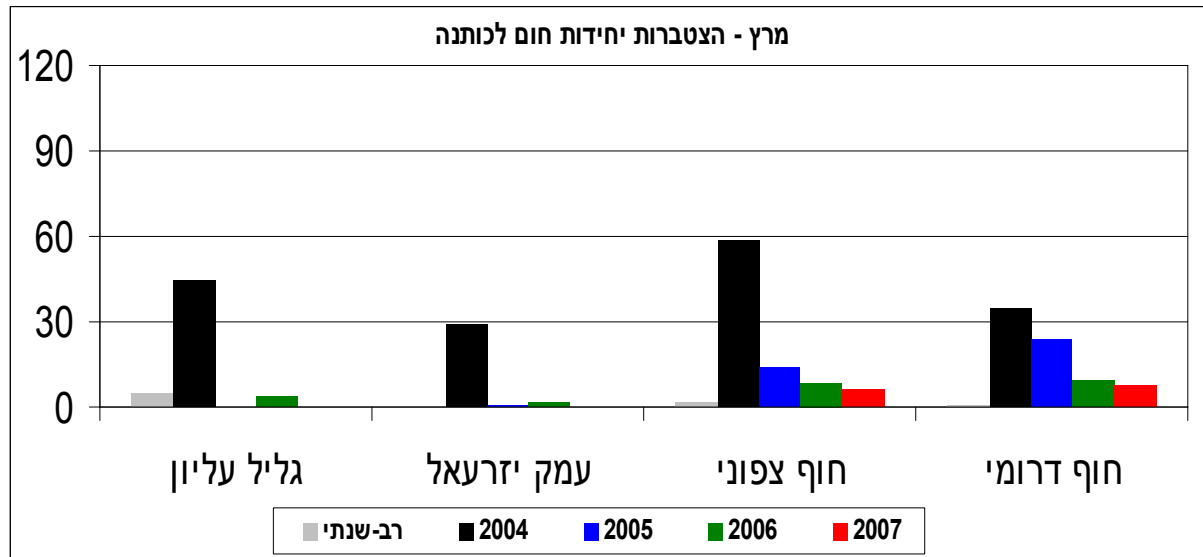


מצב השדות - סיכום עונת הזריעה

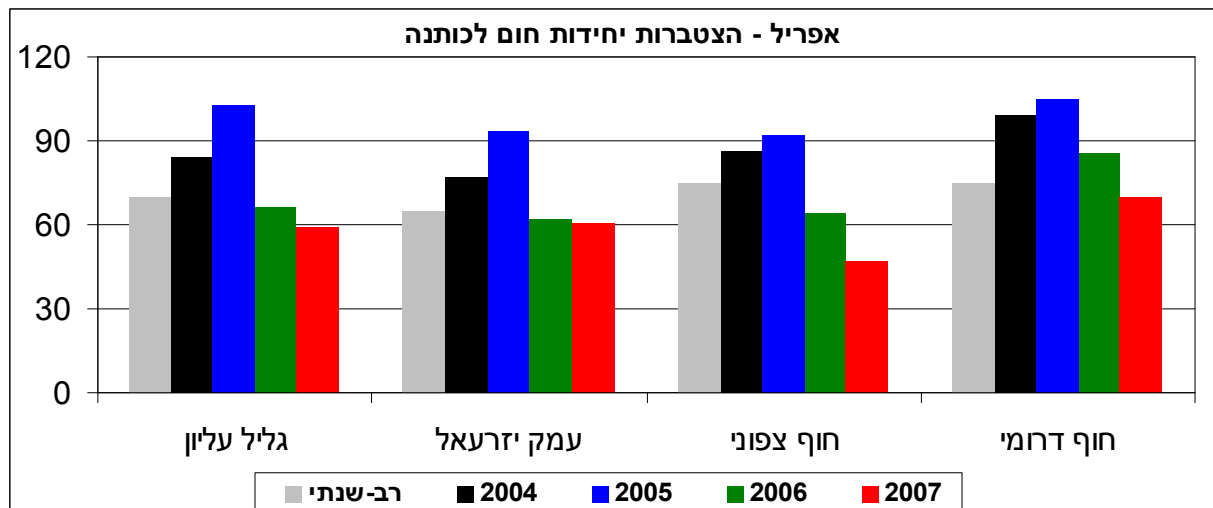
יגאל פלש, ממ"ר כותנה, שה"מ

עונת הזריעה-סיכום אקלימי

חודשים מרץ ואפריל שאנו מסכמים חוו תהפוכות במזג האוויר. מספר אירועים של חמסין מתון ומספר אירועי גשם משמעותיים בכל אזורי הארץ שלוו בירידת טמפרטורות.



בחודש מרץ, צבירת יחידות חום מעל ממוצע יומי של 15.5 מעלות הייתה נמוכה וקרובה לרב שנותי ונמוכה במיוחד לעומת השנים 2004 ו 2005 שהיו חמות משמעותית. בולטים לטובה אזורי החוף הממוזגים לעומת האזורים הפנימיים.



חודש אפריל היה קריר מהרב שנותי כפי שניתן לראות מצבירת יחידות החום. האזורים הצפוניים סבלו מאירועי הגשם שלוו בירידת טמפרטורות יותר מהאזורים הדרומיים. גם בחודש זה בולטת הפכפכות מזג האוויר ותרומתה הנמוכה להתפתחות הכותנה במיוחד בהשוואה לשנים 2004 ו 2005 "החמות". בכל האזורים סבל אפריל מ"קרירות" אף לעומת הרב שנותי.

מהלך עונת הזריעה

מצד אחד סייעו אירועי הגשם להצצות נבטי הכותנה לאורך כל תקופת הזריעה בעיקר מצד פתרון סוגיית רטיבות הקרקע ואפשרו למרבית המגדלים לנצל את הרטיבות המתחדשת כדי להספיק ולזרוק

"ברטוב" את רוב שטחי הכותנה. מצד שני, ירידת הטמפרטורות האריכה את משך ההצצה ובמקרים רבים מתחה את משך ההצצה לכ 20 יום ואף יותר תוך הפלת חללים בנבטי הכותנה ופגיעה משמעותית בעומד הסופי. חלקות אלו סבלו גם מפגיעות מוגברות של מזיקי קרקע ופגעי קרקע שונים לאורך תקופה יחסית ארוכה. הזריעות של תחילת מרץ שסבלו יותר מכולן יצאו הניזוקות ביותר עד כדי זריעה מחדש של מספר חלקות בעיקר בצפון הארץ. למעשה, זריעות אלו של תחילת מרץ לא השיגו יתרון בגודל הצמח על פני זריעות סוף מרץ שסבלו הרבה פחות ונראות כיום מאוששות יותר.

הגנת הצומח

נערכו תצפיות בעיתוי זרעים באמצעות החומרים גאוצ'ו (פורמולציה של קונפידור) וקרזר (פורמולציה של אקטרה). התצפיות נערכו ע"י חברות הזרעים ובשיתוף חברות הכימיקלים תוך ליווי של המדריכים באזורים וצוות שדה של מועצת הכותנה. מבלי לסכם כרגע את הנושא כמותית נראה כי ישנה תרומה לחומרים בשמירת הנבטים נקיים ממוצצים ובעיקר מכנימות עלה לאורך התקופה הראשונה לאחר הצצה.

כנימות עלה-שדות רבים זכו לטיפול מוספילן (10 גרם/ד) על כ.עלה בהצלחה רבה. בשבוע האחרון ישנה התנקות טבעית של שדות רבים כתוצאה מעליית הטמפרטורות.

אגרוטיס-נוכח בשדות במידה לא גדולה. מספר חלקות בכל האזורים זכו לטיפול כנגד המזיק (בעיקר חלקות של דוגידול או זריעות מוקדמות מאד). החלקות טופלו בתינוקס או בקורקרון.

זחל וורוד-פיזור הפרומונים בעיצומו. מגדלים רבים הקדימו ופזרו את הפרומונים על גבי שיפודי עץ. המגדלים נקראים להקדים ולסיים את הפיזור עוד לפני הופעת כפתור ראשון (תוך כשבועיים).



צבר קמה-פיזור מוקדם של פרומונים על גבי שיפודים באמצע אפריל. 3-4 עלים אמיתיים.

הדברת עשבים

חלקות רבות טופלו היטב ע"י שילובים שונים של החומרים השגרתיים. טרפלן, פרומטרין, כותגן ודירקס. נראה כי מנות הגשם לאורך מרץ ואפריל סייעו והטיבו את פעולת החומרים והשדות בדרך כלל נקיים למדי בתקופה זו. קלטורי שורה הם אמצעי מצוין והמגדלים עושים שימוש בו החל משלבים מאד מוקדמים. תרומתם של מספר קלטורים עד למועד פריסת מערכת הטפטוף תשפר משמעותית את הדברת העשבים ותמנע סידוק מואץ בקרקע.

בחלק מהשדות ניתן לראות כי מינונים מוגברים של קוטלי עשבים בשילוב ההפעלה המוגברת שלהם באמצעות הגשמים הפזורים תוך כדי זריעה גרמה לפגיעות גם בצמחי הכותנה. חלקם לא התאוששו ו"נעלמו" בשבועות האחרונים. ברוב המקרים אין בעיות של עומד סופי כתוצאה מתמותת צמחים חלשים אלו.



צרעה-עלה "נקי" מפגיעת קוטלי עשבים



צרעה-פגיעה מקוטלי עשבים

טיפול אנוק וסטייפל על "ראש" הכותנה תופסים את מקומם כחלק בלתי נפרד מאגרוטכניקה. יש לכוון למינן הנכון, לעיתוי המתאים ולאוכלוסיית העשבים המתאימה לכל חומר. אנוק מטפל היטב בסעידה, לכיד, ירוקת החמור, ירבוזים, חלבלוב. כאשר מופיעים דטורה או ענבי שועל יש לשלב סטייפל ואף להימנע מיישום אנוק במקרים בהם שני אלו הם העשבים היחידים בשטח הראויים להתייחסותנו המיוחדת. תוצאות טיפולים על סעידה ניכרים בעצירה מיידית של גידול העשב. תוצאות ניכרות לעין של הצהבות העשב והתייבשות נראות רק לאחר שבועיים עד שלוש. דרוש אורך רוח וסבלנות אך התוצאות כדאיות.



בארות יצחק-טיפול משולב על "הראש": אנוק 1 גרד+סטייפל 3 גרד. מראה הכותנה לאחר 10 ימים. עלים חדשים "נקיים".

שילובים-ניתן לשלב אנווק עם מוספילן. לא לשכוח את המשטח.

תמונת מצב הצמח

מזרעי ראשית מרץ דומים בהתפתחותם לאלו של עשרת שלישית של מרץ. שדות מזריעות של 23/3 נמצאים בשלב של עלה אמיתי 7-8 (7-8 מפרקים מעל פסיגים). שדות מזריעות של תחילת אפריל נמצאים בשלב של 4-5 עלים אמיתיים. שדות אלו חזויים להגיע לפרח 1 בשבוע השלישי של חודש יוני. מרבית השדות עברו קילטור ראשון ובשילוב עם התחממות מזג האוויר רואים התחלה של התפרצות בצימוח לגובה. בשדות עם מחסורי יסודות הזנה זה המקום לשלב מתן חלק מהמנה הדרושה (על סמך בדיקות קרקע) במהלך הקילטור המסיים עוד לפני פריסת הטפטוף ופתיחת המים.



צרעה-זריעת 29/3, 4-5 עלים אמיתיים



בארות יצחק-זריעת 23/3, 7 עלים אמיתיים

ומה בהמשך ?

בדפון הבא המלצות להמשך העונה העוסקות בניהול מימשק הדישון.