



צינון פרות בערפול

גון הראל רפת שביל החלב

באוגוסט סביב ה-38, התעברות קיץ לאורך השנים הייתה טובה יותר מכל הרפתות באזור, שיא הנחלבות שלנו הוא ביולי אוגוסט. עדיין נותרה לנו השקעה נוספת לבצע בתחום האוורור על מנת לתת תנאים אופטימליים לכל הקבוצות ברפת. להערכתנו עם אוורור נוסף יכולנו לעשות יותר מ-40 ליטר ביולי וקרוב ל-39-38.5 באוגוסט. חשוב לציין שהיום אנחנו משתמשים בצינון ישיר בחצר המתנה רק בזמן החליבה 3 פעמים ביום, ועוד צינון 1 אחה"צ. התוספת של הצינון הישיר היא רק ביולי אוגוסט, והיא מינימלית, להערכתנו שנה הבא נוכל לצמצם גם חלק מהצינון של אחה"צ.

המסקנה העיקרית שלנו היא שצינון בערפול עובד טוב גם באזור לח כמו מישור החוף ואפילו כאשר הסככה לא סגורה, אך לשם כך צריך להקפיד על שילוב נכון בין מים לאוויר. לא ניתן לעבוד על ממוצעים, חייבים לתת את האופטימום בכל אזור, בעיקר באזור האבוס ששם לכל פרה יש רק מקום אחד לעמוד ואם הוא לא מצונן ומאוורר כראוי הפרה תפגע והתנובה תרד. ■

לאורך השנים התקבעה הדעה בענף הרפת שלא ניתן לצנן פרות בעזרת ערפול באזור לח כדוגמת מישור החוף. למרות הדעה הרווחת בענף החלטנו ברפת שביל החלב לבדוק את מערכות הצינון בערפול בעיקר בגלל היתרונות הגדולים של השיטה שיכולה לחסוך בכוח אדם באנרגיה ובשפכים. בגלל שהנושא לא נבדק לעומק, נאלצנו לאורך השנים (התחלנו ב-2006) להתקדם עקב בצד אגודל ולנסות כל פעם לשפר את המערכת על מנת לקבל תוצאות מיטביות. התהליך לקח לנו מספר שנים, כל חורף ניתחנו את התוצאות של הקיץ הקודם והחלטנו בהתאם על שיפורים כגון הוספת קווי ערפול או הוספת אוורור והגנות מרוח חיצונית. הדרך לא הייתה פשוטה ונאלצנו לעשות התאמות לצרכים של המערכת בשטח.

הסככות שלנו באופן עקרוני סככות פתוחות עם השפעות של רוחות חיצוניות. היום אנחנו יכולים להגיד שהמערכת עובדת באופן טוב והתוצאות ברפת בהתאם. תנובת החלב ביולי הייתה סביב ה-39.5 ליטר,

אפימילק בכנס הבקר ה-25

שר החקלאות יאיר שמיר ביקר בביתן אפימילק בכנס הבקר ה-25



במהלך כנס הבקר ה-25 שהתקיים בחודש יולי האחרון בירושלים, ביקר שר החקלאות יאיר שמיר בביתן של חברת אפימילק המתמחה במערכות חליבה ממוחשבות.

במהלך הביקור, השר קיבל סקירה רחבה מפי חן סטפמן מנהל אפימילק ישראל וטל כהן מנהל מכירות אפימילק ישראל, על מוצרי החברה ובמיוחד על הפיתוחים האחרונים אשר אמורים להשפיע על משק החלב בישראל ובעולם. השר הביע התעניינות והערכה רבה ואיחל בהצלחה להמשך. ■

afimilk®
ישראל

הזדמנות אחרונה להירשם

ללימודי הנדסאי בעלי חיים - רפת

ללמוד מהמקצוענים ולהתמחות במקצוע מרתק, אנושי ומיוחד

1-800-800-830 www.ruppin.ac.il

המכללה
הטכנולוגית
רופין
בית הספר להנדסאים