

תוכן העניינים

6	מבוא למהדורה החדשה	מבוא
7	שוק הגרעינים, הבורסה ואנחנו	
10	מוצא החיטה ומיניה	פרק א צמח החיטה
12	מורפולוגיה	
30	גורמי יבול ורכיביו	
33	השבחת חיטה, גישות קלסיות וביוטכנולוגיות לטיפוח החיטה	
42	גידול ואישור זרעים	
46	מיקום החיטה בין גידולי השדה	פרק ב אגרוטכניקת גידול חיטה
49	עיבודים	
53	התאמת זנים לשטחי המזרע	
63	דישון	
70	זריעה	
77	צריכת המים והשקיית חיטה	פרק ג הגנת הצומח
88	הדברת עשבים משולבת בחיטה	
101	מחלות	
114	מזיקים	
128	וירוסים בדגני חורף	
130	נמטודות	פרק ד ממשק בשדה חיטה
137	עקרונות הריסוס בחיטה	
142	חלקות קבועות עבור שיפור ממשק הגידול בפלחה	
146	חישה מרחוק והשימוש בה בגידול חיטה	
150	קציר	
153	מיפוי יבול חיטה	פרק ה מהשדה למאפה
157	מפרט תקני לשיווק חיטה	
161	איסום תבואות	
164	עקרונות הטחינה	
167	מדדים לקביעת איכות גרגירי חיטה והקמח המופק מהם	
178	המזון הגס בעיני הרפתן: היבטים הקשורים בשימוש במספוא גס עבור מעלי גרה	פרק ו חיטה למספוא ושעורה
181	ייצור גידול ושימור מספוא גס בשנת שמיטה	
188	גידול שעורה לגרגירים ולמספוא	
196		לקריאה נוספת