

26/2/2020

למגדלים שלום ,

עדכון על מחלות עלים בגידולי שדה

חיטה:

"ספטוריה" – ניתן לזהות את המחלה בהרבה שדות, בעיקר חיטה ע"ג חיטה היות והפיטריה מופצת משאריות הקש של השנה הקודמת. לתשומת ליבכם המחלה תוקפת את כל הזנים. הסף לטיפול: דוגמים 100 קנים בשדה, בודקים את ארבעת העלים העליונים בגבעול, במידה ונמצאים במדגם 100 עלים נגועים במחלה (כלומר במוצע עלה לקנה) זה סף להדברה. התכשירים להדברת ספטוריה: פוליקור ודומיו (Tebuconazole) 50-60 סמ"ק/ד. הפטריה מפיצה את הנבגים באירועי גשם, לכן יש לטפל לקראת אירוע גשם או עד יומיים אחרי תחילתו. בשדות בהם קיים חשש למחסור מים בזמן מילוי הגרגירים הטיפול לא כדאי. יש להיוועץ עם המדריך!

"חילדון עלה" – לפני כשבוע נצפתה המחלה במספר שדות חיטה בנגב, המחלה תוקפת את כל זני החיטה אשר במזרע ללא יוצא מן הכלל.

הסף לטיפול: דוגמים 100 קנים, במידה ונמצאים 50 צברים על העלים העליונים (כלומר ממוצע של 0.5 צבר לקנה) יש להדביר. התכשירים להדברת חילדון: פוליקור ודומיו, אטמי, פריורי אקסטרא. מחלת החילדון מתפתחת גם בתנאי לחות נמוכה. נבגי החילדון נישאים באויר ומגיעים ממרחקים. חלקות המיועדות להיקצר לגרגרים יש לשמור עליהן מפני המחלה עד סוף שלב מילוי הגרגר. המחלה גורמת לאבדן מים לא מבוקר של הצמחים. להזכירכם: יש לשקול את כדאיות הטיפול ע"פ רמת הנגיעות, הגיל הפנולוגי, רמת היבול הצפוי, רגישות הזן, כמות המים בקרקע. לאחר גמר מילוי הגרגר אין צורך בהדברה. הזנים הרגישים יותר הם: זהיר וגדרה, הזן העמיד יותר הוא "גדיש".

"חילדון צהוב" – נמצא באזור שער הנגב, המחלה תוקפת את כל הזנים, גם כאן הזן "גדיש" עמיד יותר מהזנים האחרים. הסף לטיפול כאשר 5 גבעולים מתוך 100 נגועים במחלה.

מזיקים: בימים האחרונים ניתן לראות פעילות של פשפש הקמה, ועש הקמה בשדות. כמו כן ניתן לזהות כנימות עלה בחלקות בהן לא ציפו את הזרעים בסלסט טופ או סנטוריני. כדאי לשקול טיפול בטלסטאר 50-75 סמ"ק/ד להדברת כלל מזיקים אלו, הטלסטאר ניתן לשילוב עם קוטלי המחלות. ניתן גם לטפל בתכשירי סיפרמטרין 75 סמ"ק/ד (טיטאן, סימשופר וכו'). באזורים בהם היתה בעבר בעיה עם אינדקס גלוטן נמוך (משקי דרום ונגב מערבי), לתת תשומת לב במיוחד להדברת הפשפש.

שעורה:

חלקות רבות נגועות בקימחון ובחלקן גם במחלת רשת, יש לפקוח עין ולהגן על העלים החשובים למילוי הגרגרים. ניתן לטפל באיפידן 50 + פוליקור 50 או לחילופין פריורי אקסטרה 30, על מנת לקבל הדברה איכותית של שתי המחלות ביחד. במידה ונכנסים לטיפול במחלות כדאי לשקול טיפול להדברת כנימות עלה בהתאם לעוצמת האוכלוסייה. להדברת כנימות עלה: טלסטאר ותכשירי סיפרמטרין.

זני חיטת דרום ושבלת שועל: רגישים במיוחד לקימחון וכנימות עלה, לתשומת ליבכם!

חימצה:

נמצאה מחלת אסקוכיטה בזן זהבית במספר מקומות בארץ, רוב הזנים במזרע אינם רגישים לאסקוכיטה ולכן אין צורך בריסוס מניעתי. יש לפקח ולטפל רק כאשר מופיעה המחלה בשדה, אך רק לפני אירוע גשם או מיד לאחריו. בעוד כשבועיים צפויה להגיע מחלת הכשותית, מי שמזהה נא להודיע.



קטניות לשחת:

תלתן - קיימת מחלת אסקוכיטה (עולה מהעלים התחתונים), נמצאו גם קשיונות על הגבעולים. מזיקים: עש הקמה - בשטח, יש לוודא שלא בתדירות מוגזמת. היפרה - עוד מוקדם, אבל יש לפקח היטב בעיקר בחלקות המיועדות לזרעים.
אפונה - גם כאן נצפתה מחלת אסקוכיטה (עולה מהעלים התחתונים). לטיפול באסקוכיטה: פוליקור ודומיו (75 סמ"ק/ד'), סקור ודומיו (75 סמק\ד), עמיסטאר ודומיו (75 סמק\ד).

בברכה
צוות ההדרכה
גידולי שדה נגב ודרום

אורי לוי
אורי