



BioYOME

With You from the Root to the Fruit

ביו-יום, קיבוץ אייל, ד.ג. השרון התיכון 45840
 טלפון: 072-2223280 פקס: 072-2223290
 דוד שריד: 058-6080251
 גל עמית: 052-4519440
 ערן שילה: 052-4204772

חיידקון-מכשיר להזרקת גזע



החיידקון הינו מכשיר חדש מוגן פטנט להחדרת חומרי הזנה וחומרים להגנת הצומח.

החיידקון הינו כלי אפקטיבי לטיפול במחלות ומזיקי עץ באזורים מיוערים, במטעים חקלאיים, בפרדסים, בפארקים ציבוריים ובשטחים ירוקים. התכשיר נקלט במהירות לתוך מערכת ההובלה של העץ ומשם מופץ לכל חלקי העץ. מספק לעץ חומרי הזנה חיוניים וחומרים להגנה מפני מזיקים ומחלות. החיידקון מורכב משני מרכיבים: מחבר פלסטיק שמוחדר לתוך גזע העץ ובקבוקון בלחץ נמוך עם שסתום חד כיווני המכיל את החומר הפעיל ומתחבר למחבר הפלסטיק. החיידקון מכיל 50 מ"ל / 200 מ"ל.

החיידקון יכול לספק הגנה מפני מחלות ומזיקים כגון: חדקונית הזקל האדומה, טוואי התהלוכה, אקריות, נוברי שלד, גרב התפוח, חירכון (Fire Blight), מחלת ריקבון השורשים (*Phytophthora cinnamomi*), מחלת הדוררת (*Verticillium dahlia*) ועוד.





יתרונות:

טיפול מונע ומרפא לטווח ארוך – כאשר הגורמים הסביבתיים אינם משפיעים, ההתכלות המהירה של המוצר נמנעת ולכן המוצר נשאר אפקטיבי לאורך זמן.

נפח גבוה בריכוז נמוך יותר – החידקון אינו פוגע בעץ ומאפשר קליטה מהירה באמצעות לחץ הזרקה נמוך – כ-14.5 PSI (שיטות הזרקה בלחץ גבוה עלולות לגרום לפציעת העץ ונזק לרקמות).

בטיחותי יותר ליישום – מפחית את הסיכונים למיישם בזמן הטיפול והיישום על ידי ביטול המגע עם חומר ההדברה.

מפחית את ההשפעות הסביבתיות – אין שאריות של חומרי הדברה בסביבה הקרובה לעץ.

יישום יעיל וממוקד – אף טיפה מחומר ההדברה לא מבוזבזת, הכמויות מופחתות והיעילות עולה.

משפר את הנגישות לעץ – כל עץ שניתן לגשת אליו ניתן לטיפול בו.

פיזור אחיד לכל חלקי העץ – על ידי שימוש במנגנון ההובלה הטבעי של העץ (xylem), המוצר מצליח להגיע לאחוז גבוה יותר של רקמות חיות.

הציוד הדרוש ליישום המכשיר פשוט וקל לתפעול – הציוד הנדרש הוא מקדחה, מקדח ופטיש ניילון.

אין הוראות יישום מורכבות – מקל על חישוב המינון המתאים ליישום. מינון החומר מיושם ביחידות (מ"ל) / לקוטר הגזע – המינון נקבע בהתאם לקוטר הגזע והוא נמדד ביחידות של מ"ל/סנטימטר של קוטר גזע.

כיצד משתמשים בחידקון?

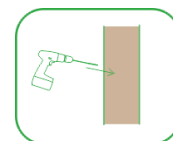
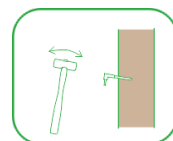
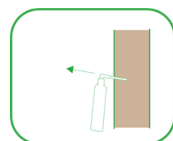
ציוד נדרש:

1. מקדחה

2. מקדח 6 מ"מ

3. פטיש גומי

4. חידקון ומתאם פלסטיק



הטיפול יתבצע לפי השלבים הבאים:

1. הוסף חומר הדברה / הזנה באמצעות מזרק.

2. קדח חור בגזע באמצעות מקדח בקוטר 6 מ"מ, בזווית 45 מעלות ובעומק (תלוי בסוג העץ) של 9-11 ס"מ (חור ארוך יותר ממתאם הפלסטיק).

חשוב לחטא את המקדח במעבר בין עצים.

3. הכנס את מתאם הפלסטיק בעזרת פטיש גומי ומקם את מחבר המתאם כלפי מטה (כך שהחידקון יחובר למתאם מלמטה).

4. חבר את החידקון למתאם הפלסטיק (עד הקצה).

5. לאחר מספר שעות שהעץ ספג את הנוזלים והחידקון התרוקן

הסר את החידקון ואת מתאם הפלסטיק.

חשוב:

השתמש בחידקון פחות מ 48 שעות לאחר שהוספת לו את חומר ההדברה / הזנה.