

תערוכות מינרלים לבקר ועופות

מיוצר עפ"י
המלצות המדריכים
בלשכות ההדרכה.
מיועד למושב
במכוני התערוכות.
אנו מיצרים:
1. תערוכות מינרלים
לבקר המכילה מלח
בשול, זרחן, סידן
ויסודות הקורט,
משמשת גם להגשה
ישירה לבקר.
2. מלח מחצבים
לעופות.

**הערה: התערוכות
יבשה, שפינה
ואינה מתקשה.**

3. סידנית לעופות
מכילה 39% סידן
ונקיה כמעט
ממגנזיום.
4. סיד לחיטוי
לולים.
5. מלח בשול בלבד:
מסונן מיובש
ומצופה, אינו
מתקשה ואינו הופך
גושים גם אחר
חודשים רבים.
בדבר פרטים נא
לפנות למשרדנו:

מעבדות שבח בע"מ

המפעל: תל-מונד
טל. 03-922566
המשרד: כפר הרא"ה
טל. 063-2405
בשעות הערב גם
ל-03-747503

תאי רביצה ברפת קוראל

בעית שיכון הבקר ממשיכה להוות את אחד הנושאים המרכזיים העומדים על הפרק בכל עת, ובעיקר בתקופה זו, בה מסתמנת הרחבה של עדרי החלב.

אחת מצורות המבנים לפרות חולבות המומלצת כיום — היא: קוראל מרוצף בטון. השטח המוקצב לפרה נע סביב 20 מ"ר, מהם 4—2 מ"ר מתוכננים לרביצה תחת סככה, בתוספת ריפוד של קש, או כל חומר אחר. שטח הרביצה אינו מרוצף בטון.

יתרון שיטת הקוראל:

- (א) שטח מחיה לפרה רחב, יחסית;
- (ב) הקטנת הסיכון של פגיעות בפרות עקב הצפיפות, ידועה התופעה של פגיעות בעטין ברפת מפצמות;
- (ג) שליטה ותצפית נוחות על פרות מתייחמות וחולות;
- (ד) הוצאות אחזקה נמוכות-יחסית, על ריפוד והוצאת זבל בחורף ובקיץ;

(ה) המבנה זול בהשוואה לרפת מפצמות.

על סמך ניסיון של שנתיים בשילוב תאי רביצה ברפת קוראל, אני בא להמליץ על שיטה זו, המאפשרת חיסכון בחומרי ריפוד ובעבודה. ידועה בודאי לרבים העובדה, שהפרה מעדיפה לשהות ולרבוץ זמן ממושך ככל האפשר על המצע הרך ביותר אשר נמצא בשטח המחיה שלה (לכן גם מרובה יותר הרטיבות תחת לסככה בקוראל מרוצף, מאשר בקוראל בלתי מרוצף).

בעזרתו התכנונית האדיבה של יאיר ארגון מ, המרכז לחקר בנייה כפרית" שילבנו את תאי הרביצה בקוראל. עמדו בפנינו מספר בעיות, היות והסככה עמדה כבר לפני הקמת מבנה הקוראל. עובדה זו הכריחה אותנו להוסיף מחיצה לכל שש פרות. הפרות רובצות בתאים בשתי שורות, ראש מול ראש. כל ששה תאים מהווים יחידה נפרדת בפני עצמה, שממוקמת בשטח בין ארבעה עמודי סככה.

מפלס תאי הרביצה גבוה ב-15 ס"מ ממפלס רצפת החצר. התאים סדורים על מעקה, המקיף את כל הסככה ומהווה גם בסיס לעמודי הסככה (דוגמת תכנית הקוראל של מאיר מיטלמן ממחלקת הבנייה של השוה"צ). תאי הרביצה מרופדים בשכבה של 20 ס"מ קש מהודק. אחוז הפרות הרובצות בתאים — 90—95.

אחד הנעלמים אשר עמדו בפנינו בעת התכנון היה: התנהגות הפרות בקיץ. עקב נדידת הצל החלטנו, שהתאים חייבים להיות ניידים, כך שאפשר יהיה להוציאם באביב מהמבנה ולהכניסם שוב בסתיו. נראה לי, שיש להמשיך ולבדוק בעיה זו. מהניסיון במבנה הקיים אפשר לציין, כי כאשר לא הוצאנו את התאים בסוף תקופת הגשמים היו הפרות רובצות תחת לסככת האבוס, דבר שגרם להיווצרות מדמנה בלתי נסבלת באזור האבוס. זאת — משום שהפרות לא ניצלו את מרבית שטח הקוראל.

על הסיבה, שינינו את חומר התשתית (מנארי מהודק לשכבת קש) ואחוז הרביצה עלה מ-30 ל-90 ויותר;

(ה) צינור הנסיגה — רצוי שיהיה נייד. נהוג להפריד את המבכירות לקבוצות הזנה נפרדות, גופן קצר יותר וחדירתן לתא עמוקה יותר. במצב זה מתהווה מדמנה בתאים. על-ידי הזנת הצינור קדימה ואחורה אפשר לשלוט על עומק החדירה של הפרות לתאים.

בסיכום: נראה לי, כי שיטת תאי הרביצה היא טובה בשטח שיכון הפרות.

בהזדמנות זו ברצוני להודות פעם נוספת ליאיר ארנון מ, המרכז לחקר בנייה כפרית" על העזרה שהגיש לנו בתכנון.

דניאל מאור, כפר-רופין

כאן ברצוני לעמוד על מספר נקודות נוספות: (א) הריפוד בתאים מתבצע פעם בשבוע — 10 ימים בכמות קטנה של קש. השימוש בקש אפשרי בקוראל, כי אינם מסתכנים בסתימות, בהשוואה לרפת טפחות;

(ב) את סככות הרביצה יש למקם בניצב ל-אבוס, כדי להבטיח לפרות גישה נוחה יותר מה-אבוס לאזור הרביצה;

(ג) יש לתכנן יותר מתא רביצה אחד לפרה. נראה לי, שצריך כ-110% תאים. אצלנו 107% תאים;

(ד) בעונה הראשונה היתה ההצלחה חלקית בלבד. אחוז הרובצות בתאים היה נמוך, הסיבה לכך היתה קשיות התשתית בתא. לאחר שעמדנו



הפרות רובצות בנחת בתאי הרביצה בסככת הקוראל

מיתקן לריסוס בקר נגד קרציות

1. מבוא

כחי על-ידי מרסס יד, או מרסס מישורי — הוא דבר בלתי יעיל ובלתי אפשרי, מבחינת ארגון העבודה וכוח האדם. לכן, כדי להבטיח את הריסוס לטובת בריאות העדר ולצמצם את הנזקים מקרציות למינימום, עלה רעיון לפתח מנהרת ריסוס פשוטה וזולה, שניתנת להרכבה בקלות רבה. לאחר מספר גסיונות במשק עמיעד, שוכללה

עדרי בקר-בשר (וגם חלב) מתרחבים לאחרונה למימדים גדולים ומגצלים, בעיקר, שטחי מרעה נרחבים. כידוע, המקורות העיקריים של הקרציות במשק החקלאי, הם: המרעה הטבעי, חבילות הקש והשחת. ריסוס העדרים להשמדת הקרציות בגודלם הנו-