



**אי.אם ארץ**

משק 22 (רודמן) תלמי יוסף

052-3127755 רפי

052-3369919 אשר

[www.emisrael.co.il](http://www.emisrael.co.il)

[info@emisrael.co.il](mailto:info@emisrael.co.il)

## **EM-5 - ביוסטימולנט**

*EM-5* – תכשיר המכיל חיידקים ופטריות מועילים, אלכוהול, חומץ ומיצויים צמחיים.

*EM-5* – ביוסטימולנט מקבוצת תכשירי EM<sup>®</sup>, מיוצר עפ"י ידע יפני מסורתי.

*EM-5* – מכיל עושר רב של נוגדי חימצון (אנטי-אוקסידנטים) טבעיים.

התכשיר מכיל חיידקי לקטובצילוס, חיידקים פוטוטרופיים, פטריות שמרים, חומץ, אלכוהול ומיצויי צמחים שונים, כגון צ'ילי ושום.

*EM-5* הינו ביוסטימולנט צמחי בעל השפעות רחבות על נוף הצמח, מדדי יבול ועמידות הצמח בפני מחלות ומזיקים.

האלכוהול והחומץ אותם מוסיפים בתחילת תהליך הייצור, הופכים לאַסטרים - חומרים ארומטיים התורמים לוויסות מזיקים על גבי הצמח.

### **אופן פעולת התכשיר:**

השפעת הביוסטימולנטים על הצמח היא נושא חדש הנמצא בחזית המחקר החקלאי כיום.

- *EM-5* – מגע התכשיר עם נוף הצמח גורם לשיפור בחיוניות נוף הצמח וליצירת חומרים המגבירים את יכולת הצמח להתמודד עם מזיקים ומחלות.
- *EM-5* – תורם לחיוניות ממושכת יותר של העלווה.
- *EM-5* – תורם לקליפת הפרי להיות יציבה יותר.

### **שימושים בחקלאות:**

רצוי להשתמש ב *EM-5* בחלקות בהן נעשה יישום קרקעי של התכשיר *EM-אדמה* המוזרם במערכת ההשקיה. מומלץ לשימוש בחלקות מעוכבות גדילה.

תדירות השימוש - ריסוס אחת לשבועיים.

ריכוז התכשיר - 0.3% מנפח התרסיס (לדוגמא: 300 סמ"ק ב-100 ליטר מים).

מומלץ לרסס בשעות הקרירות של היום או בלילה על-מנת למנוע אידוי מהיר של התרסיס מהעלים.

ניתן לרסס *EM-5* בגידולים בכל שלבי הגדילה, מהצצה או שתילה ועד הנבה.

שילובים לא רצויים: רצוי לא לשלב *EM-5* עם תכשירי הדברה.

איחסון התכשירים: יש לסגור את המכל לאחר השימוש, לאחסן במקום מוצל וקריר, אך לא במקרר.

תוקף השימוש: שנתיים מיום הייצור.

**התכשירים שלנו אינם רעילים לבני אדם!**