



דשנים מיוחדים

- סידן
- סיליום
- אלמנטס
- מנגן
- מגנזיום
- זרחן
- בורון
- ברזל
- אבץ

תרכיז רחיף מרוכז של סיליקה, סידן ואשלגן לחיזוק המערכת החיסונית של הצמח



מכיל סיליקה, 11% סידן 7%, 4-5-2 - N-P-K-S
יישום ריסוס עלוותי או הגמעה

- תכשיר בעל מיקרוניזציה גבוהה, שחרור מבוקר ואינדקס מלחים נמוך.
- משפר את תגובת הצמח למליחות גבוהה וכלורידים בקרקע.
- מסייע בהפחתת עקות אביוטיות (מים, אוויר, אדמה, אור...) וביוטיות.
- מפחית את דרישות המים של הצמח בקרקעות יבשות תוך הגדלת היבול.
- משפר את חיי המדף ואיכות הפרי באמצעות חיזוק מבנה התאים ועמידות מוגברת למחלות.
- מפחית את השכיחות של שחור הפיטם בפלפל ועגבנייה והיווצרות "הגומה המרה" בתפוח עץ.
- משפר את בריאות הקרקע על ידי קשירת האלומיניום החופשי באדמה והפחתת ההשפעה של יובש.
- כשהוא מיושם בריסוס עלוותי הוא מפחית את השפעת עומס החום ומשפר את צריכת המים.

תכשיר מרוכז לתיקון מחסורי אבץ בריסוס עלוותי, הגמעה ועיטוי זרעים



אבץ הוא מרכיב חשוב באנזימים שונים שאחרים להתנעת תגובות מטבוליות רבות בגידולים רבים. יצירת פחמימות, חלבונים וכלורופיל מופחתת משמעותית בצמחים עם מחסור אבץ.

מכיל אבץ 70%, 0-0-7 - N-P-K-S
יישום ריסוס עלוותי או הגמעה

- טכנולוגיית Activist® של Agrichem מספקת קליטה מהירה של אבץ בעלים, ואחריה 4-6 שבועות של שחרור מבוקר. פורמולציה ייחודית המבטיחה כיסוי אחיד וספיגה יעילה בצמח.
- מכיל קופקטורים (חומרים הדרושים לאנזימים לזרז תגובה כימית) להפעלת ספיגת האבץ שתורמת להתפתחות השתילים והגברת הצימוח הצעיר.
- מקס אבץ מסייע לצמח לפתח מערכת שורשים בריאה ונמרצת שיכולה לספוג חומרי הזנה חיוניים מהאדמה.
- פורמולציה בשחרור איטי מבטיחה אספקת אבץ לאורך זמן לגידול הצעיר.
- מכיל חלקיקים מיקרו-עדינים המבטיחים כיסוי אחיד וקליטה יעילה של הצמח.
- ריכוז גבוה של אבץ בתכשיר מפחית את כמות המוצר הדרושה וחוסך בעלויות ההובלה.
- מקס אבץ יכול לתקן השפעות לא רצויות של קוטלי עשבים ממשפחת הסולפוניל-אוריאה וקוטלי עשבים אחרים.

תרכיז רחיף מרוכז לתיקון של מחסורי סידן ושיפור חיי המדף



מכיל סידן 40%, 0-0-7 - N-P-K-S
יישום ריסוס עלוותי או הגמעה

- תכשיר סידן בעל מיקרוניזציה גבוהה, שחרור מבוקר ואינדקס מלחים נמוך.
- מפחית נזקי שמש על ידי יצירת שכבת מגן על הצמח.
- משפר את מבנה הקרקע על ידי החלפת הנתרן והכלוריד ועל ידי כך משפר את אוורור הקרקע ומקל את החדירה והחלחול של המים.
- שחרור מבוקר של חלקיקים לקליטה מתמשכת לאורך 4 - 6 שבועות.
- מפחית את השכיחות של שחור הפיטם בפלפל ועגבנייה והיווצרות "הגומה המרה" בתפוח עץ.

סידן מהווה חלק חשוב בתהליך יצירת דופן התא ובייצוב דפנות התא בעת מצבי לחץ. בגידולי פירות הוא נדרש בכמויות גבוהות מפני שהוא חשוב לאיכות הפרי וחיי המדף.

- סידן
- סיליום
- אלמנטס
- מנגן
- מגנזיום
- זרחן
- בורון
- ברזל
- אבץ



משווק ע"י: ביו-יום,
 בזלת 2, צור יגאל, 4486200
 טלפון: 072-2223280
 מיוצר ע"י חברת Agrichem - Australia



agriculture@bioyome.com
 www.bioyome.com

מכיל

Fe DTPA Chelate 4.5%

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



- מכיל את אחד מחומרי הקלציה היעילים ביותר לברזל.
- צורת קלאט יציבה מאוד.
- יציבה בנוכחות של פוספטים ומגוון pHs, ביישום בהגמעה או עלוותי.
- יציב בנוכחות ריכוז גבוה של סידן קרבונט חופשי באדמה.
- יציבות גבוהה פירושה שחומרי ההזנה אינם ננעלים בקרקע, כלומר, יותר חומרי הזנה זמינים לצמח.
- מובל במהירות בקרקע לריזוספרה (סביבת מערכת השורשים).
- חופשי לזוז באדמה מכיוון שאינו נקשר לחומרי הזנה אחרים.
- יציב בקרקעות עד pH 8.

מכיל

25% מגנזיום + מיקרו/מקרואלמנטים (מיקרו/מקרואלמנטים: חנקן 1.7%, סידן 0.25%, ברזל 0.21%, מנגן 0.15%, אבץ 0.15%)

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



- טכנולוגיית Activist® של Agrichem מספקת קליטה מהירה של המגנזיום בעלים, ואחריה 4-6 שבועות של שחרור מבוקר.
- פורמולציה ייחודית המבטיחה כיסוי אחיד וקליטה יעילה בצמח.
- תכשיר בעל מיקרוניציה גבוהה ואינדקס מלחים נמוך.
- מקס מגנזיום מכיל תערובת סינרגיסטית של מיקרו ומקרואלמנטים.

מגנזיום מהווה מרכיב חיוני במבנה הכלורופיל. הוא חיוני לפוטוסינתזה וקשור לקליטה והובלה בצמח של חומרי הזנה אחרים, במיוחד זרחן. מגנזיום נידד מאד בצמח ומחסורים מתבטאים לרוב בעלים המבוגרים. מחסור במגנזיום עלול לגרום לעיוותי צמיחה, להפחתה ביבול ובאיכות.

מכיל

בורון +15%, N-P-K-S - 8-0-0-0

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



- פורמולציה ייחודית לקליטה טובה יותר של הבורון בצמח. קומפלקס סוכר-בורון.
- נקלט במהירות עם פעילות לאורך זמן.
- משמר את האוקסינים ומשפר את התארכות הנחשון (צינור האבקה) ובכך מגדיל את הסיכויים לחנטה מוצלחת.
- מפחית היסדקויות.
- מפחית נשירת פירות מוקדמת.

מכיל

מנגן 50%, N-P-K-S - 5-0-0-0

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



- טכנולוגיית SC של Agrichem מספקת קליטה מהירה של מנגן בעלים, ואחריה 4-6 שבועות של שחרור מבוקר.
- פורמולציה ייחודית המבטיחה כיסוי אחיד וקליטה יעילה בצמח.
- מנגן (Mn) חיוני לצמח כמפעיל אנזימים המסייעים להטמעת חנקן. הוא מעורב בתהליך הפוטוסינתזה, ייצור הכלורופיל וחשוב בייצור ליגנין. מחסור במנגן עלול לקרות בעיקר בקרקע עם pH גבוה (אופייני לקרקע המכילה אחוז גיר גבוה) ובקרקע ספוגת מים.

מכיל

N-P-K-S - 9-12-2-0 + Zn + organic acids

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



- מקור יציב לזרחן עלוותי בשחרור מבוקר לאורך העונה.
- מתאים לקרקעות בטווח pH רחב.
- אידיאלי כסטרטר, לדישון עלוותי וליישום עלוותי לאחר קטיף כהכנה לעונה הבאה.
- מכיל חומצות אורגניות.
- מסוגל לשחרר מיקרואלמנטים הקשורים לקרקע ולהפוך אותם לזמינים לצמח.

מכיל

N-P-K-S - 3-0-0-5 + Trace elements

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



- קומפלקס מאוזן של מיקרו ומקרואלמנטים מגביר את זמינות המרכיבים ויכולת הספיגה בצמח. מפחית את הפוטנציאל למחסורי הזנה.
- מכיל חנקן המקל על ספיגת יסודות הקורט בצמח.
- מקרו ומיקרו: 3.34% חנקן, 4.77% גופרית, 1.57% ברזל, 1.8% אבץ, 0.65% נחושת, 1.33% מנגן, 1.42% מגנזיום, 0.64% בורון, 0.03% מוליבדן (ג'/ל').



צמחים זקוקים לזרחן יציב וזמין בכל שלבי הצמיחה, במיוחד בשלבי הצמיחה המוקדמים שכן הוא הכרחי לחלוקת התאים ולצמיחה. הזרחן נידד בתוך הצמח אבל הוא יחסית חסר תנועה באדמה.