



מצב הנגיעות והתפתחות שדות הכותנה דו"ח מטה הדברה, מיום 01 באוגוסט 2007

כמו בשבועיים הקודמים, גם השבוע, החל הורוד וכנימת עש הטבק הובילו את מהלכי ההדברה. אנו מתקרבים ל"ישורת האחרונה" בהדברה - יש להקפיד על ספי הפעולה.



מוצצים - עם הכניסה לטיפולים בפגסוס הולכת בעיית כנימות העלה והציקדות ומצטמצמת אך עדיין יש נוכחות.

כע"ט - השבוע הסתמנה עצירה מסוימת בהתפתחות אוכלוסיות המזיק. טיפולי פגסוס/בוננזה ניתנים בכל האיזורים (בעמק הם רק מתחילים) והתוצאות נראות טובות. גם טיפולי טייגר הניתנים בנגב ובגלבוע נראים טוב. תזכורת: יש לבצע ספירת זחלים מסודרת (דרגה 2 ומעלה) על עלים 5-7.

הליותים - מזיק זה נוכח בלבד בחלק מהשדות. במקומות בהם הוא ממשיך לטפטף הוא מודבר בהצלחה באמצעות פירתרואידים.

ז.ורוד - ממשיך להוביל את מהלכי ההדברה גם השבוע. בסך הכל נראה שהריסוסים עוצרים את הנגיעות בהצלחה, שכן לאחר מספר שבועות של נוכחות רבה של המזיק בשדות, נראה ששיעורי הנגיעות בהלקטים נמוכים. אנו חוזרים שוב על נוהל ניטור המזיק: יש לבדוק את ההלקטים לנוכחות ביצים ובקיעות (ראו תמונות באתר המועצה). יש לשים דגש על חיפוש מתחת לחפים ובחריצים שבין הקשוות. על המדגם להיות בן 100 הלקטים, בקוטר 2 ס"מ לפחות, שיאספו בארבע קבוצות של 25, מארבעת רבעי השדה. את ההלקטים יש לקחת לבדיקה במקום מוצל ולהעזר בזכוכית מגדלת. חשוב להקפיד לעבוד לפי הספים המומלצים ולא להוסיף סתם פירתרואידים לכל ריסוס אחר - מחשש לשחיקתם המהירה. להזכירכם: מציאת ביצים/בקיעות ב 2% מההלקטים מהווה סף לריסוס. בנוסף, יש להקפיד על תחזוקת המלכודות המהוות כלי עזר חשוב. יש לטפל על 2-3 לכידות בשני לילות רצופים לפחות. אנו קוראים למגדלים, בסיוע מערך הדרכת הגידול, לעשות כל שאפשר (בחלקות שאפשר) לקצר את משך הגידול ולפעול לשילוך מהיר שלא ישאיר הלקטים בלתי קטופים על הצמחים. הנזק ממזיק זה עלול לעלות על התועלת הצפויה מהמשך הגידול עד לתאריכים מאוחרים בעונה.

זיפית - האוכלוסיות ממשיכות להיות נמוכות.

חלפת - בשבוע החולף נצפתה התפתחות מסוימת של המחלה אך רמת הנגיעות נשארה בסה"כ נמוכה.

מצב השדות

אקלים

עברנו שבועיים חמים במיוחד. טמפרטורות היום וגם הלילה עלו מעבר לרמות הרב שנתיות ויכולות להוות בעיה במיוחד בתקופה בה הצמח נמצא בשיא צריכת המים ושיא דרישת מוטמעים. חודש אוגוסט עדיין לפנינו. בחודש זה הצמח נדרש להבשלת הלקטים אחרונים ושמירה על חיוניות העלווה. בחודש זה ישלימו ההלקטים שעדיים מגיעים לקטיף את ההבשלה הפסיולוגית.

פימה

על פי נתוני הניטור מהאזורים מספרי ההלקטים דומים לרב שנתי וניכרת מגמה של קצב צבירת הלקטים גדולים מוגבר מהרגיל - מגמה של הבכרה. בשדות מזריעות מוקדמות נותר 1/3 מהיבול במצב של דרישת מוטמעים לצורך סיום ההבשלה. בשדות אלו מתחילה השבוע ירידה מתונה ומדורגת במנות המים עד לסיום ההשקיה בסוף החודש. שדות מסוג זה, שלא ספגו נזק מוקדם מהליותים ובהם נמצאים כל אברי הפרי הראשונים, עמוסים בהלקטים גדולים וכל היבול על הצמח. נראה כי שדות אלו ישלימו את התהליך באוגוסט ויהיו מוכנים לקטיף ב 1/3 האחרון של ספטמבר. מעט מוקדם יותר מהרגיל. בשאר השדות מזריעות יותר מאוחרות באפריל וכאלו שספגו נזקי הליותים מוקדמים (אברי פרי מוקדמים חסרים) ישנה

דחיה בתהליך הבשלת ההלקטים. בשדות אלו 1/2 מהיבול עדיין לא הושלם, דרישות המים עדיין גבוהות והצמח נמצא עדיין בשיא דרישת מוטמעים. בכל שדות הפימה רצויה ירידה מתונה ומדורגת במנות המים ולסיים במנות קטנות ביותר (עד 1-2 מ"מ יומי עד סיום מילוי הלקטים אחרונים לקטיף (עד 30% פתיחה ולא יותר) במידה וישנה התחדשות עלוה צעירה בצמרות ירוקות ומיותרות יש להוריד את מנות המים בצורה יותר מהירה ולרווח השקיות למנה שבועית אחת.

אקלפי

מרבית השדות מזריעות רגילות ומוקדמות לקראת סיום הבשלת הלקטים. ניכרת מגמה של הקדמה לעומת הפימה. בשדות מוקדמים נראים הלקטים ראשונים פתוחים. מדובר בכ 50-55 ימים מפריחה. צבירת היבול מהירה ומרוכזת יותר מהפימה ויש להניח כי פתיחת ההלקטים תהיה מהירה מהצפוי. על פניו, שדות ראשונים יהיו מוכנים לקטיף החל מ 10/9 ויש לקחת זאת בחשבון הקטיף. לא רצוי לנסות ולמשוך שדות אלו להמשך צבירת יבול מעבר לרצוי. מהלכים כאלה יכולים להיות בעוכרינו בכל הקשור להשרדות זחל וורד לשנה הבאה ופגיעה באיכות הסיבים של כל היבול המוקדם.

בברכה,

אגף הייצור וההדברה