

מקס® מנגן

תכשיר מרוכז לתיקון עלוותי ובהגמעה של מחסורי מנגן

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.

מקס® סידן

תרכיז רחיף מרוכז לתיקון של מחסורי סידן ושיפור חיי המדף

מכיל

סידן 40%, N-P-K-S – 7-0-0-0

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.

אבץ | בור-אבץ | בורון | זרחן | מגנזיום | מנגן | סיליום | סידן

BioYOME agrichem
agriculture@bioyome.com
www.bioyome.com

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

AUSTRALIAN MADE

מקס® אבץ

תכשיר מרוכז לתיקון מחסורי אבץ בריסוס עלוותי,
הגמעה ועיטוי זרעים

מכיל

אבץ 70%, N-P-K-S – 7-0-0-0

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.



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

BioYOME agrichem

מקס® בור-אבץ

תכשיר נוזלי לתיקון מחסורי בורון ואבץ

מכיל

בורון 7% + אבץ 6% + מוליבדן 0.5%

יישום

ריסוס עלוותי או הגמעה



מכיל שילוב מיקרואלמנטים בריכוז אופטימלי לשיפור

- פורמולציה ייחודית לקליטה טובה יותר של המיקרואלמנטים בצמח
- משפר חנטה על ידי הבטחת השלמת תהליך ההאבקה
- נקלט במהירות עם פעילות לאורך זמן
- משמר את האוקסינים ומשפר את התארכות הנחשון (צינור האבקה) ובכך מגדיל את הסיכויים לחנטה מוצלחת
- מפחית נשירת פירות מוקדמת

מקס® בורון

תכשיר נוזלי לתיקון מחסורי בורון

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.

מקס® זרחן

תכשיר נוזלי לתיקון מחסורי זרחן

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.

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

מקס® מגנזיום

תרכיז רחיף לתיקון מחסורי מגנזיום

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 מיקרוניזציה גבוהה ואינדקס מלחים נמוך.
- מקס מגנזיום מכיל תערובת סינרגיסטית של מיקרו ומקרואלמנטים.

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

מקס® סיליום

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

מכיל

סיליקה ,11% סידן 7%, N-P-K-S – 2-0-5-4

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.

