

הפסקת הצינון בסתיו

ישראל פלמנבאום - שה"מ, המח' לבקר

היממתית נמוכה באופן רציף וקבוע מ- 24 מעלות ולהפסיק את הצינון שלפני חליבת הבוקר, כאשר טמפרטורות הלילה יורדות, באופן רציף וקבוע, אל מתחת ל- 20 מעלות. תנאים אלה מתקיימים תחילה באזורי ההרים ורמת הנגב ובהמשך צפויים להיות כאלה, תוך פחות מחודש, גם במישור החוף ועמק יזרעאל, ובהמשך גם בבקעת הירדן והערבה. בהמשך, כאשר טמפרטורות הלילה יורדת, באופן רציף וקבוע, מתחת ל- 18 מעלות, מומלץ להפסיק באופן כללי את הצינון הניתן לפרות. הפסקת הצינון מומלצת בתנאים אלה גם אם בשעות היום "חס לנו קצת". הפרות "מסתדרות היטב" עם ימים חמים, כל עוד הלילות הקרירים מאפשרים להן לקרר את גופן כראוי.

בשעות הבוקר המוקדמות (לפני חליבת הבוקר או לאחריה, במשקים שבהם החליבה נערכת בשעות מוקדמות במיוחד). לאחר מכן, יש להפסיק את הצינון בשעות הערב, כאשר ה"צינונים" שיינתנו אחרונים, יהיו אלה שניתנים בשעות הצהריים, לפני החליבה ולאחריה, שאותם מומלץ להפסיק כשהתנאים האקלימיים יצדיקו זאת (כפי שיובהר בסעיף הבא).

ב. טמפרטורות הסף להפסקת הצינון - הממד אשר על בסיסו אנו ממליצים לקבוע את עוצמת הצינון, הוא טמפרטורת הלילה. לילות קרירים מקלים על הפרות ומצמצמים הצורך בצינון במשך היום. מומלץ לכן, להפסיק את הצינון בלילה כאשר טמפרטורת המינימום

לבצעה בהדרגתיות, כדי למנוע תגובות בלתי רצויות מצד הפרות ולהתאים את השינוי להשתנות התנאים האקלימיים. תחילה, מומלץ להפסיק את צינון "אמצע הלילה". בהמלצות לצינון הפרות שאנו מפרסמים לקראת כל קיץ, אנו ממליצים לצנן פרות גם בלילה, כשטמפרטורת הסביבה עולה על 24 מעלות. בשנים האחרונות (עקב התחממות גלובלית ועיור, בעיקר באזורי מרכז הארץ), אנו עדים לקיומם של לילות חמים העונים על הגדרתנו, כמעט בכל לילות יולי-אוגוסט. רפתנים רבים, בעיקר באזורים אלה, נוהגים באופן קבוע "לצנן בלילה". מומלץ לכן, עם בוא הסתיו וההתקררות הכללית, להפסיק תחילה את הצינון הניתן באמצע הלילה. בהמשך, מומלץ להפסיק את הצינון שניתן

1800-1111

לכל לקוחותינו שנה טובה ופבורכת

ג.א.ת סוכניות

052-3247727 03-6740213

קבלת ההחלטות בנוגע להפסקת הצינון. קצב נשימה נורמלי של הפרות נע סביב 40 נשימות לדקה. הימצאות הפרות בקצב נשימה גבוה יותר מלמדת על כך שהפרות סובלות מהכבדה חום וככל שהוא גבוה יותר, כך ההכבדה רבה יותר (קצב הנשימה יכול להגיע עד ל-120 נשימות לדקה ויותר). קצב נשימה גבוה מהנורמלי מצביע על הצורך בהפעלת הצינון ולעומת זאת, הימצאות הפרות בקצב נשימה הקרוב ל-40 נשימות לדקה באופן קבוע, משמעותו כי יש להפסיק את מתן הצינון. כדי להיות בטוחים, כדאי, לאחר הפסקת מתן הצינון, למדוד חום למספר מדגמי של פרות רצוי בשעות אחר הצהריים. אם מרבית הפרות בחום הנמוך מ-39 מעלות, משמע, הפרות אינן בעקת חום והפסקת הצינון הייתה במקומה.

ד. עקיבות בהפעלת הצינון - תקופת הסתיו והחגים ידועה ב"הפכפותה" - ימים קרירים וחמים לסירוגין, יש להשתדל "לא לשגע" את הפרות ולצמצם את הצינון באופן הדרגתי, עקיב ובלתי תלוי בתנודתיות של עוצמות החום. ■



מערכת צינון בחצר ההמתנה בכפר בלום

המדד הקל והפשוט ביותר למדידה הוא קצב הנשימה, המקדים בשעה-שעתיים את העלייה בחום הגוף. ניתן להשתמש במדד זה בתהליך

ג. מדדים למעקב אחר יעילות הצינון והצורך בהפעלתו - כפי שכבר נכתב קודם, קיימים מדדים ברורים לקביעת הצורך בהמשך הצינון.

מורליין אנרג'י גדולים בצינון ואוורור

שנה טובה ואכילת

מורליין אנרג'י בע"מ מושבה מצפה, ת.ד. 921, טבריה 14108
טל: 077-9323863, פקס: 077-9323862 נייד: 050-8323861
E-mail: ext-morline@icba.org.il



זרועות ארוכות



צידוד אופקי



אוורור עילי בחצר המתנה