

**Microencapsulation technology**  
טכנולוגיה מיקרוקפסולרית

**Microincapsulated  
Insecticide**

# Draker

נוצמת  
פנילוח כפולה

DUAL ACTION  
STRENGTH

קוטל חרקים  
מיקרוקפסולרי

# דדקר 10.2 - קוטל חרקים מיקרוקפסולרי

## עוצמת פעילות כפולה

### דדקר 10.2

הוא קוטל חרקים חדשני ביותר עם שילוב של חומר פעיל חופשי וחומר פעיל מיקרוקפסולרי המאפשרים את הביצועים הבאים:

1. פעילות ערפול, שחרור ודחייה מהירה.
2. פעילות דחייה וקטילה ארוכת טווח.

### דדקר 10.2

- מקטין את חדירות המיפולים.
- אינו גורם לגירויים, אינו פוגע בצידוד ההדברה.
- ללא ריח.
- נמהל היטב במים.
- אינו גורם לסתימה בדיווח המרסס.

## מכיל את החומרים הפעילים הבאים:

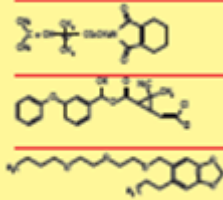
### טרטרטרין:

חומר הדברה פירותרואידי בעל ערפול ושחרור מהיר.

### סיפרטרין:

חומר הדברה פירותרואידי בעל פעולת קטילה רבת עוצמה, יעיל נגד מגוון רחב של חרקים.

### PBO (פיפרוניל בוטוקסיד): סינרגיסט



## פעולה מיידית

פעולת הדברה, חשיפה ודחייה.  
ב **דדקר 10.2** הטרטרטרין וחלק מה-PBO חופשיים ומיניים. הם מתחילים בפעולת הדברה, חשיפה ודחייה ראשונית ויש להם יתרון של השפעה מהירה ונראות.  
**דדקר 10.2** יוצר אזור נקי מחרקים באופן מיידי.

## שחרור מבוקר

תכשיר להדברת חרקים מחייב כמות מינימאלית של מרכיב פעיל על מנת להדביר חרקים בשטח המטופל. החומר חייב לפעול במשך שבוע לפחות או יותר, בהתאם לתנאים הסביבתיים. הפירותרואידים, כמו סיפרטרין, בדרך כלל מתכלים בתוך מספר ימים או שבוע בשל תנאי אור, טמפרטורה ולחות. ב **דדקר 10.2**, הסיפרטרין הנו מיקרוקפסולרי, דבר אשר מגביר את יציבות המוצר ושולט בשחרור החומרים הפעילים. יתרה מכך, מיקרוקפסולציה מקטינה או מבטלת את אפקט הדחייה וכך עולה הסבירות למגע עם חרקי המטרה.

## מיקרוקפסולות

הסיפרטרין וחלק מה-PBO שמורים במיקרוקפסולות, כלומר, הם מצופים בשכבה פולימרית נקבובית המציעה את ההשפעות הבאות:

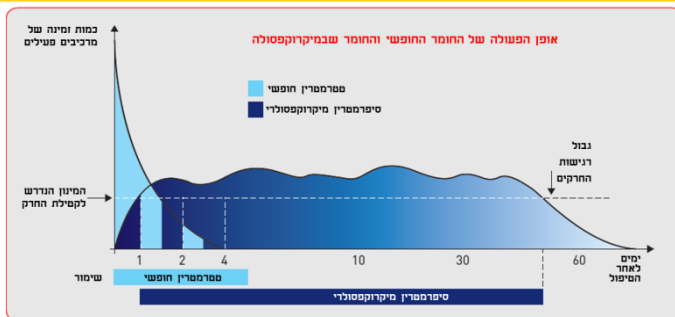
1. הסיפרטרין שבמיקרוקפסולות מוגן מפני ריקבון.

2. הקרום החצי-אטום שעוטף את המיקרוקפסולות מונע שחרור של החומרים הפעילים, כל עוד הם מוקפים במים. המיקרוקפסולות של **דדקר 10.2** הופכות פעילות רק לאחר שהותמו לסביבה. לאחר ההתזה, המים מתאדים והחומר הפעיל משתחרר באיטיות.

3. המיקרוקפסולות מתרוננות עד לשחרור כל החומרים הפעילים.

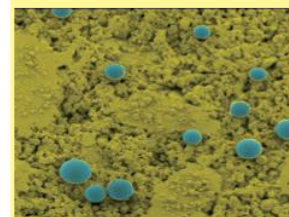


# דרקר 10.2 - עוצמת פעילות כפולה



## שאריתיות ארוכת טווח על פני כל משטח

- האפקטיביות והשאריתיות של תכשירי הדברה לחרקים, מושפעת במידה רבה על ידי המשטחים עליהם הם מיושמים. משטחים נקבוביים וסופגים יפחיתו באופן דרמטי את זמינות החומרים הפעילים. **דרקר 10.2** מושפע פחות מהמשטח מאחר והמיקרוקפסולות אינן נספגות.
- המיקרוקפסולות מגינות על החומרים הפנימיים מפני אור, לחות וטמפרטורות גבוהות, כך הן משפרות את האפקטיביות, גם בתנאים קשים, למשל בעת השימוש בחוץ ועל גבי משטחים חמים, לחים או שמנוניים.
- תוצאות בדיקות מראות כי **דרקר 10.2** יכול להיות אפקטיבי אחרי יותר מחודשיים, אפילו על משטחים סופגים.

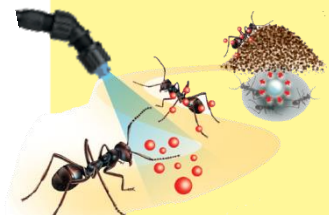


## דרקר 10.2 נטול ריח, אינו גורם לכתמים או קורוזיה

התכשיר אינו מכיל חומרים ממסים, מבוסס על מים (אין לו ריח) ואינו גורם לכתמים או קורוזיה.

## אופן הפעולה

- הפעולה הראשונה של **דרקר 10.2** מתבצעת על ידי חומרים פעילים חופשיים באמצעות שאיפה ומגע.
- החרקים מראים סימני טשטוש לאחר מספר דקות, מאבדים את הקואורדינציה שלהם ואת היכולת לעוף או לזחול.
- החרקים נוטים לברוח מהאזורים המטופלים ולעזוב את הקנים שלהם.
- מיקרוקפסולות סיפרמטרין אינן דוחות חרקים, כך שכאשר החרקים זוחלים על פני האזור המטופל, המיקרוקפסולות נדבקות לרגליים, לגוף, למחוסים ולשיער שלהם. החומר הפעיל נספג בתהליך איטי באמצעות מגע עם החרק.
- החרקים שבים לקנים שלהם והמיקרוקפסולות מועברות אחד לשני במגע פשוט, כך שקיימת השפעה גם על החרקים שלא הגיעו לאזור המטופל.
- לאחר מכן, המיקרוקפסולות הקטנות ביותר מתערבבות עם אבק וחומרים אחרים שבסביבה והם נאכלים על ידי החרקים וכך קוטלים אותם.



## טווח פעולה רחב

### חרקים זוחלים:

- נמלים, חיפושיות:** לאחר ההשפעה המידית, **דרקר 10.2** פועל באופן עקיף כאשר החרקים נושאים את המיקרוקפסולות חזרה לקנים שלהם.
- פשפשים, פרעושים וקרציות:** לטיפול בבתים, בחצרות, מלונות, אורוות, גנים, מדשאות ואזורים אחרים בהם בעלי חיים נגועים יכולים להתהלך.
- עכבישים:** האזורים המטופלים יהיו נקיים מקורי עכביש למשך זמן רב.
- דג הכסף, קרדיות אבק, חרקים שונים:** החרקים הללו ניזונים מאבק ומרכיבים קטנים של חומרים אורגניים אשר בשילוב עם המיקרוקפסולות הקטנות יותר, יפעלו עם האכילה.

### חרקים מעופפים

- יתושים:** **דרקר 10.2** אינו חומר פיטוטוקסי (אינו רעיל לצמחים) והוא יעיל ביותר לטיפול בגדר חיה ומדשאות, קנים רגילות, נקודות נחיתה ומנוחה.
- זבובים:** אידיאלי לטיפול בנקודות נחיתה ומנוחה.
- צרעות:** מעולה לטיפול בקנים.
- חרקי מזון:** אידיאלי לטיפול באזורי נחיתה ומנוחה במחסנים.



# דדקר 10.2 קוטל חרקים מיקרוקפסולרי בעוצמה כפולה



אריזה 1 ליטר  
12 בקבוקים בקרטון.

## דדקר 10.2

תכשיר מרוכז בתואריה מיקרוקפסולרית להדברת מגוון רחב של חרקים

הרכב החומרים:

סיפרמטרין (פירטרואיד): 10 גרם בליטר

טטרמטרין (פירטרואיד): 2 גרם בליטר

פיפרוניל בוטוקסיד (סנרגיסט): 10 גרם בליטר

החומר הבלתי פעיל העיקרי –מים.

לשימוש בבתיים, מחסנים, מלונות ובתי אירוח, מוסדות חינוך, בתי חולים, מבני ציבור, מפעלי מזון, תחבורה ציבורית, ארוות, גינות ומדשאות.

מינונים	
בריסוס על משטחים שאינם סופגים	5-10 מ"ל / ליטר מים
בריסוס על משטחים סופגים	10-20 מ"ל / ליטר מים
להדברת תיקנים וחרקים מעופפים	10-30 מ"ל / ליטר מים

\*לשימוש בטוח ונכון ראה תווית מעודכנת של התכשיר.



הגיעו אלינו בקלות  
ע"י סריקת התמונה

יצרן:



Vebi Istituto Biochimico

Via Desman, 43  
35010 Borgoricco (PD) Italy  
Tel. 0039 049 9337111  
Fax 0039 049 5798263  
www.vebi.it

## לפרטים נוספים צרו קשר:

## שרות לקוחות 1 700 500 405

יבואן ובעל הרישוי:

פיתוח, ייצור, ייעוץ, יישום ושיווק פתרונות הדברה מתקדמים  
טל' ראשי: 1700 500 405 טל' משני: 02 6331112 פקס: 02 6522866  
אתר אינטרנט: www.rpc.co.il דואר אלקטרוני: misrad@rpc.co.il  
מען למכתבים: ת.ד. 128 מושב נס הרים מיקוד 9988500, ישראל

