



08.12.2015

המלצות להדברת מחלת הקימחון בגפן בערבה 2015/16

מחלת הקימחון בגפן נגרמת על ידי הפטרייה *Uncinula necator*. הפטרייה עוברת את החורף במצב רדום בכרם: בפקעי הגפן, עלים, שריגים וענפים. עם התעוררות הפקעים ולבלוב מתעוררת גם הפטרייה. התנאים המיטביים להתפתחות המחלה הם לחות בטווח 40-100% וטמפרטורה בין 20-27 מעלות.

המחלה תוקפת את העלים והאשכולות וגורמת לנזקים כבדים. השלב בו הגפן רגישה למחלה הוא מתחילת צימוח האשכול עד שהגרגר מגיע לשלב הבוחל. במקרה שהאשכול נתקף במחלה לפני הפריחה, החנטה תינהג לקויה ובעקבות כך זה יוביל להפחתת הגרגרים באשכול.

הדברת המחלה: בכרם בו הופיע קימחון בעונה קודמת יש להתחיל טיפול עם תחילת הצימוח. בכרם בו לא הופיעה המחלה בעונה קודמת אפשר להתחיל את הטיפולים כאשר אורך השריגים 10-20 ס"מ ולהמשיך בטיפולים עד תקופת הבוחל. תדירות הריסוסים לפני הופעת סימני המחלה היא פעם ב- 10-14 יום, עם הופעת המחלה יש להעלות את תדירות הטיפולים לפעם ב- 7-10 ימים. כדי למנוע היווצרות עמידות לתכשירי הדברה על ידי הפטרייה יש לטפל לסירוגין בתכשירי הדברה מקבוצות כימיות שונות. למינון חובה עליכם לעיין בתווית התכשיר. הנתונים נלקחו ממאגר המידע של "השירותים להגנת הצומח והביקורת" ומדפון תכשירים להדברת מזיקים ומחלות בכרם, שפורסם באתר "שרות ההדרכה והמקצוע", הנערך על ידי תרצה זהבי.

תכשירי הדברה לפי קבוצות הפעילות שונות:

שם התכשיר	מינון לפי התווית	שם גנרי	מנגנון הפעילות	הערות
אופיר 2000 / אורון/עומר/ טופנקו 100	0.01%-0.03%	Penconazole	מעכב ייצור ארגוסטרולים	תכשירים סיסטמיים
אוריוס/טבוקול/טולדו/ טיפקס/פוליקור/פולירון	0.01%-0.02%	Tebuconazol		
אינדר	0.04%	Fenbuconazol		
בוגירון/סקוטר/סקור/ סקיפר	0.015%	Difenoconazole		
סיסטאן /ראלי 20 EW	0.015%	Myclobutanil		
באיפידן/שביט	0.01% -0.02%	Triadimenol		
דומארק	0.04%	Tetraconazole		
רוביגן	0.02%	Fenarimol		
תכשירי גופרית	0.04%-1%	Sulfur		פרוטקטנטי
סטרובי/קרזו	0.02%	Kresoxim methyl	סטרובילורינים, עיכוב תהליך הנשימה, קוטל קורי הפטרייה, מונע את יצירה ונביטת הנבגים	טרנסלמינרי
זאוס/מרדור/עמיסטאר/ עמיעוז	0.05%	Azoxystrobin		סיסטמי
פלינט	0.015%	Trifloxystrobin		טרנסלמינרי ומזוסיסטמי
רינגו	0.03%	Metominostrobin		



בקב באגרי לה"ד:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
 שרות ההדרכה והמקצוע
 לה"ד נגב



שם התכשיר	מינון לפי התווית	שם גנרי	מנגנון הפעילות	הערות
טימורקס	0.5%-1%	<i>Melaleuca alternifolia</i>	מספר מנגנוני פעולה על תאים פטרייתיים	פרוטקטנטי
סרנייד ASO	0.5%	<i>Bacillus subtilis</i>	מעקב נביטת נבגים ומשבש התפתחות הנחשון ותפטיר הפטרייה	תכשיר אורגני, לא סיסטמי, מניעתי
טליוס	0.02%	Proquinazid	מונע ומעכב נביטת נבגים, פוגע ביצירת כרית ההצמדה וביכולת ההיצמדות וההתקשרות של הפתוגן לצמח	טרנסלמינרי יש פזה גזית
נתיבו 75	0.015%	+Tebuconazol Trifloxystrobin	תכשירים משולבים	סיסטמי, טרנסלמינרי ומזוסיסטמי
סיגנום	0.025%	Boscalid+ Pyraclostrobin		
קוליס	0.03%	+Boscalid Kresoxim methyl		
אורטיבה טופ	0.05%	+Azoxystrobin Difenoconazole		
אזימוט	0.03%	+Azoxystrobin Tebuconazol		
דומרק קומבי	0.3%	+Tetraconazole Sulfur		
מור	1%	Copper sulphate Potassium hydrogen carbonate		
אביר	0.02%	Quinoxifen		
נץ	0.01%	Cyflufenamid		טרנסלמינרי
ויואנדו	0.03%	Metrafenone		
אימפולס	0.05%	Spiroxamine		
קרטן סטאר	0.04%	Meptyldinocap		
פולאר	0.015%-0.02%	Polyoxin AL	סיסטמיים	
פופאי / פרלין סופר	0.02%	Polyoxin B		בתוספת טריטון 100X

בברכה,
 סבטלנה דוברינין
 מדריכת הגנת הצומח

"כל האמור לעיל הינו בגדר עצה מקצועית בלבד ועל מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות"



בקב"ב באגרי שה"מ:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08