



קוטל נמטודות

הוראות שימוש:

מועד היישום	המינון (ל/ד')	הפגע	הגידול
שבועיים - חודש לפני השתילה/הזריעה*	20-15 ליטר לדונם + חיפוי עם פוליאתילן בעובי 0.035 מ"מ לפחות	נמטודות יוצרות עפצים	עגבניה, פלפל, מלפפון
שלושה שבועות עד חודש לפני השתילה/הזריעה	20 ליטר לדונם + חיפוי עם פוליאתילן בעובי 0.035 מ"מ לפחות		תות-שדה
20-15 במינון הגבוה יש לחכות 20 יום.			צמחי תבלין: לענה (טרגון), עירית בצלית, מרוה, אזובית פשוטה (אורגנו), בת קורנית, פרחים: גיבסנית, אקוניטום, לוע הארי, מטה זהב קנדי (סולידג), טרכליום, כלנית, גרברה

* הטיפול באגרוצלון חייב להיעשות לפחות שבועיים לפני השתילה/הזריעה. באדמות כבדות יש להאריך את משך ההמתנה בין היישום לשתילה/הזריעה ל-3-4 שבועות.

שילובים: אין לשלב אגרוצלון עם תכשירי הדברה אחרים. ניתן ליישם את התכשיר לאחר יישום תכשירים המכילים Metam Sodium.

כמות המים הנדרשת לקבלת עומק ההרטבה הרצוי:

קרקע קלה: 1 מ"ק/ד' = 1 ס"מ עומק · קרקע בינונית: 1.5 מ"ק/ד' = 1 ס"מ עומק · קרקע כבדה: 2 מ"ק/ד' = 1 ס"מ עומק.

אופן השימוש:

- השקיה מכינה של כשעה.
- החדרת התכשיר תיעשה ע"י מערכת טפטוף במרחקים של 0.2-0.5 מ' בין נקודות ההשקיה ובמירווחים של 0.2-0.4 מ' בין השלוחות.
- מהילת החומר ביחס של 1:20 ודחיקתו ע"י משאבה חשמלית מסוג flojet.
- השקיה להחדרת החומר לרמת קיבול שדה לפחות 20-30 מ"ק/ד'.
- השקיה נוספת של כשעה במים נקיים לשטיפת המערכת משאריות התכשיר.

בתום היישום:

- מומלץ לאורר את הקרקע משאריות אגרוצלון ע"י תיחוח או ע"י קילטור, שיעשו עד 5 ימים לפני השתילה.
- יש להמתין עד להיעלמות שאריות ריח התכשיר מהקרקע. כשהקרקע קרה, משך הזמן להיעלמות הריח עלול להתארך.
- שתילה או זריעה לפני היעלמות הריח עלולה לגרום לנזק לצמחים.

רשיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס': 07/ה"צ/4019. מס' או"ם: 2047.



התכשיר אגרוצלון מיועד לטיפול קדם שתילה או קדם זריעה בחממות או בשטח פתוח. יש להצניע את התכשיר בעזרת מי ההשקיה לתוך הקרקע שם יהפוך לגז. הגז נע בחללי הקרקע וקוטל את הנמטודות.

רעילות לעופות:	התכשיר רעיל לציפורים.
רעילות לחי במים:	התכשיר רעיל לדגים וליצורים החיים במים. עלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים. אין ליישם את התכשיר ישירות על מים או בשטח מוצף. (יש לשמור על רדיוס של 50 מטר מכל גדה או אפיק נחל ו-100 מטר מסביב לאזורי קידוח מים). מותר ליישם באזור אגמון החולה, החל מאזור הנמצא 500 מטר צפונית לאגמון.
רעילות לדבורים:	התכשיר אינו רעיל לדבורים כאשר מיושם בהתאם להמלצות.
כניסה מחדש לשטח המטופל:	5 ימים לאחר היישום. בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות יש לאורר 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן.
דרגת רעילות:	מסוכן (IV) משחרר גזים רעילים

מי תהום:

- אין ליישם תכשיר הדברה זה באזור שפלת החוף, כמפורט להלן:
- א. מגבולה הצפוני של רצועת עזה עד דרום אשדוד, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים.
 - ב. מאשדוד עד קיסריה, בחלקות הנמצאות עד 8 ק"מ מזרחה מקו הים.
 - ג. מחיפה - קריות עד עכו, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים.
- לא נכללות באיסור זה חלקות בהן: שיעור חרסית הקרקע הוא 15% ויותר.

הכנת הקרקע לפני היישום:

- לקבלת תוצאות מיטביות, יש לדאוג שהקרקע תהיה מתוחחת היטב ומפוררת לעומק החיטוי הרצוי (לפחות 20-30 ס"מ), חופשייה מגושים ומרגבים, ונקייה משאריות גידולים קודמים.
- לקבלת תיחוח מירבי יש ליישם בקרקע לחה (70% קיבול שדה).
- להבטחת עומק התיחוח הדרוש, רצוי להשתמש במתחחה או במחרשת אתים המצוידת במתקן לבקרת עומק אוטומטית.
- אין להשתמש בתכשיר בקרקעות אבניות.
- אין ליישם כשטמכ' הקרקע נמוכה מ-18 מ"צ בעומק 20 ס"מ.
- לפני היישום, יש לבדוק שאין נזילות או פריצות במערכת. לאחר פריסת הטפטוף, יש לכסות בפוליאתילן בעובי של לפחות 0.035 מ"מ (בטווח של 250 מטר ומעלה ממגורים). אין ליישם אגרוצלון ללא חיפוי קרקע.

תנאים ליישום:

- יישום אגרוצלון יבוצע במרחק של 100 מ' לפחות ממבנים סמוכים (בתי מגורים, מבני ציבור וכו') ו-20 מטר מכבישים ראשיים.
- בטווח 100-250 מ' ממגורים חובת חיפוי בפלסטיק חוסם חדש בעל תקן ישראלי.
- בטווח הגדול מ-250 מ' ממגורים חובת חיפוי ביריעת פלסטיק בעובי 35 מיקרון לכל הפחות.
- יישום אגרוצלון יבוצע במרחק של לא פחות מרדיוס של 50 מ' מסביב למקור מים ו/או רצועה ברוחב 50 מ' מכל גדה של אפיק נחל זורם. ישמור רדיוס מגן של 100 מ' מסביב לקידוח מי שתייה.
- המיישם יתלבש ויתמגן במהלך כל היישום ע"פ הנחיות תווית התכשיר.
- היישום לא יתבצע ע"י אדם בודד, נוכחות עוזר מקצועי ממוגן הינה חובה.
- יישום חומרים לחיטוי קרקע יתבצע רק עם מים ממערכת מנותקת אויר או מערכת מים מופרדות לחלוטין ממערכת מי השתייה.
- חובה להתקין 2 שסתומי אל חזר לפני נקודת החיבור לכניסת התכשיר לקו ההשקיה.
- יש להתקין שסתום אוויר בראש המערכת.
- יש להכין חיבור למים נקיים לפני המגוף שבראש המערכת לשטיפה במקרה של תקלה.
- הצינורות ומערכת ההשקיה המותרים לשימוש לצורך הזרקה אגרוצלון הם: צנורות העשויים נחושת, פלדה, פלדת אל חלד, פוליפרופילן, פוליאתילן, ניילון, טפלון או ויטון.

אגרוצלון הינו תכשיר קורוסיווי לאלומיניום, למגנזיום, לאבץ, לקדמיום, לפי.וי.סי ולבדיל.