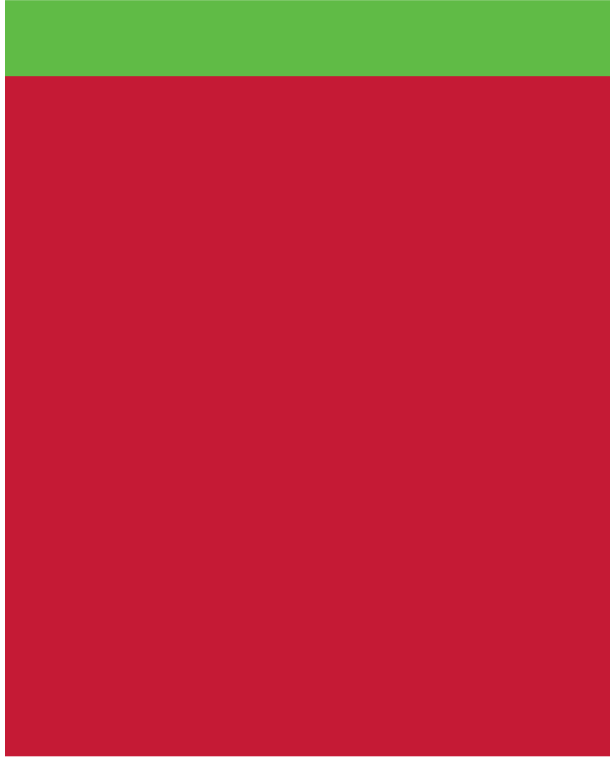




BioNem[®] 5 WP

ביונם אר בינוני



אמצעי זהירות ומיגון לזמן ההכנה ושימוש:

יש לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנהוגים בעת הטיפול בחומרי הדברה. יש להשתמש בכפפות מסוג P.V.C. אין לאכול, לשתות ו/או לעשן בזמן העבודה.

הוראות השימוש:

ביונם אר מיועד ליישום דרך מערכת הטיפול או בהגמעה מתחת לטפטפות. תוצאות אופטימליות מושגות על ידי יישום טרם שתילה (2 עד 5 ימים לפני השתילה). אין ליישם ביונם אר במשך חודש לאחר יישום תכשירי פורמלין ובמשך שבוע לאחר חיטוי קרקע יישום התכשיר במהלך הגידול (מהיום הרביעי לאחר השתילה) יביא להפחתה ברמת המנטודות.

אהרות:

החדרת ביונם אר למערכת הטיפול מחייבת נקיטת כל אמצעי הזהירות הנדרשים בעת החדרת דשנים למערכת הטיפול (פרטיגציה), כולל התקנה של מז"ח (מונע זדימה חוזרת) באופן שימנע לחלוטין זדימה חוזרת ממערכת ההחדה אל מקור המים. אין ליישם ביונם אר יותר מפעם בחודש. אין ליישם ביונם אר במהלך ארבעת הימים שלאחר השתילה.

אופן היישום:

א. מינונים

ק"ג/דונם	הפע/המזיק	הגידול
4 ⁽¹⁾		חציל, מלפפון ⁽¹⁾ , עגבניה, פלפל, ארטשוק, אבטיח, תות שדה, חסה.
4		אפרסק, זית, משמש, רימון, שזף, שקד ⁽²⁾ , גויאבה, תאנה.
15	נמטודה יוצרת עפצים (Meloidogyne spp.)	אורנג, בידל, מרווה, ערית, קורנית, רוזמרין.
4-8 ⁽¹⁾		אסקלפיאס, אסתר, ארליה, ברבטוס, גלובולריה, גובילאל, גרביה, הפריקום, ורדים, כף-הקנותר, ליויאנטוס, מגנית, נץ-חלב, סולידג, פלוקס, פרח-אודו, פרח-שעווה, ציפון, צלזוויה, קיפודן.
10		נמטודת הגבעול והבצל (Ditylenchus dipsaci)
4	נמטודה יוצרת עפצים (Meloidogyne spp.) (נמטודה סלילנית (Helicotylenchus pseudorobustus) נמטודת קסיפינמה (Xiphinema index)	כרם
4	נמטודות חופשיות: (Pratylenchus spp. Longidorus spp.) נמטודה יוצרת עפצים (Meloidogyne spp.)	גדר ⁽¹⁾
4	נמטודת הדרהים (Tylenchulus semipenetrans)	אפרסמון
4	נמטודה יוצרת עפצים (Meloidogyne spp.) נמטודה חופשית (Longidorus spp.)	ייצור דשא

הערות לעבודה:

- בשתילת מלפפון בחודשים מאי-ספטמבר, על רקע אילוח גבוה, עלולה להתקבל הדברה לא מספקת.
- לפחות פעם אחת בעונה, עדיף בסתיו.
- ברקות מומלץ ליישום שני של 4 ק"ג/ד, 80-90 יום מיישום ראשון.
- 8 ק"ג לזרע במיקרה של עד 3000 טפטפות לזרע.
- 15 ק"ג לזרע במיקרה של יותר מ- 3000 טפטפות לזרע. יש ליישם בריסוס על פני הערוגה לפני התיחוח האחרון שניתן לפני הזריעה. מומלץ מתן השקיה טכנית (20 קוב"ד) לאחר היישום ולפני התיחוח.

Bayer



BioNem[®] 5 WP

ביונם אר בינוני

10 ק"ג

10Kg net

אבקה רטיבה

להדברת נמטודות בקרקע - בירקות, מטעים, גידולי שדה, צמחי תבלין ופרחים

התכולה: נבגי החיידק <i>Bacillus firmus</i> (לפחות 10 ⁸ x 3 נבגים בגרם) 5%
תוספים 95%

כללי: אבקה רטיבה המדבירה נמטודות בקרקע. הפחתה באוכלוסיית הנמטודות בקרקע מושגת ע"י פעילות החיידק *Bacillus firmus*, המתוגבר בתוספים לא רעילים.



דרגת רעילות: מסוכן (דרגה IV)
מספר או"ם: לא מסווג

מספר אצווה: Batch No:
 התכשיר מיובא ע"י לוכסמבורג תעשיות בע"מ, T.D. 13, תל אביב 6100001

מיוצר ע"י: Bayer CropScience, USA
 Bayer CropScience, Spain
 עבור: Bayer AG, Germany
 רישון השיירותים להגנת הצומח ולביקורת: 05/הצ/1782

לא לשימוש ביתי! לשימוש חקלאי בלבד! ليس للاستعمال المنزلي ! קרא בעיון את התוית לפני השימוש

הערה: יש להשתמש בחומר תוך הקפדה מלאה על קיום כל הוראות השימוש, האחסנה ואמצעי הזהירות. החומר מכיל מרכיבים ביולוגיים חיים ולכן תוצאות השימוש בו ויעילותו תלויים באחסנתו ובשימוש בו בהתאם להוראות, וכן במשתנים שונים בשטח. היצרן אינו אחראי לכל תוצאה ונדק ישרים ו/או עקפים, שעלולים לנבוע מהתכשיר ו/או מכל שימוש שנעשה בו.

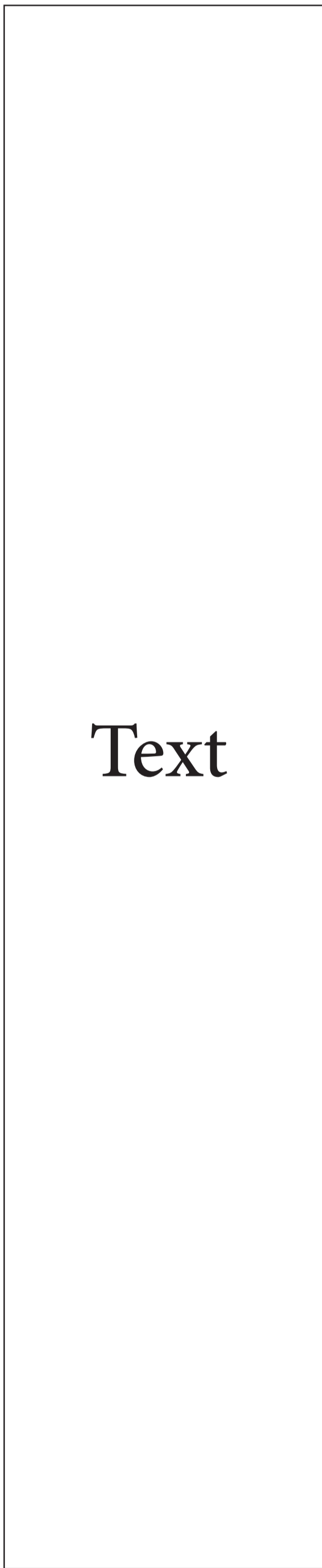
עדכון תוית: יוני 2017
Label updating: June 2017

לוכסמבורג תעשיות בע"מ

טל: 03-796 4300 www.luxembourg.co.il



170-5/716



BioNem[®] 5 WP

ביונם אר בינוני

שילובים מותרים: אין לשלב תכשירים מסוימים עם יישום ביונם אר.

ב. הנחיות יישום:

תרחיף ביונם אר אינו גורם לסתירת טפטפות, אך עלול להצטבר על פני מסננים שקוטר הפתחים שלהם קטן מ- 250 מיקרון (60 מ"ש). בעת החדרת ביונם אר יש להחליף מסננים אלה במסננים בעלי קוטר פתחים גדול מ- 300 מיקרון (50 מ"ש).

1. החדרה למערכת הטיפול באמצעות משאבת דשן או מרסס.

הכנת התרחיף: מוסיפים מים על כמות ביונם אר מדודה ביחס של לפחות 5 ל-1 (5 ליטר מים לפחות לכל 1 ק"ג ביונם אר) תוך כדי ערבוב. לאחר המתנה של 5 דקות, מערבבים פעם נוספת. המדבת התרחיף למערכת הטיפול: יש להתחיל את ההחדרה לאחר תחילת ההשקיה, ולסיים אותה תוך 10 עד 30 דקות.

2. החדרה למערכת הטיפול באמצעות דוד רישון.

מכניסים ביונם אר לדוד הרישון, ומפעילים אותו לאחר תחילת ההשקיה. בכדי להשיג פיזור נאות יש לכוון את מפל הלחצים בדוד 0.5 עד 1 אטמוספירות

3. הגמעה.

הכנת התרחיף: מוסיפים מים לכמות ביונם אר מדודה ביחס של לפחות 5 ל-1 (5 ליטר מים לפחות לכל 1 ק"ג ביונם אר) תוך כדי ערבוב. לאחר המתנה של 5 דקות, מערבבים פעם נוספת. חשוב המינון של ביונם אר המומלצת לזרע במספר הטפטפות בדונם (לדוגמא: ליישום 8 ק"ג לזרע בשטח בו מותקנות 2500 טפטפות לזרע, יש להגמיע לכל טפטפת 16 סמ"ק מים המכילים 3.2 גרם ביונם אר). הגמעה התרחיף: מגמיעים מתחת לטפטפות בעזרת מזרק מדידה או כוס מדידה, **חשוב להימנע מהרטבת הנוף בתרחיף המרוכז.**

ג. השקיית הפעלה:

מיד לאחר סיום היישום יש להשקות בנפח של 10-20 מ"ק לזרע לשם פיזור התכשיר באזור בו יתפתחו השורשים. יש לשמור על לחות הקרקע עד ליום השתילה.

בגמר השימוש:

ניקוי ציוד היישום:

בגמר היישום יש לרוקן את המיכל על כל אביזריו המשאיריים בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. לאחר היישום יש לחטא את מערכת הטפטוף באמצעות חומצה. הדמת חומצה על פי המלצות לניקוי אבנית בצנרת, תקטול שיירי חיידק בצנרת.

סילוק תשטיפים:

אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממיכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי המים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופיוני לאחר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה: יש לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנהוגים לאחר השימוש בחומרי הדברה. כבס בגדי עבודה בנפרד.

כניסה לשטח לאחר הריסוס: אין מניעה להיכנס לשטח מטופל בסיום היישום.

איחסון: יש לאחסן את התכשיר באריזתו המקורית במקום מוצל סגור ונעול, המיועד לאחסון חומרי הדברה, הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. לאחר פתיחת האריזה יש לאטום אותה מחדש, כדי למנוע חדירת לחות.

טיפול בתכשיר שנשפך: תכשיר שנשפך יש לאסוף ולהשליך לאשפה.

טיפול באריזות ריקות: השלך את האריזה הריקה של התכשיר לפח האשפה. אין לעשות שימוש חוזר באריזה.

עזרה ראשונה: יש לרוחץ במים וסבון חלקי גוף שנחשפו לתכשיר. אם חדר חומר לעיניים, יש לשטוף אותם בודם מים חלש.

מידע לחופאי: מרכז מידע לטיפול בהרעלות, ביה"ח רמב"ם, טלפון 04-7771900.