



METRONOME PRIME

מטרונום פריים

תרכיז מתחלב

10 ליטר

10 Liters

קוטל חרקים להדברת מזיקים בירקות, במגו, בתבלינים ובפרחים פעילות התכשיר להדברת אקריות וכנימת עש הטבק מוגבלת

התכולה: SYNTHETIC TERPENES EXTRACT OF CHENOPODIUM (Terpenoid Blend) 16.75%
כללי: מטרונום פריים הינו קוטל חרקים המורכב מטרפנים בהרכב זהה למיצוי מצמח כף האוזן. החומר פעיל במגע וגורם לייבוש המזיקים הרגישים, מנגנון הפעולה הכללי מפחית למינימום את הסיכוי לפיתוח עמידות. מנגנון פעולתו מחייב יישום בלחץ גבוה ובנפח תרסיס גבוה והקפדה על כיסוי מלא של המזיקים. משך פעילות החומר קצר ולכן מומלץ בירקות ליישם לפחות 2-3 יישומים באינטרוול של כחמישה ימים, ובמגו 2 יישומים באינטרוול של 10-14 ימים. התכשיר סלקטיבי לדבורים ולאויבים טבעיים. **כדי להבטיח פעילות אופטימלית יש ליישם בשעות אחה"צ-ערב.**

IL60383519A

מוצר על ידי: Bayer CropScience srl, Italy
 עבור: Bayer AG, Germany
 רשיון השירותים להגנת הצומח ולבקורת 16/הצ/4409

דרגת רעילות: מסוכן (דרגה IV) **מספר או"ם:** 1993
 מספר אצווה: ראה מודפס על האריזה **Batch No:** Printed on packing
לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד! קרא בעיון את התיח לפני השימוש
ליס ללאסטעמאל הנזלני!



183-4/3211

עדכון תוית: נובמבר 2023

Label updating: November 2023

בעל הרשיון:
 לכסמבורג תעשיות בע"מ

לובסמבורג תעשיות בע"מ
 www.luxembourg.co.il 03-796 4300 75





אזהרות לאדם:

- התכשיר רעיל בבליעה. עלול להיות קטלני בבליעה ובכניסה לנתיבי אויר. ● מגע ישיר של התכשיר יכול לגרום לגריו בעור או בעיניים. מגע מתמשך וחוזר של התכשיר עם העור יכול לגרום לתגובות אלרגיות אצל אנשים מסוימים. ● נוזל ואדים דליקים. ● הרחק ממקורות אש וחום.
- **אזהרה לסביבה:** התכשיר אינו רעיל לדבורים. התכשיר רעיל ליצורים החיים במים ולסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

אמצעי זהירות ומיגון:

- מטרונום פריים הינו חומר הדברה, נהג בו בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בחומרי הדברה.
- בעת הכנת התרסיס השתמש בכפפות עמידות לכימיקלים, כפפות גומי או ניטריל (לפי תקן EN-374/3), משקפי מגן (לפי תקן EN-166) ומסכת חצי פנים תקן (EN-140)
- עם מסנן (EN-14387) מסוג ABEK-P3.
- לבש בגדי מגן - מכנסים ארוכים, חולצה עם שרוול ארוך, עליהם סרבול עמיד לכימיקלים, נעליים מתאימות וכובע לכיסוי ולהגנה על השיער.
- המנע מאכילה, שתיה ועישון בזמן הריסוס.
- מנע מגע התכשיר בעור ובעיניים.
- יש להרחיק את התכשיר ממקורות חום ואש.
- אם נרטבו בגדי העבודה בתכשיר המרוכז או בתרסיס, הפסק מיד את העבודה, התרחץ במים ובסבון והחלף לבגדים נקיים.

הכנת התרסיס: נגר היטב את מיכל התכשיר, מדוד את כמות החומר הדרושה לריסוס ושפוך אותה למיכל המרסס המלא בחציו מים. השלם את כמות המים תוך כדי ערבול, ושמור על עירבול במיכל הריסוס במשך כל זמן העבודה.

הערה: יש להשתמש בתכשיר תוך הקפדה מלאה על קיום כל ההוראות ואמצעי הזהירות. יעילות המוצר תלויה באופן השימוש בו ובמשתנים שבשטח. עם כל בטחוננו בתכשיר ובאיכותו אין אנו אחראים לכל תוצאה ונזק ישירים ו/או עקיפים, שעלולים לנבוע מהתכשיר ו/או מהשימוש בו.



הוראות שימוש:

ריסוס אחרון לפני קטיף (ימים)	ריכוז מעל 100 ל"ד' (%)	מינון (סמ"ק/ד') בנפח תריס 50 - 100 ל"ד'	הפע	הגידול
3	0.5	500	אקרית אדומה מצויה, כנימת עש הטבק	עגבניה (1),(2), חציל, לפלפ
3	0.5% רק בשילוב עם 0.02% אמפליגו	-	טוטה אבסולוטה	עגבניה (2)
3	0.5% בשילוב טרייסר אולטרה 80 סמ"ק/ד'	500	תריפס קליפורני	פלפל
3	0.5	500	כנימת עש הטבק	כרוב, כרובית, ברוקולי, קולורבי (3)
3	0.5	500	כנימת עש הטבק	קישוא, מלפפון, אבטיח, מלון
3	0.5	500	אקרית אדומה מצויה	תות שדה
3	0.5	-	כנימת המנגו	מנגו
-	0.5	500	אקרית אדומה מצויה, כנימת עש הטבק	פרחים(4): וורדים, סולידגו, גבסנית
3	0.5	500	כנימת עש הטבק אקרית אדומה מצויה	תבלינים: בזיל, לואיזה, מנטה, קורנית, רוזמרין, סטיביה, שמיר, כוסברה, סלרי, עירית, בצל ירוק, מנגולד
-	1	-	פרודניה, כנימת עש הטבק, כנימות עלה, אקרית אדומה מצויה	שיטת תבלינים לאחר קטיף(5): בזיל, מנטה, רוזמרין, קורנית, ורקולה, שמיר, כוסברה



הערה חשובה: אין לעלות מעל ריכוז 1% בתמיסת הריסוס.

שילובים:

בכרוב: אמפליגו, אטברון, טיטאן, מוספילן, מץ', פרוקליים.

בעגבניה: אמפליגו, דומארק, גופרית, קוצייד, סקוטר, דיפנדר, פלורומייט.

בפלפל: מובנטו, ספרטה סופר, אוברון, רופאסט, טרייסר אולטרא.

בבזיל: ניתן לשלב עם ורטימק וקנון.

באבטיח: ניתן לשלב עם ויוואנדו.

בוורדים: ניתן לשלב עם טרייסר אולטרא.

במלפפון: ניתן לשלב עם אגירון.

הערות לטבלה:

- (1) בעגבניה מומלץ לשלב עם ורטימק 50 סמ"ק/ד' לשיפור הפעילות. אין לשלב בשמן, בתכשיר המכיל כלורתולניל או בתכשיר המכיל אזוקסיסטרובין.
- (2) בעגבניה נבדק בזנים: 1125, 1402, יערה, ניקוס, 3834, גלילאה, שנטי, סמדר, 1335. לפני יישום מטרונום פריים בזני עגבניה אחרים, יש לרסס על מספר קטן של צמחים ולעקוב במשך שבוע אם מופיעים סימני פיטוטקסיות.
- (3) בכרוביים הטיפול בתכשיר גורם לשינוי בגוון העלים לירוק. לשינוי זה אין השפעה על התפתחות הצמחים.
- (4) מפאת ריבוי זנים, לפני יישום בקנה מידה גדול יש לרסס על מספר קטן של צמחים ולעקוב במשך שבוע אם מופיעים סימני פיטוטקסיות.
- (5) **הטבילה תבצע על פי הפרוטוקול המפורט למטה ובהתאם להנחיות המעודכנות של מדריכי גידול התבלינים של שרות ההדרכה והמקצוע במשרד החקלאות ופיתוח הכפר. בחינת כושר השתמרות של התבלינים בוצעה על ידי חוקרי המחלקה לאיחסון במכון וולקני.**
 - א. שוטפים את התוצרת במים ע"י טבילת האגדים בארגזי השדה למשך כשתי דקות להסרת אבק ועלים מנותקים. כדי ליעל את פעולת השטיפה, יש להוציא את התיבה לשם נגירת המים ולהחזירה שוב. יש להחליף את מי השטיפה כאשר נראית עכירות. שטיפה במים עכורים עלולה לגרום זיהום בקטריאלי ופגיעה באיכות.



- ב.** מוציאים את הארגזים ומסלקים את עודפי המים ושאריות הלכלוך.
- ג.** טובלים את הארגזים למשך 3 דקות בתמיסה המכילה 1% מטרנום פריים, יש לטלטל את הארגזים מדי פעם כדי להחזיר את תמיסת התכשיר לתוך האגדים. כדי להימנע מזיהומים בקטריאליים בתמיסה, אין לשמור את מי השטיפה למחרת היום לשימוש חוזר. אם כמות התוצרת לשטיפה גדולה - רצוי להחליף את תכולת מיכלי השטיפה גם במהלך יום העבודה.
- ד.** מוציאים את הארגזים ומסלקים את עודפי תמיסת הטבילה. **יש להשהות את התוצרת בשלב זה, לפני השטיפה למשך 60 דקות.** טרם השהייה זו חייבים לבדוק אם אין נדקי צריבה. אם יש צריבות יש לקצר את משך ההשהייה. הכל בהתאם לרגישות התבלין. רוזמרין וקורנית עם מרקם עשבוני, רגישים יותר.
- ה.** טובלים את הארגזים למשך כדקה במיכל עם מים נקיים המכילים כלור בריכוז של 100 ח"מ חומר פעיל (מוסיפים 15 גר' כלורן ל-100 ל" מים). יש להחליף את מי השטיפה כאשר נראית עכירות ולתקן את ריכוז הכלור במידה ושוטפים כמות גדולה של תבלינים במשך זמן ארוך.
- ו.** טובלים את הארגזים למשך כדקה במים נקיים לסילוק שאריות של כלור, ומוציאים את הארגזים לסילוק מי הנגר.
- ז.** מכניסים את ארגזי השדה לייבוש בצנטריפוגה, המכוונת ל 100 הרץ (כ 150 סל"ד) למשך 5 דקות לאחר הייבוש בצנטריפוגה מעבירים את ארגזי השדה עם התבלינים לחדר קירור למשך הלילה בטמפ' של 3-3 מ"צ טרם האריזה (12 מ"צ לבדל). במהלך הקירור של תוצרת שעברה צנטריפוגה תחול ירידה נוספת ברטיבות של כ-2%.
- ח.** אורזים את התוצרת בבטנות המחוררות על-פי הסטנדרט של USDA (חורי מאקרו מרובים) ומחזירים את התיבות לקירור עד המשלוח. לאריזה זו של תבלינים שטופים נמצא יתרון על-פני אריזה בבטנות עם חורים זעירים וודות לנידוף יעיל יותר של רטיבות עודפת. יש לנער היטב את האגדים בזמן האריזה על מנת לסלק חלקי עלים מנותקים וגויות חרקים ו/או חרקים שנתרו חיים.
- אזהרה:** ניתן לשטוף רק תבלינים באיכות התחלתית טובה, ללא שאריות של עלים מנותקים בתחתית האגדים. תבלינים באיכות ירודה, או כאלה שנפגעו ומאנית במהלך האסיף עלולים להיצרב מהתכשיר. בנוסף, תבלינים שרוססו פעמים רבות במהלך הגידול בשמנים צמחיים ו/או EOS פגיעים יותר לטיפולי השטיפה. במידה והתבלינים אינם באיכות התחלתית טובה תהליך השטיפות עלול להחריף את הפחיתה באיכותם.



METRONOME PRIME



מטרונום פריים
מיתרונום בריים

תרכיז מתחלב

קוטל חרקים להדברת מזיקים בירקות, במנגו, בתבלינים ובפרחים
פעילות התכשיר להדברת אקריות וכנימת עש הטבק מוגבלת

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד!

דרגת רעילות: מסוכן (דרגה IV)

ליס للاستعمال المنزلي !

קרא בעיון את התית לפני השימוש

מספר או"ם: 1993

ניקוי המרסס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.
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, איודו ופינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב.
בגמר הריסוס: מיד לאחר הריסוס יש להתרחץ ולהחליף בגדים. • יש לכבס בניפרד את בגדי העבודה.

זמן כניסה לשטח לאחר הריסוס: 4 שעות. בבתי צמיחה ומנהרות עבירות יש לאוורר 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן אישי.

איחסון: אחסן את התכשיר אך ורק באריזתו המקורית במחסן נעול ומאוורר המיועד לאיחסון תכשירי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. אין לאחסן את התכשיר עם דברי מאכל, משקאות ומוצרי מזון של בעלי חיים. הרחק את התכשיר ממקורות חום.

חומר שנשפך: תכשיר שנשפך, שפך תוקפו או שהתקלקל בזמן האיחסון, הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב. חומר שנשפך יש להספיג בנסורת או בחול, לאסוף באריזה אטומה ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות היקוט: שטוף את האריזה היטב, לפחות 3 פעמים במים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפים אל מיכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת מוסדר.

עזרה ראשונה: • אם ניתז חומר מרוכז או תרסיס לעיניים שטוף אותן בורם חלש של מים במשך כ- 15 דקות ופנה מיד לרופא. • במקרה של שאיפה העבר את הנפגע למקום מאוורר. אם מתפתחים קשיי נשימה תן הנשמה מלאכותית ופנה מיד לרופא. • במקרה של התזה על העור, רחץ את המקום המאולח במים ובסבון. אם מתפתח גרוי בעור פנה לרופא. • במקרה בליעה, שטוף את הפה ופנה מיד לרופא. בכל פניה לרופא, הצג בפניו את תית האריזה.

מידע לרופא: מספר הטלפון של המרכז למידע בהרעלות, ביה"ח רמב"ם: 04-7771900