

- ✓ **תכשיר פרוביוטי המשפר תהליכים פיסיוולוגיים בצמח.**
- ✓ **מפרה קרקעות ע"י ייצור מאזן חיובי של מיקרואורגניזמים.**
- ✓ **פועל אנזימטית להפיכת יסודות ההזנה למסיסים וזמינים לצמח.**
- ✓ **מחזק את מערכת השורשים ומגדיל את עמידות הצמח לתנאי אקלים קיצוני ולעקות שונות.**
- ✓ **מחזק את עמידות הצמח בפני מחלות ומסייע לדכא מחלות קרקע.**
- ✓ **חשוב במיוחד לגידולים אינטנסיביים כגון מדשאות, ירקות וצמחים עונתיים בערוגות ובעציצים.**



EM אדמה

פורמולת EM® נקיה, בריכוז חסכוני ובעל חיי מדף ארוכים.

הגמעה

הפעולה: - מגדיל את שטח הספיגה של מערכת השורשים, משפר את תאחיזת המים של הקרקע ותומך בתהליכי קיבוע חנקן.
- פועל לפירוק תרכובות אורגניות בקרקע ולנטרול רעלנים שונים (כגון: שאריות חומרי הדברה ומתכות כבדות).
- מסייע להפחתה בפאתוגנים בקרקע. (נמוטודות, פוריום, פיתום וריזוקטניה).

מינון ותדירות השימוש:

למהול תמיסה בריכוז 0.3% (30 מ"ל תכשיר ב-10 לי מים).
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים.
בעונות הצימוח, מומלץ אחרי השקיה.
עציצים ואדניות: 200 מ"ל תמיסה מדוללת לעציץ בנפח 4 לי.
גן ירק וצמחי תבלין: 1 לי תמיסה מדוללת ל-1 מ"ר.
עצי פרי ונוי: 5-1 לי תמיסה מדוללת לעץ (בהתאם לגודל העץ).
שיחים ועשבונים, צמחי כסיו: 1-0.5 לי תמיסה מדוללת לצמח.
מדשאות: 1 לי תמיסה מדוללת ל-1 מ"ר מדשאה, ולהשקות מיד אחרי כדי שהחומר יחדור.
קרקע עניה, "תקועה" ו/או בעלת נטייה לתחלואה: 5 לי תמיסה מדוללת ל-1 מ"ר קרקע ביישום הראשון. לאחר מכן, 1 לי תמיסה מדוללת ל-1 מ"ר.

מערכת דישון

הפעולה: - למערכת השקיה נקיה יותר. בשימוש נכון מונע הצטברות משקעים. אינו יוצר המלחה.
- פועל לפירוק תרכובות אורגניות בקרקע ולניטרול רעלנים שונים.
- מסייע להפחתה בפאתוגנים בקרקע.

מינון ותדירות השימוש:

לנינה בשטח 100 מ"ר : לערבב במיכל המדשנת 200 מ"ל תכשיר עם 1-2 לי מים ולהפעיל את ההשקיה.
לרסס לכיסוי מלא.
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים.
יש לסיים את החומר המהול תוך 48 שעות.
ניתן לשפוך את השאריות על הקרקע.
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים.

ריסוס עלוותי

הפעולה: - מספק הזנה עדינה מיידית, קשורה במולקולות אורגניות, של מגוון הנוטריינטים והמיקרו-נוטריינטים שבתכשיר.
- מסייע כטיפול מונע נגד מחלות עלים כגון: קימחון, בוטריטיס (ביישום שבועי מהופעת תנאים מתאימים להתפתחות/עם הופעת סימנים ראשונים).

מינון ותדירות השימוש:

למהול תמיסה בריכוז 0.5-1% (10 מ"ל תכשיר ב-1 לי מים).
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים.
בעונות הצימוח.
עציצים ואדניות: 100 מ"ל תמיסה מדוללת לעציץ בנפח 1 לי.
גן ירק: 1 לי תמיסה מדוללת ל-1 מ"ר קרקע.
מדשאות: 10 לי תמיסה מדוללת ל-25 מ"ר דשא, ולהשקות מיד אחרי כדי שהחומר יחדור.
מומלץ להימנע מריסוס הפרחים, במידת האפשר.
שיחים ועשבונים: 0.2-1 לי תמיסה מדוללת לצמח.
עצים: למהול 30 מ"ל תכשיר (3 פקקים) ב-1 לי מים ולתת 1.5-5 לי לעץ.

EM יבולים

דשן נוזלי מרוכז מועשר בפורמולת EM®.

הזנה ייעודית ליבולי פרי: בעת הנצה, פריחה, חניטה, והבשלה. הזנה מותאמת לצמחים אוסטרליים, לאוהבי חומציות ולרנישים לזרחן. למטרת שיפור העמידות לעקות יש ליישם פעמיים כשהחורף קרב ושוב פעמיים כשהקיץ קרב.

הגמעה

הפעולה: - כל היתרונות של EM אדמה, בתוספת דשן טבעי איכותי.
חיזוק: בעל תכולת אשלגן גבוהה לחיזוק מערכת השורשים והגברת עמידות הצמח לתנאי אקלים קיצוני ולעקות שונות.
הזנה: מומלץ כמטייב לסביבת בית השורשים של צמחים חובבי - חומציות השתולים בקרקע בסיסית.

מינון ותדירות השימוש:

למהול תמיסה בריכוז 1% (10 מ"ל תכשיר ב-1 לי מים).
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים.
בעונות הצימוח.
עציצים ואדניות: 100 מ"ל תמיסה מדוללת לעציץ בנפח 1 לי.
גן ירק: 1 לי תמיסה מדוללת ל-1 מ"ר קרקע.
מדשאות: 10 לי תמיסה מדוללת ל-25 מ"ר דשא, ולהשקות מיד אחרי כדי שהחומר יחדור.
מומלץ להימנע מריסוס הפרחים, במידת האפשר.
שיחים ועשבונים: 0.2-1 לי תמיסה מדוללת לצמח.
עצים: למהול 30 מ"ל תכשיר (3 פקקים) ב-1 לי מים ולתת 1.5-5 לי לעץ.

מערכת דישון

הפעולה: - כל היתרונות של EM אדמה, בתוספת דשן טבעי איכותי.
חיזוק: בעל תכולת אשלגן גבוהה לחיזוק מערכת השורשים והגברת עמידות הצמח לתנאי אקלים קיצוני ולעקות שונות.
הזנה: מומלץ כמטייב לסביבת בית השורשים של צמחים חובבי - חומציות השתולים בקרקע בסיסית.

מינון ותדירות השימוש:

לנינה בשטח 100 מ"ר: לערבב במיכל המדשנת 500 מ"ל תכשיר עם 1-2 לי מים ולהפעיל את ההשקיה.
יש לסיים את החומר המהול תוך 48 שעות.
ניתן לשפוך את השאריות על הקרקע.
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים.

ריסוס עלוותי

הפעולה: - הזנה עדינה מיידית הקשורה במולקולות אורגניות, במגוון הנוטריינטים והמיקרו-נוטריינטים שבתכשיר.
- הזנה עונתית לבניית עמידות למצבי עקה.
- הזנה כללית בעונת הצימוח.

מינון ותדירות השימוש:

למהול תמיסה בריכוז 1% (10 מ"ל תכשיר ב-1 ליטר מים). (1 פקק = 10 מ"ל)
לרסס לכיסוי מלא.
מומלץ להימנע מריסוס הפרחים במידת האפשר.
ליישם לפנות ערב ולאחר השקיה.
תדירות מומלצת: אחת לשבועיים או חודש, לפי היכולת.
ניתן להוסיף חומר משטח (שאינו חומר הדברה) לשיפור היעילות.

EM בוקאשי

תכשיר עשוי תוצר תסיסה של סובין חיטה וחיידקי EM®, מיובש בתהליך מבוקר.

בערימת הקומפוסט

הפעולה: - מאיץ תהליכי קומפוסטיציה. - לקומפוסט משובה ועשיר במרכיבים תזונתיים.
- מונע ריחות ותהליכי ריקבון המייצרים מתאן, אמוניה ורעלנים נוספים.
- מתאים לכל קומפוסטר.

אופן היישום:

לפזר חופן בכלל הוספת אשפה טרייה לקומפוסטר ולכסות בחומר יבש.
להמשיך בתפעול ערימת הקומפוסט / הקומפוסטר באופן הרגיל.

באדמה

הפעולה: - מפרה קרקעות בייצור מאזן חיובי של מיקרואורגניזמים.
- תורם להפחתה בפאתוגנים כגון פוזריום ונמוטודות בקרקע.
- פועל אנזימטית להפיכת יסודות הזנה לזמינים לצמח.
- מחזק את מערכת השורשים ומגביר את עמידות הצמח לתנאי אקלים קיצוני ולעקות שונות.

אופן היישום:

להוסיף 2% לתערובת השתילה. בעציצים קיימים: לפזר ולהצניע בקרקע או לכסות בחיפוי, עדיף ממקור צמח.
לפזר ולהצניע או ליישם מתחת לחיפוי.

במצע שתילה מסחרי

הפעולה: - מאכלס את תערובת השתילה הכמעט-סטריילית במערך של מיקרואורגניזמים חיוביים.
- פועל אנזימטית להפיכת יסודות הזנה לזמינים לצמח.
- מחזק את מערכת השורשים ומגביר את עמידות הצמח לתנאי אקלים קיצוני ולעקות שונות.

מינון ותדירות השימוש:

לפזר חופן בכלל הוספת אשפה טרייה לקומפוסטר ולכסות בחומר יבש.
להמשיך בתפעול ערימת הקומפוסט / הקומפוסטר באופן הרגיל.
כ-30 מ"ל בוקאשי ל-1 לי אשפה טרייה.
ערוגות בגן הירק: 1 לי ל-10 מ"ר קרקע, בעת הכנת הקרקע.
עצים: 0.5-1 לי לעץ בהתאם לגודל העץ, 2-4 פעמים בשנה.
צמחים רב-שנתיים: 200 סמ"ק לצמח. ניתן לשפוך את השאריות על הקרקע.
מדשאות: 1 לי ל-10 מ"ר מדשאה, להשקות מיד אחרי. 2-4 פעמים בשנה.
קרקע עניה, "תקועה" ו/או בעלת נטייה לתחלואה: 1 לי ל-10 מ"ר קרקע, אחת לחודש.

* פוריות הקרקע מושגת על-ידי יצירה ושימור של תנאים המעודדים רב-גוניות, בדגש על עידוד מינים רצויים לדחיקת מינים מזיקים. על-מנת לקבל את הפעילות המיטבית של חיידקי EM מומלץ ליישם בנוסף פרה-ביוטיקה ממקור איכותי (חומר אורגני טבעי כגון חיפוי גזם / נשורת עלים / קומפוסט / הומוס / דשנים טבעיים).