

תרכיז רחף

קוטל מחלות להדברת בוטריטיס, קמחונית, קמחון וחלדון בתבלינים, בירקות, בגידולי שדה ומטע

החומר הפעיל	<i>Bacillus subtilis</i>
התוארית	תרכיז רחף המכיל 1.34% חומר פעיל
רעילות לאדם	נמוכה
מסיסות במים	גבוהה
היצרן	Bayer CropScience, Germany
מס' הרשוי	רשיון השירותים 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 ולכן מתאים 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*).



הוראות שימוש

יש להתחיל בריסוסים כטיפול מניעה או בשלב מוקדם, כאשר הגניעות 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	המינון/הריכוז	נפח התרסיס ל"ד'	יישום אחרון לפני הקטיפה (ימים)
צימחי תבלין: מרווה (2), שמיר, מירם, פטרוזיליה, מנטה, קורנית, רוזמרין	קמחון	0.5%	ריסוס נגירה	2
	קמחון, חלדון הטרגון	500 סמ"ק/ד'	בנפח תרסיס 100-30 ל"ד'	
טרגון (2)	עובש אפור (בוטריטיס)	1.0%	ריסוס נגירה	2
		1000 סמ"ק/ד'	בנפח תרסיס 100-30 ל"ד'	
דלועים (מלפפון, קישוא)	קמחון הדלועים	0.5%	בנפח גבוה עד נגירה, בהתאם לכלל גידול	2
	עובש אפור (בוטריטיס) (1)	1.0%		
	קמחונית	0.5%		
	עובש אפור (בוטריטיס) (1)	1.0%		
ירקות (עגבניה, פלפל (2), חציל)	קמחונית	500 סמ"ק/ד'	לא פחות מ-25 ל"ד'	2
	קמחון	500 סמ"ק/ד'		
עגבניות לתעשייה גידולי שדה (גזר)	קמחונית	500 סמ"ק/ד'	100-50 ל"ד'	2
	קמחון	500 סמ"ק/ד'		
תות שדה	עובש אפור (בוטריטיס)	1000 סמ"ק/ד'	ריסוס נגירה	2
	קמחון הגפן	0.5%		
גפן (ענבי יין וענבי מאכל)	גורמי רקבון	1.0%	ריסוס נגירה	2
	קמחון המנגו	0.5%		
מנגו	קמחון התפוח, גרב התפוח	0.5%	ריסוס נגירה	2
תפוח	חלדון	0.5%	ריסוס נגירה	2
תאנה (2)				

הערות לטבלה

- (1) ניתן לעצור ולרפא בוטריטיס ע"י מריחת פצעים וכתמי גניעות 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.