

# בזכות פסטור הקולוסטרון והחלב ליונקים

ד"ר שמוליק פרידמן | מאל"ה | מועצת החלב

**בעקבות התפרצות מחלות שונות  
בעדרי הבקר והצאן, פונה ד"ר פרידמן  
ומזכיר את חשיבות הפסטור בעיקר  
בתקופה זו בכדי למנוע חדירת  
מזהמים ופגיעה בבריאות •**

פסטור החלב מהווה עד היום מהפכה אשר הובילה לירידה דרמטית ברמת הסיכון לתחלואה באדם והצילה מיליוני אנשים בכל העולם. גם ברפת ובדיר פסטור הקולוסטרון (חלב ראשוני) והחלב העודף מוצאים מקום חשוב בהתנהלות המשקית. שימוש בתהליך זה אמור למנוע חדירת זיהומים שונים העלולים לסכן את בריאותו של הרך הנולד ובחלק מהמקרים גם של העובדים (ברוצלה, שחפת ועוד).

## היתרונות בפסטור הקולוסטרון והחלב לשימוש היונקים

1. הורדה של מספר החיידקים בנוזל ההגמעה. חיידקים אלו עלולים לעלות במספרם הכללי (TBC) עקב תנאי אחסון ושימור לא תקינים ושימוש לא היגיני במהלך החליבה וההגמעה. ספירות כלליות חריגות של חיידקים יכולות אף להגיע למיליונים וכמובן שבאוכלוסיה זו יכולים להימצא גם גורמים פתוגניים (מחוללי מחלה) אשר חדירתם עלולה להביא לתחלואה קשה ואף למות.
2. עליה ביכולות ההגנתיות של הקולוסטרון - חלק מהמחקרים האחרונים מצאו כי פסטור הקולוסטרון מעלה את יכולות הנוגדנים (IgG) להיספג במעי ולתת את ההגנה המיטבית לעגל בהשוואה לעגלים אשר הוגמעה בקולוסטרון לא מפוסטר.

## יש לזכור

1. קולוסטרון מפוסטר לא הופך להיות נוזל "סטירילי". במידה ורמת הזיהום בו היא מלכתחילה גבוהה מאד הרי גם פסטור תקין לא "מטהר" אותו לגמרי ואינו הופך אותו בהכרח לנוזל מציל חיים. המצאות גבוהה של חיידקים בחלב פוגעת ברמת החלבון, ירידה ב-PH ואבדן גלוקוז ולכל אלו הפסטור אינו מטיב או משפר....
2. תחזוקת המפסטרט ובקרה על פעולתה הנה הכרחית להבטיח קולוסטרון או חלב איכותיים ובטוחים יותר. התחזוקה היא ברמה יומית על ידי המגדל ומחייבת ידע טכנולוגי, זמן עבודה וזיהוי תקלות בשלב הראשוני להיוצרותן.

שימוש בקולוסטרון  
ובחלב מפוסטרים  
הנם צעד נוסף  
בהשקעה חכמה  
במניעת המחלה  
במקום מתן טיפולים  
יקרים שבחלק  
מהמקרים הנם  
מאוחרים מידי

# הרחקת יונים ממרכזי מזון ורפתות

## הדברת זבובים ומכרסמים ברפתות

פסח שמח וכשר

הרחקת יונים בשיטות  
מתקדמות ביותר

הצלחה בטוחה

מספר רישיון הדברה 1042

היתרי הדברה של  
המשרד לאיכות הסביבה

ריסוס  
נגד זבובים ברפתות  
בכל הארץ בחומרים  
מתקדמים ביותר



עמית הדברות

קיבוץ בית השיטה 1080100

פקס 04-6537428

עמית המאירי 054-7070780

amitha911@gmail.com

amithadbarot.com



פסטור הקולסטרום מעלה את יכולות הנוגדנים  
להיספג במעי ולתת הגנה מיטבית לעגל

רכישת מפסטרת תשמש את  
המגדל כחלק מהמדיניות  
המתקדמת לצמצום התחלואה  
ביונקים/בפרות מגורמים פתוגנים  
ושיפור רווחתם/בריאותם

3. המפסטרת אינה תחליף לבדיקה מקדימה איכותית של הקולוסטרום טרם פסטורו.
4. עלות המפסטרת נעה ע"פ גודלה בין 17,800 - 13,000 דולר.
5. יש לחשב את כמות הקולוסטרום והחלב העודף אותה המשק מייצר במהלך השנה ועל פי התוצאה יש לקבל החלטה על גודל המפסטרת והספקי העבודה שלה.

### לסיכום

שימוש בקולסטרום ובחלב מפוסטרים הנם צעד נוסף בהשקעה חכמה במניעת המחלה במקום מתן טיפולים יקרים שבחלק מהמקרים הנם מאוחרים מידי. בימים אלו בהם מחלות שונות חלקן זאונוטיות חודרות לרפת מומלץ מעבר להגמעת יונקים בחלב מלא רק לאחר שעבר פסטור כולל הקולסטרום. רכישת מפסטרת תשמש את המגדל כחלק מהמדיניות המתקדמת לצמצום התחלואה ביונקים/בפרות מגורמים פתוגנים ושיפור רווחתם/בריאותם. ▲