

סרנייד® SERENADE ASO

תרכיז רחיף

קוטל מחלות להדברת בוטריטיס, קימחונית, קימחון וחילדון בתבלינים, בירקות, בגידולי שדה ובמטע

< החומר הפעיל *Bacillus subtilis*

< התוארית תרכיז רחיף המכיל 1.34% חומר פעיל

< רעילות לאדם נמוכה

< מסיסות במים גבוהה

< היצרן Agra Quest, USA

< מס' הרשוי רשיון השרותים להגנת הצומח ולבקורת,

לחקלאות אורגנית 06/הצ/7284.

מתאים לסטנדרט האמריקאי NOP מספר 11,004

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, בדרך כלל דרך עיכוב נביטת נבגים ושיבוש התפתחות הנחשון והתפטיר. 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*).



סרנייד SERENADE ASO

הוראות שימוש

יש להתחיל בריסוסים כטיפול 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.

הגידול	המחלה	מינון/ריכוז	נפח תרסיס ל"ד'	טיפול אחרון (ימים לפני קטיף)
צימחי תבלין: מרווה ⁽²⁾ , שמיר, מיורם, פטרוזיליה, מנטה, קורנית, רוזמרין	קימחון	0.5%	ריסוס נגירה	2
	קימחון, חילדון הטרגון	500 סמ"ק/ד'	בנפח תרסיס 100-30 ל"ד'	
צימחי תבלין: באזיל, אורגנו, שמיר	עובש אפור (בוטריטיס)	1.0%	ריסוס נגירה	2
		1000 סמ"ק/ד'	בנפח תרסיס 100-30 ל"ד'	
דלועיים (מלפפון, קישוא) ירקות (עגבניה, פלפל ⁽²⁾ , חציל)	קימחון הדלועים	0.5%	בנפח גבוה עד נגירה, בהתאם לכל גידול	2
	עובש אפור (בוטריטיס) ⁽¹⁾	1.0%		
	קימחונית	0.5%		
	עובש אפור (בוטריטיס) ⁽¹⁾	1.0%		
עגבניות לתעשייה גידולי שדה (גזר)	קימחונית	500 סמ"ק/ד'	לא פחות מ-25 ל"ד'	2
	קימחון	500 סמ"ק/ד'		
תות שדה	עובש אפור (בוטריטיס)	1000 סמ"ק/ד'	100-50 ל"ד'	2
גפן (ענבי יין וענבי מאכל)	קימחון הגפן	0.5%	ריסוס נגירה	2
	גורמי רקבון	1.0%		
מנגו	קימחון המנגו	0.5%	ריסוס נגירה	2
תפוח	קימחון התפוח, גרב התפוח	0.5%	ריסוס נגירה	2
תאנה ⁽²⁾	חילדון	0.5%	ריסוס נגירה	2

הערות לטבלה:

- (1) ניתן לעצור ולרפא בוטריטיס ע"י מריחת פצעים וכתמי נגיעות בתכשיר לא מהול באמצעות מכחול.
 (2) מומלץ לשלב 215-1Q לריכוז 0.4% עם סרנייד בפלפל, במרווה, טרגון ותאנה. בשאר הגידולים יש לבדוק בטיחות שילוב זה על צמחים בודדים לפני הריסוס.

