסס על ניסיון רב ותוצאות יעילות. יישום בהתאם להוראות, יובילו להצלחת התהליך.

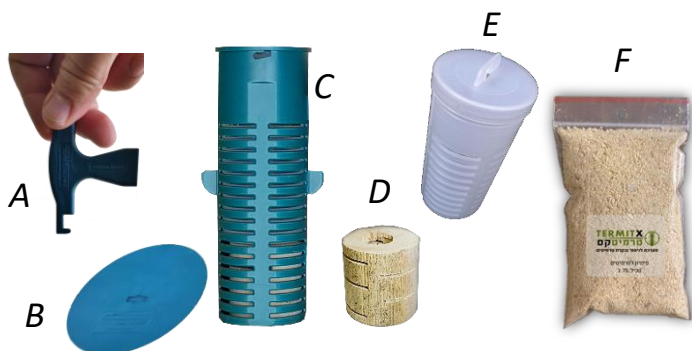
3 המשך הטיפול – לאחר שהטרמיטים מתחברים אל הפיתיון בתחנה, זה השלב שבו יש ליצור קשר עם אחד מנציגי חברת טרמיטקס על מנת שיגיע לביתכם וימשיך את תהליך ההדברה וזאת בכדי להגיע למטרה והיא – התחברות טוטאלית למושבה וחיסולה.



התקנה – תחנת חוץ

פרוטוקול פעולה – התקנה ראשונית של תחנת קרקע

ראשית, יש לערוך סיור סביבתי מקיף בכדי לאתר הימצאות טרמיטים ו/או נזקים למבנה. יש לבצע סריקה יסודית ולאחר את אותם המקומות הידועים שמהווים מוקד משיכה של טרמיטים. מקומות אלה יכללו בדרך כלל, מקומות בהם משולבים מוצרי עץ ונייר כגון: מחסני עץ, אדני רכבת לבוי, גזעי עץ הנותרים בקרקע, ערמות גזם, גדרות מעץ ועוד. כחלק מתהליך הטיפול, יש לדאוג לפנות כל גורם העלול להוות מקור משיכה לטרמיטים. בתום הסריקה, נתחיל בהתקנה: יש להקפיד שהתחנה תמוקם באזור בו לא תהיה לחות מוגזמת (אזורים רווי מים, מתחת לברזים, מתחת לניקוז מזגנים, מתחת למרזב) שעלולה לגרום לאובדן יעילות הפיתיון.



תכולת הערכה:

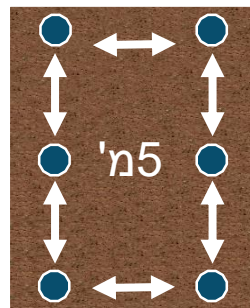
- TERMITX® IG X 2 מפתח לתחנת
- TERMITX® IG X 5 מכסה לתחנה
- TERMITX® IG X 5 תחנת
- TERMITX® IG X 5 פיתיון עץ מיוחד
- TERMITX® IG X 5 מכל פיתיון לתחנה
- TERMITX® IG X 5 פיתיון 75 ג'



ניתן להשתמש במקדחה ומקדח אדמה בקוטר 80 מ"מ או באת חפירה.



ניצור גומחה בגודל 8.5 ס"מ ובעומק של 24 ס"מ



נבצע תכנון מוקדם לקביעת מיקום התחנות במרחקים של 5 מטרים אחת מהשנייה בהיקף המבנה.



באמצעות דוקרן או מברג ארוך, נוודא שאין מגבלה לחפור במקום (צינור ברזל/פלסטיק, יציקת בטון ועוד)



נטמין את התחנה ונוודא שהיא יושבת היטב עד מקסימום העומק.



נרכיב את חלקי המטמונת. נכניס את רכיב העץ אל תוך התחנה.



יש למלא פיתיון עד לגובה שיותר 5 ס"מ ריק מפיתיון



נמלא את מכל הפיתיון (רכיב 5) בפיתיון "טרמיטקס"



פרוטוקול פעולה – התקנה ראשונית של תחנת קרקע



ובסיום, נעלה אותה על מפת התחנות וזאת בכדי להקל על מציאתן והמשך מעקב הטיפול.



נסמן את התחנה במספר לפי סדר ההתקנה.



נסגור את מכסה המטמנות בהתאם לסימון הזיזים.



נסגור את מכסה המכל ונטמין אותו בהתאם למסילה המסומנת.

פרוטוקול פעולה – ביקורת והחלפת פיתיון בתחנת קרקע

אחת לחודשיים, יש לבצע סריקה יסודית בחצר ובבית לגילויים ושינויים חדשים. במהלך בדיקת התחנות במידה ויש צורך לבצע החלפת פיתיון נחליף אותו ונחדש את התחנה. במידה ונראה כי יש פעילות טרמיטים, יש ליצור קשר עם נציג חברת טרמיטקס על מנת שימשיך את הטיפול עם פיתיון מורעל לקטילת הטרמיטים. חשוב להקפיד על תדירות ביקורת נכונה וזאת בכדי להמשיך ולשלוט בתחנות ההזנה ובאטרקטיביות שלהן.



במידת הצורך, נחליף את הפיתיון בחדש. נחזיר בעדינות את המכל ונסגור את התחנה.



נבחן את רכיב העץ ואת מכל הפיתיון ונוודא את תקינותו*



באמצעות המפתח הייעודי, נתפוס בתפס מכל הפיתיון ונרים או בעדינות כלפי מעלה.



נחשוף את התחנה מעלים ולכלוך ונפתח את מכסה התחנה בזהירות.

*תקינות הפיתיון באה לידי ביטוי בעובדה שהוא נראה תקין, ללא עובשים, ללא רקב או ירוקת. במידה ואחד מכל אלה מתקיים, יש להחליפו בחדש.

לאחר תקופת הניטור בה התגלתה אוכלוסיית טרמיטים פעילה באחת מהתחנות, יגיע נציג חברת טרמיטקס להמשך טיפול מקצועי באמצעות ערכת הטיפול של טרמיטקס המיועדת לבעלי המקצוע המורשים בלבד.

שילוב הפיתיון המורעל של טרמיטקס ואמצעים נוספים אחרים, יביאו לחיסול המושבה.

חיסול המושבה

לאחר שהטרמיטים התחברו אל הפיתיון הם ימשיכו לצרוך אותו יותר ויותר ככל שיחלוף הזמן. לאחר מספר חודשים, הצריכה תפחת בהדרגה בשל היחלשות המושבה וזאת עד לסיום הטיפול.

ישנם מספר אותות בהתנהגות הטרמיטים שיעידו על הכחדת קן הטרמיטים:

צבע – בטן הטרמיט נהיית לבנה (במצב נורמלי, הבטן תהיה שקופה עד חומה) בגלל צריכת פיתיון גבוהה.

קרדיות – ניתן להבחין בקרדית שתוקפת את הטרמיטים וזאת עקב היחלשותם.

בילבול ושינויים בתפקידם – האטה בקצב הפעילות עקב פגיעה במערכת הקאסטות ויצירת בלבול במושבה.



סימני פעילות טרמיטים (לנוחיותך)



למידע נוסף, תמונות וסרטונים להמחשה, כנסו לאתר טרמיטקס שכתובתו: WWW.TERMITX.COM

טרמיטקס[®]

TERMITX[®]



שמחים שבחרת בנו

