



5 ליטר

תרכיז רחיק

Content: 5L

נער היטב לפני השימוש

לא לשימוש ביתי, לשימוש חקלאי בלבד!  
ليس للاستعمال المنزلي!

קוטל מחלות להדברת עובש אפור (בוטריטיס), קמחנית, קימחון וחילרון בתבלינים, בירקות, בגידולי שדה ובמטע.

מכיל: *Bacillus subtilis* 1.34% (לפחות  $1 \times 10^9$  cfu/gr)

רשיון השרותים להגנת הצומח ולביקורת, לחקלאות אורגנית: 06/הצ/7284  
בהתאם לסטנדרט האמריקאי NOP מספר 11,004  
- Bayer de Mexico S.A. de C.V. Mexico מיוצר ע"י:  
- Bayer AG, Germany עבור:

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

מספר אצווה: ראה מודפס על האריזה  
Batch No: Printed on packing

עדכון תוית: אוקטובר 2021  
Label updating: October 2021

לובסמבורג תעשיות בע"מ   
www.luxembourg.co.il 03-796 4300 7ל: טל: 03-796 4300

87-9/1201

קרא בעיון את התוית לפני השימוש

IL80925921A



**כללי:** סרנייד ASO הוא קוטל מחלות ממקור ביולוגי בעל טווח פעילות רחב. התכשיר מכיל תאי חיידק *Bacillus subtilis* ורעלנים המופרשים ע"י החיידק. רעלנים אלה מעכבים התפתחות פתוגנים, בד"כ ע"י עיכוב נביטת נבגים ושיבוש התפתחות הנחשון והתפטור. התכשיר אינו סיסטמי ומתאים לכן לטיפול מניעה. בתנאי נגיעות קשה יעילות התכשיר מוגבלת. התוארית הייחודית של התכשיר אינה משאירה משקעים על הפרי המטופל.

**אויבים טבעיים:** סרנייד אינו פוגע כלל, גם בריסוס ישיר, באויבים הטבעיים: צרעה טפילית (*Aphidius colemani*), אקרית טורפת (*Phytoseiulus persimilis*), אקרית סבירסקי (*Amblyseius swirskii*) ופשפש האוריוס (*Orius laevigatus*).  
**אזהרות:** התכשיר מסוכן בבליעה. התכשיר עלול לגרום לגרוי לעור ולעיניים. חשיפה ממושכת של התכשיר למגע עור יכולה לגרום לתגובות אלרגיות אצל אנשים מסוימים.

**אזהרות לסביבה:** התכשיר אינו רעיל לדבורים.  
**אמצעי זהירות ומיגון:** נהג בכל אמצעי הזהירות הנהוגים בזמן טיפול בחומרי הדברה. בעת הטיפול בחומר המרוכז, ובמשך כל זמן העבודה, לבש בגדי עבודה ארוכים, עליהם סרבל עמיד לכימיקלים וגם נעלי עבודה סגורות וכובע לכיסוי והגנה על השיער. השתמש במסיכת חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן (EN-14387) מסוג ABEK-P3, משקפי מגן (תקן EN-166) וכפפות גומי (תקן EN-374/3). אל תאכל, אל תשתה ואל תעשן בזמן העבודה. רחץ היטב במים וסבון חלקי גוף שנחשפו לתכשיר או לתרסיס.

**הכנת התרסיס:** מלא את מיכל המרסס עד חציו במים. להשגת פיזור מהיר ואחיד יותר במים, ערבב את כמות התכשיר המדודה בכמות מים קטנה (בדלי), הפעל את המערבל, שפוך למרסס, והשלם את יתרת המים. יש להמשיך בערבול עד גמר הריסוס.



**הוראות שימוש: יש להתחיל בריסוסים כטיפולי מניעה או בשלב מוקדם, כאשר הנגיעות במחלה עדיין נמוכה.** סרנייד ASO הוא תכשיר פרוטקטנטי ולכן, על מנת להשיג מניעה והדברה יעילה של המחלות, יש לרסס בנפח תרסיס גבוה באופן שבו יושג כיסוי מלא של חלקי הצמח הרגישים. יש לרסס אחת לשבוע. ראה הערה 2 לגבי המלצה לשילוב משטח.

טיפול אחרון (ימים לפני קטיף)	נפח תרסיס (ל"ד')	מינון/ריכוז	המחלה	הגידול
3	ריסוס נגירה	0.5%	קימחון	צמחי תבלין: מרווה <sup>(2)</sup> , שמיר, מיורם, פטרוזיליה, מנטה, קורנית, רוזמרין טרגון <sup>(2)</sup>
	בנפח תרסיס 100-30 ל"ד'	500 סמ"ק/ד'		
3	ריסוס נגירה	1.0%	עובש אפור (בוטריטיס)	צמחי תבלין: בדיל, אורגנו, שמיר
	בנפח תרסיס 100-30 ל"ד'	1000 סמ"ק/ד'		
3	בנפח גבוה עד נגירה, בהתאם לכלל גידול	0.5%	קימחון הדלועיים	מלפפון, קישוא
		1.0%	עובש אפור (בוטריטיס) <sup>(1)</sup>	
3	בנפח גבוה עד נגירה, בהתאם לכלל גידול	0.5%	קמחונית	עגבנייה, פלפל <sup>(2)</sup> , חציל
		1.0%	עובש אפור (בוטריטיס) <sup>(1)</sup>	




**SERENADE<sup>®</sup>**  
ASO  
**סרנייד ASO סירינד أسو**

**הוראות שימוש (המשך):**

טיפול אחרון (ימים לפני קטיף)	נפח תרסיס (ל"ד')	מינון/ריכוז	המחלה	הגידול
3	לא פחות מ-25 ל"ד'	500 סמ"ק/ד'	קמחונית	עגבנייה לתעשייה
3		500 סמ"ק/ד'	קימחון	גזר
3	100-50 ל"ד'	1000 סמ"ק/ד'	עובש אפור (בוטריטיס)	תות שדה
3	ריסוס נגירה	0.5%	קימחון הגפן	גפן (ענבי יין וענבי מאכל)
		1.0%	אספרגילוס, בוטריטיס, רקבון חמוץ וריזופוס	
3	ריסוס נגירה	0.5%	קימחון המנגו, רקבון עוקץ (בוטריוספריה)	מנגו <sup>(3)</sup>
3	150-100 ל"ד'	1%	ריקבון מימי (ריזופוס), עובש אפור (בוטריטיס)	דובדבן, אפרסק, נקטרינה <sup>(4)</sup>
3	120-80 ל"ד'	1%	מללת בפריחה (בוטריוספריה)	אבוקדו <sup>(5)</sup>




**SERENADE<sup>®</sup>**  
ASO  
**סרנייד ASO סייניד أسو**

**הוראות שימוש (המשך):**

הגידול	המחלה	מינון/ריכוז	נפח תרסיס ('ל/ד')	טיפול אחרון (ימים לפני קטיף)
תפוח	קימחון התפוח, גרב התפוח	0.5%	ריסוס נגירה	3
תאנה <sup>(2)</sup>	חילדון	0.5%	ריסוס נגירה	3

**הערות:** (1) ניתן לעצור ולרפא בוטריטיס ע"י מריחת פצעים וכתמי נגיעות בתכשיר לא מהול באמצעות מכחול. (2) מומלץ לשלב LQ-215 בריכוז 0.4% עם סרנייד בפלפל, במרווה, טרגון ותאנה. בשאר הגידולים יש לבדוק בטיחות שילוב זה על צמחים בודדים לפני הריסוס. (3) ריסוס סרנייד בזמן פריחה ימנע התפתחות של מחלת הקימחון ובנוסף יפחית תמותת ענפונים ורקבונות עוקץ בפרי המאוחסן. לפעילות אופטימלית מומלצים שני טיפולים בזמן שיא פריחה. (4) לקבלת תוצאות הדברה מיטביות יש ליישם 7 ימים לפני קטיף. כאשר רמת הנגיעות צפויה להיות גבוהה, מומלץ ליישם פעמיים בהפרש של 7 ימים בין יישום ליישום. לסרנייד השפעות מיטביות על איכות הפרי וחיי המדף גם לאחר הקטיף. (5) שני יישומים עוקבים. הראשון בשיא פריחה, השני 7 עד 10 ימים משיא פריחה. להדברת המחלה מומלץ להשתמש במעקובת טיפולים הכוללת אחד מהתכשירים המורשים כנגד המחלה אך פועלים במנגנון הדברה שונה מסרנייד.

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



**ניקוי המרסס:** בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל המשאריות 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, אידי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

**איחסון:** אחסן את התכשיר באריזתו המקורית במחסן נעול, המיועד לאיחסון חומרי הדברה, הרחק מהישג ידם של ילדים או אנשים בלתי מוסמכים.

**תכשיר שנשפך:** תכשיר שנשפך, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון, הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפניו לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב. תכשיר שנשפך, ספוג בנסורת או בחול, אסוף באריזה אטומה והעבר לאתר פסולת רעילה.

**עזרה ראשונה:** ● במקרה מגע **בעיניים**, שטוף אותן בזרם מים חלש במשך 15-20 דקות. פנה לרופא והצג בפניו תוית זו. ● במקרה מגע **בעור**, שטוף את המקום עם הרבה מים במשך 15-20 דקות. פנה לרופא והצג בפניו תוית זו.

**בגמר העבודה:** בתום העבודה התרחץ, החלף בגדיך והעבר את הבגדים המזוהמים לכביסה בנפרד.

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

**מידע לרופא:** מספר הטלפון של מרכז המידע בהרעלות הוא: 04-7771900

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