

מינהל המחקר החקלאי
מרכז וולקני

מחלות צמחים בישראל

בעריכת י' רותם, י' פלטי וי' בן-יפת

הספר "מחלות צמחים בישראל" מגיש לקורא העברי סקירה כוללת של מחלות הצמחים בישראל, ובמיוחד כאלה הנגרמות על ידי פטריות. הוא מיועד לאקדמאים, למדריכים, לסטודנטים ולציבור החקלאים המשכילים. הספר כולל שישה חלקים האוצרים 41 פרקים המשתרעים על פני 533 עמודים. החלק הראשון מתאר את עולם הפטריות הפתוגניות ואת תהליכי המחלות. החלק השני מתמקד בהיבטים פיזיולוגיים של פתוגנים ובתהליכים גנטיים המשפיעים רגישות ועמידות הפונדקאים. בחלק השלישי מתוארים היבטים אפידמיולוגיים של מחלות, ובחלק רביעי - היבטים כלכליים, אגרוטכניים, ביולוגיים וכימיים של הדברת המחלות השונות. החלק החמישי מתמקד בתיאור פתוגנים המחוללים את המחלות ההרסניות ביותר, והחלק השישי עוסק במחלות העיקריות בארץ. שני החלקים האחרונים, החמישי והשישי, מהווים שני שלישים של הספר. כל פרק נכתב על ידי מומחים בעלי מוניטין עולמיים בתחומיהם. השתתפו בכתיבה 36 מחברים מארבעה מוסדות מחקר: מינהל המחקר הקלאי, הפקולטה לחקלאות של האוניברסיטה העברית בירושלים, אוניברסיטת בר-אילן ואוניברסיטת תל-אביב.

מחיר הספר - 80 ש"ח. בשנת 1998 יימכר הספר בהנחה מיוחדת, במחיר של - 60 ש"ח, ולסטודנטים ב- 50 ש"ח. המעוניינים יפנו למחלקה לפרסומים מדעיים, מינהל המחקר החקלאי, מרכז וולקני בית-דגן, ת"ד 6, 50250, טל: 03-9683216, 03-9683547