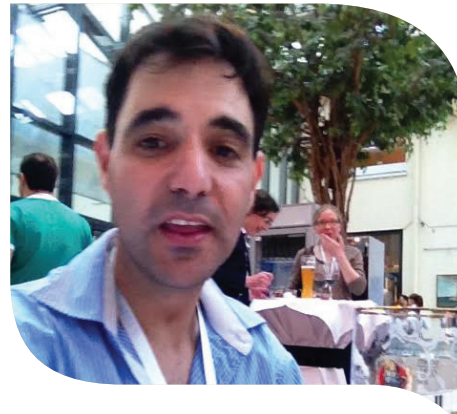


נתוני ספר העדר 2014

נתונים חדשים שיתפרסמו במלואם לקראת חודש יוני, מספקים מידע על נתוני הפוריות וכמויות החלב במגזרים השיתופי והמושבי, בשנה החולפת • ד"ר יניב לבון, מהתאחדות מגדלי הבקר, מביא את הנתונים עליה בכמויות החלב לעומת שנת 2013



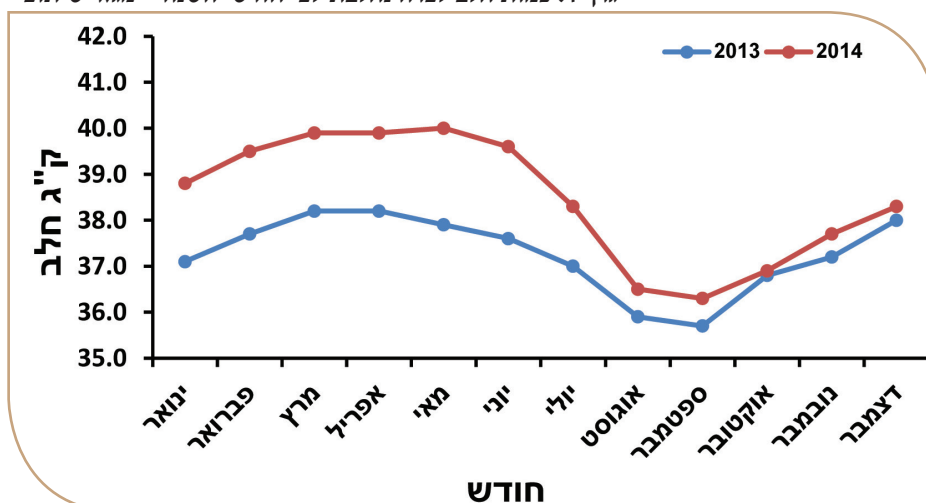
ד"ר יניב לבון
התאחדות מגדלי בקר
Yaniv@icba.co.il

נתוני ביקורת החלב

בשנת 2014 בשני המגזרים כמויות החלב היו גבוהות יותר מ-2013. העלייה הייתה בעיקר בחצי הראשון של השנה עד לחודשי הקיץ. ההפרש בחצי הראשון של השנה היה בטווח של 1.5-2 ק"ג לפרה בממוצע (גרפים 1+2). ההפרש בק"ג חלב בין המגזרים בשנתיים האחרונות (2013-2014) די קבוע לאורך כל חודשי השנה ונמצא בטווח של 1.8 ל 3.4 לטובת המגזר השיתופי. מנתוני גרף מספר 3 ניתן לראות שבחודשי הקיץ ישנו ההפרש הגדול ביותר מה שיכול להוביל למסקנה על בעיות גדולות יותר באופן ההתמודדות עם עקת החום בקיץ במגזר המושבי.

רמות התאים סומטיים אינם שונים בין המגזרים. יחד עם זאת ניתן לראות הבדלים בין חודשי השנה הבאים לידי ביטוי בעליית הסת"ס בקיץ. בשנת 2014 בשני המגזרים הייתה עליה ברמות הסת"ס

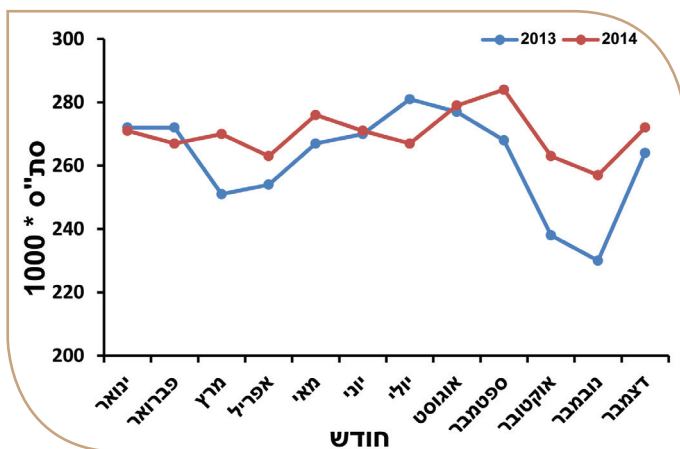
גרף 1: כמות חלב לפרה נחלבת לפי חודשי השנה - מגזר שיתופי



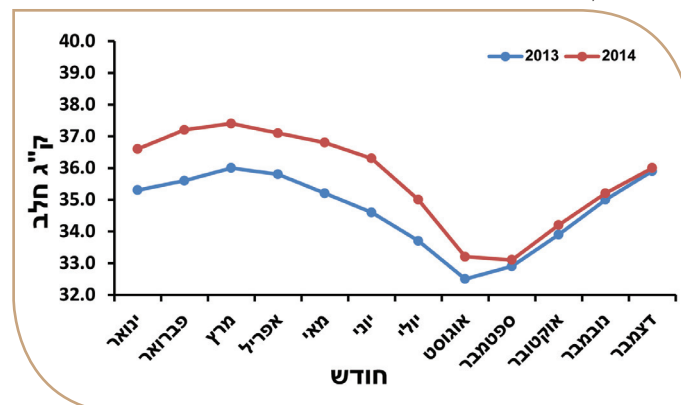


רמות תאים סומטיים ממוצעים לפי חודשי השנה

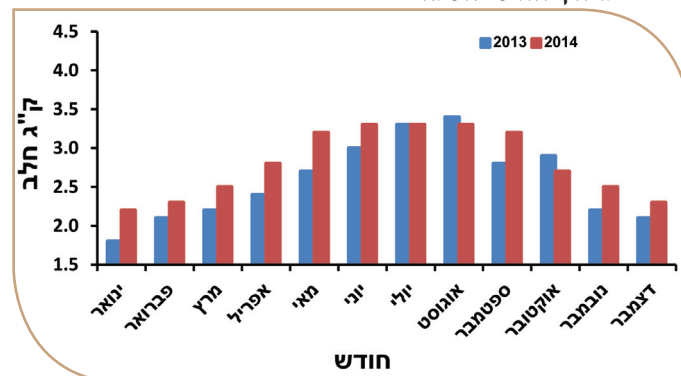
גרף 4: רמות תאים סומטיים לפי חודשי השנה - מגזר שיתופי



גרף 2: כמות חלב לפרה נחלבת לפי חודשי השנה - מגזר משפחתי



גרף 3: הבדלים בתנובת החלב לפרה נחלבת בין המגזרים לאורך חודשי השנה



הא שנה

האפק"ש מייבש מרובצים רטובים כל השנה!

כשהמרבץ יבש:

- העטינים נקיים והפרות נקיות
- פחות תאים סומטיים בחלב
- פחות דלקות עטין
- פחות זבל לפינוי

נפירי אינרליז בל"ה

פצלי שמן

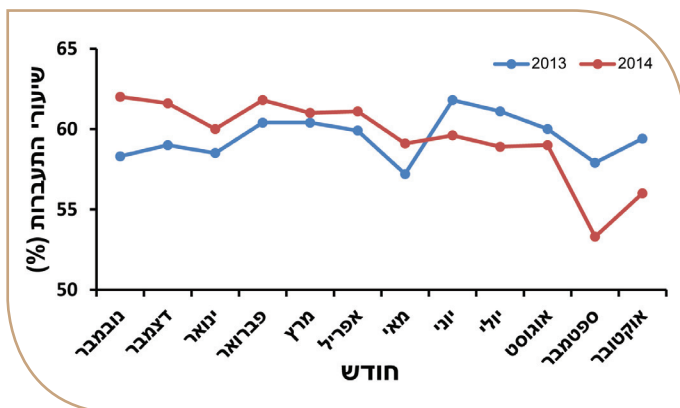
אפק"ש

הפתרון האידיאלי

לשירותכם תמיד, חנה 052-4379582, טל. 08-6234276 נייד: 057-7790381 פקס. 08-6234277

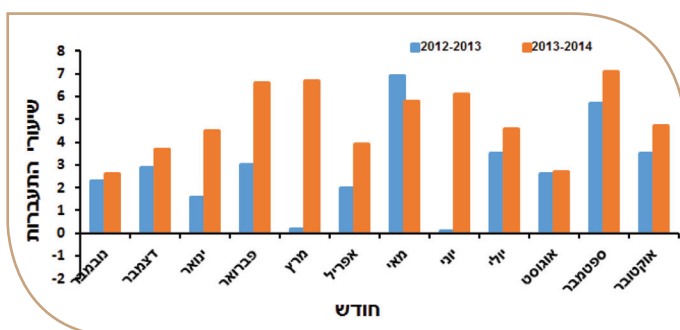


גרף 7: שיעורי התעברות מהזרעה ראשונה בשלוחות העגלות -מגזר משפחתי



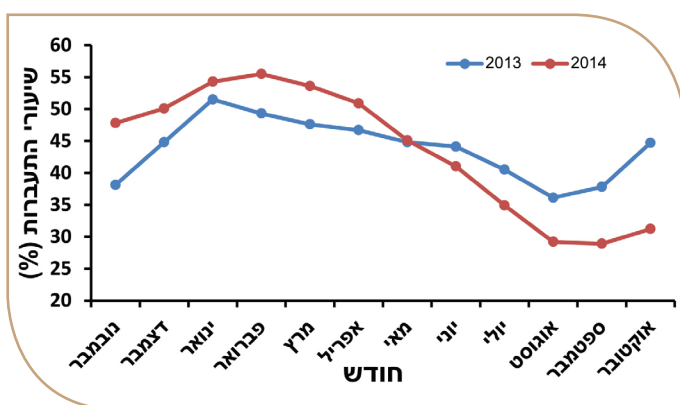
לאורך חצי השנה הראשונה שיעורי ההתעברות בעגלות בשנת 2014 גבוהים בשני המגזרים מאלו של שנת 2013. מתחילת הקיץ השתנתה המגמה ונצפתה ירידה בשיעורי ההתעברות. מעניין לשים לב לירידה החזקה בקיץ מחודש אוגוסט ספטמבר.

גרף 8: הפרש שיעור ההתעברות בעגלות הזרעה ראשונה בין מגזר שיתופי למשפחתי

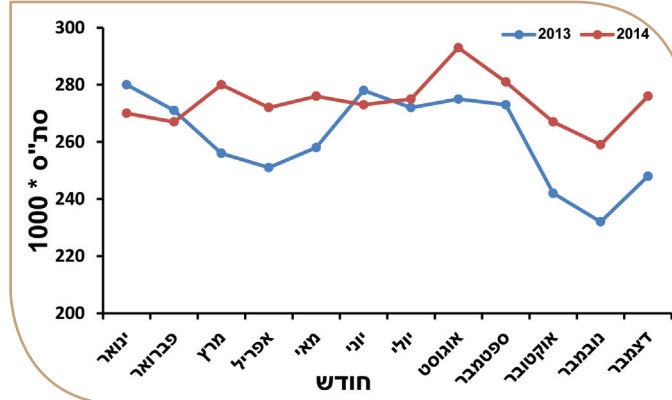


שיעורי התעברות גבוהים יותר לאורך כל חודשי השנה במגזר השיתופי מאשר במשפחתי. חשוב לבדוק את ממשק הרבייה במגזר המושבי. אין סיבה להבדלים אלו.

גרף 9: שיעור התעברות מהזרעה ראשונה בשלוחות המבכירות - מגזר שיתופי



גרף 5: רמות תאים סומטיים לפי חודשי השנה - מגזר משפחתי



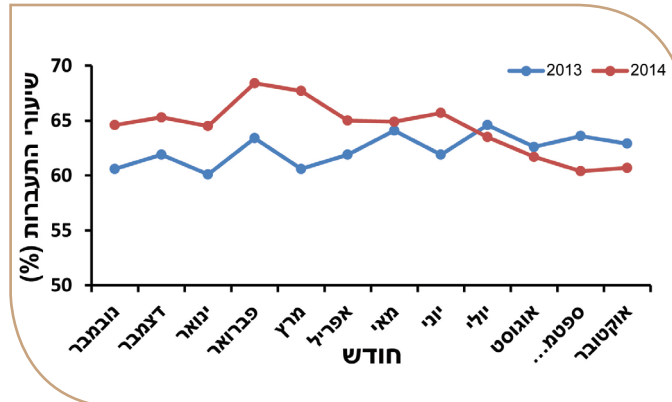
רמות התאים סומטיים אינם שונים בין המגזרים (גרף 4+5). יחד עם זאת ניתן לראות הבדלים בין חודשי השנה הבאים לידי ביטוי בעליית הסת"ס בקיץ (בעיקר בחודש אוגוסט). בשנת 2014 בשני המגזרים הייתה עליה ברמות הסת"ס. עליה זו מתחילה לקראת חודשי הקיץ ויכולה לנבוע משתי סיבות: הראשונה - עומס חום קשה יותר ששרר בשנת 2014 בהשוואה לשנת 2013 והשנייה עלייה בצפיפות הנובעת מגידול בכמות הפרות למשק.

שיעורי התעברות מהזרעה ראשונה במגזר השיתופי לפי מספר תחלובה וחודש הזרעה

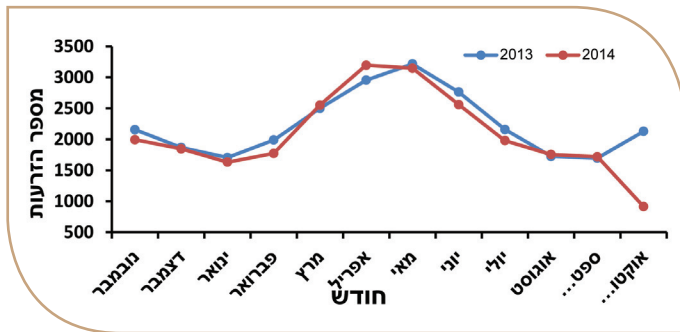
* בכל הגרפים חודשים נובמבר ודצמבר מתייחסים לשנה קודמת.

חודש אוקטובר מציג נתונים חלקיים.

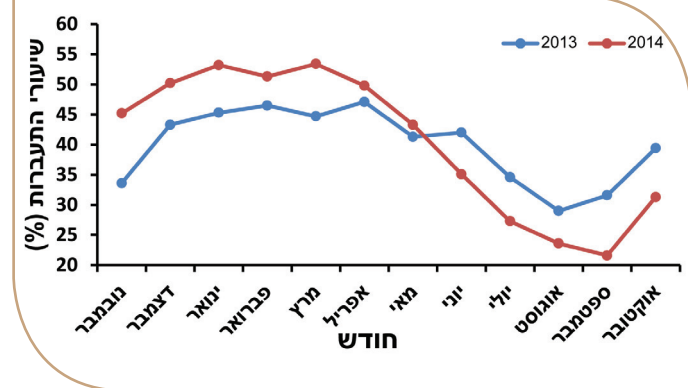
גרף 6: שיעורי התעברות מהזרעה ראשונה בשלוחות העגלות -מגזר שיתופי



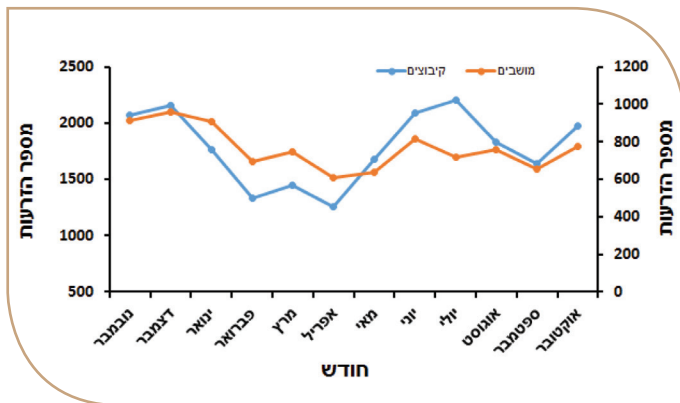
גרף 13: מספר הזרעות ראשונות בעגלות לפי חודש הזרעה (חודש אוקטובר 2014 חלקי)



גרף 10: שיעורי התעברות מהזרעה ראשונה במבכירות - מגזר משפחתי

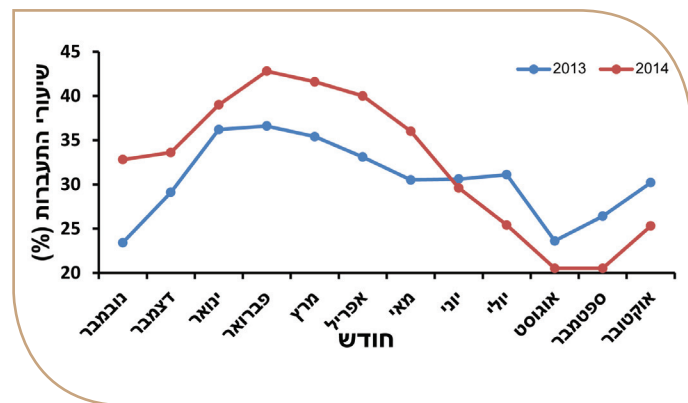


גרף 14: מספר הזרעות ראשונות בעגלות (2005-2006)



במבכירות בחודשים נובמבר-מאי שיעור ההתעברות היה גבוה בשנת 2014 משנת 2013. בחודשים יוני-אוקטובר המגמה התהפכה ושיעורי ההתעברות בשנת 2014 היו נמוכים משנת 2013.

גרף 11: שיעורי התעברות מהזרעה ראשונה בבוגרות - מגזר שיתופי



גרפים 13 + 14 מראים את כמות ההזרעות הראשונות לפי חודשי השנה. ניתן לראות יפה מאוד את השינוי במועדי ההזרעות הראשונות שבא על מנת לקבל יותר חלב קיץ (מודל אפרים). גרף 13 מראה את מספר ההזרעות בשנתיים האחרונות (לאחר השינוי) ניתן לראות שאין הבדל.

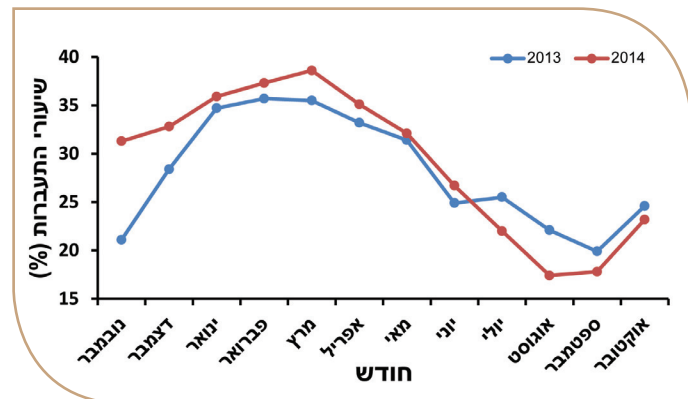
גרף 14 לעומתו מראה את ההתפלגות של מספר ההזרעות בשני המגזרים בשנים 2005-2006. ניתן לראות הבדל גדול במועדי ההזרעה הראשונה. במגזר הקיבוצי ההבדל הינו יותר ברור ישנה ממש הזזה של מועד ההזרעה המרבי מחודשים יוני ועד דצמבר לחודשים אפריל מאי.

סיכום

תחילת שנת 2014 מתאפיינת בעליה גדולה בכמות הפרות, כמות החלב לפרה נחלבת ושיעור התעברות. בחצי השני של השנה מתמתנת העלייה בכמות החלב ודומה ל-2013. ניתן לשער שהסיבות להתמתנות העלייה בחלב היו: קיץ יחסית חם, פגיעה יחסית רחבה בקדחת שלושת הימים. סוף שנת 2014 ותחילת 2015 מאופיינים בעליה גדולה ביציאת פרות מהעדר והקטנת ייצור החלב.

שיעור התעברות בתחילת שנת 2014 היה גבוה משמעותית בכל התחלובות ובשני המגזרים בהשוואה לשנת 2013. החצי השני של השנה מאופיין בירידה חדה בשיעורי ההתעברות בכל השלוחות. הגברת ייצור חלב בחודשי הקיץ מתבטא באופן ברור בתזוזת מועדי ההזרעות. תזוזה זו מתרחשת בעיקר בעגלות ומבכירות.

גרף 12: שיעורי התעברות מהזרעה ראשונה בבוגרות - מגזר משפחתי



בבוגרות, בחודשים נובמבר-יוני שיעור ההתעברות היה גבוה בשנת 2014 משנת 2013. בחודשים יולי-אוקטובר המגמה התהפכה ושיעורי ההתעברות בשנת 2014 היו נמוכים משנת 2013.