



משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
אגף הירקות וגד"ש
ואגף הגנת הצומח

י"ד בטבת תשע"ב, 09/01/2012

מפיק *פאנלפי תאליניס*

"כשותית" - מחלה חדשה כריחון (בזיל)



למגדלים שלום,

בימים האחרונים נתגלתה בעמק המעיינות נגיעות בצמחי בזיל עם תסמינים של מחלת עלים לא מוכרת. בבדיקת מעבדה בשירותים להגנת הצומח נמצאה בעלי הבזיל הפטרייה כשותית מהסוג *Peronospora sp.* עד כה הייתה הפטרייה מוכרת רק באירופה ובארה"ב, ולראשונה נמצאה בישראל בצמחי בזיל הגדלים בחממות. תסמיני המחלה מתבטאים בעיוות קל, בשינוי צבע לירוק בהיר ובהופעת נביגה בצבע כהה בצד התחתון של העלים. בנגיעות קשה נושרים העלים. לחות גבוהה מעודדת את התבססות המחלה. אוורור וייבוש מסייעים בעצירת המחלה. הפטרייה עוברת בזרעים, לכן שימוש בזרעים שאינם ממקור בטוח עלול לסכן את גידול הבזיל בישראל.

המלצות הדברה

קוטלי כשותית מניעתיים כמו קנון ואקרובט נמצאו יעילים בהדברת המחלה אך לא בהכחדתה. לאור העובדה שמדובר במחלה מגפתית המתפשטת במהירות, מומלץ לכל מגדלי הבזיל בעמק המעיינות ובצפון בקעת הירדן לרסס אחת לשבוע משתילה בתכשירים קוטלי כשותית מורשים כטיפול מניעתי. בהופעת נגיעות מומלץ שילוב תכשירים תגובתיים בהתאם לרישוי ולימי המתאם, כמו אקרובט, רידומיל, מנקור ועוד, להדברה טובה יותר של הפטרייה. ניתן להיוועץ בצוות ההדרכה בכל עת.

בברכה,

שמעון ביטון ודוד סילברמן, שה"מ

כל ההמלצות הכלולות בפרסום זה הן בגדר עצה מקצועית בלבד.