מירון

גליון מס' 26
ראש השנה
תש"פ
ספטמבר 2019

הקבוצה הירושלמית
לייבוא ושיווק מספוא (2001) בע"מ

תדמיר שיאון אנרגיה
יזמויות בתחום האנרגיה המתחדשת

גליקסמן תדמיר
גידול ושיווק פרגיות בע"מ

עוף טרי ובריא
משחטת עוף צפת
מקבוצת תדמיר ניהול והפעלה (2006)

פטם ירושלים
ייצור ושיווק פטמים
מקבוצת תדמיר ניהול והפעלה (2006)

הטעם של הטבע
טבעוף

משק ארצי
עוף בטעם של פעם

קבוצת תדמיר
ניהול והפעלה (2006) בע"מ

ערב ראש השנה
תש"פ
ספטמבר 2019

לקוחות, ספקים, עובדים וחברים נכבדים!!!

לקראת ראש השנה הננו שמחים להציג בפניכם הלקוחות את מידעון "קבוצת תדמיר" מס' 26.

המידעון כולל נושאים שונים ומגוונים הקשורים למכלול עסוקינו:

הקמת חברה חדשה בתחום הסולארי "קבוצת תדמיר שיאון אנרגיה",השפעת התאורה על ביצועי העופות לרבייה כבדה, כוספת לפתית כמקור חלבון בהזנה, "גליקסמן תדמיר גידול ושיווק פרגיות", תערובות פרימיום הטלה, סקר שביעות רצון לקוחות.

בשנת 2018 מחירי התערובת עלו בממוצע ב- 11.5%.

בשנת 2019 עד עתה (נכון לתחילת חודש אוגוסט) - מחירי התערובת עלו בכ-2% בממוצע בלבד מתחילת השנה. הותרנו את מחירי התערובת יציבים יחסית וזאת למרות חוסר היציבות במחירי חומרי הגלם בשוק העולמי, בעיקר כתוצאה מתנודות במזג האוויר.

כך לדוגמא מחירי התירס נעו השנה בין 185 דולר לטון ל-220 דולר לטון.

מחירי החיטה נעו בין 200 דולר לטון ל- 240 דולר לטון ומחירי כוספת הסויה נעו בין 380 דולר לטון לבין 430 דולר לטון.

בענף הפטם - לאחר שנת 2018 הקשה ביותר לענף - שנת 2019 נראית טובה יותר (נכון לתחילת חודש אוגוסט 2019) אך עדיין הענף במשבר מתמשך עקב ייצור גבוה ועקב חולשה בביקושים למוצרי עוף.

לדעתי בתחום מוצרי העוף וההודו (כפי שנראה בהמשך) קיימת ירידה בצריכה לנפש.

האוכלוסיה גדלה בקצב שנתי של כ-2%, אך סך הביקוש למוצרי עוף לא עולה בהתאם. זהו נתון דרמטי שיש לחקור אותו לעומק.

כמו בענף הפטם גם ענף ההודים בקושי מתמשך. ענף זה יורד בהיקפי הייצור. אם הענף בשיאו הגיע לייצור של 120 אלף טון לשנה, לדעתי אנו כרגע בהיקפים של כ-80 אלף טון לשנה, ירידה של כ-33%!!.

נתון זה מצביע על ירידה דרמטית בצריכה לנפש בתחום מוצרי ההודו.

גם בענף הפרגיות הקלות, בו אנו פועלים באמצעות חברת "גליקסמן-תדמיר גידול ושיווק פרגיות" בע"מ וחברת "מקורית", אנו בעיצומה של שנה קשה ביותר.

עודפי ייצור גורמים לירידת מחירים וקשיים לשיווק בגיל המתאים של 105 יום.

תקנות השירותים הוטרינרים הדורשות רצפת בטון בלולי המטילות השונים - עצרו למעשה את החידוש בשיווק הפרגיות ללולים אלו, מה שמותיר עודפי פרגיות בחוות הגידול.

ברצוננו להודיעכם שהקמנו את חברת "קבוצת תדמיר-שיאון אנרגיה" בע"מ העוסקת ביזום והקמת מערכות סולאריות על גגות לולים, רפתות, מחסנים, מפעלים, מאגרים וכדומה.

החברה מנוהלת ע"י מר אורי גנני, מומחה ובעל נסיון רב בתחום.

נשמח לפעול גם בתחום זה, מול לקוחותינו.

בברכת שנה טובה

רון ארצי
יו"ר
a_ron@tadmir.co.il

קבוצת תדמיר שיאון אנרגיה

מוגש ע"י אורי גנני מנכ"ל "קבוצת תדמיר שיאון אנרגיה"

חברים יקרים שלום,

שמחים לעדכן על הקמת חברה משותפת - קבוצת תדמיר שיאון אנרגיה שהבסיס שלה הוא: יזמות עם חזון.

תחום האנרגיות המתחדשות ובעיקר התחום הסולארי (פוטו וולטאי), צובר תאוצה רבה בשנה האחרונה. מדינת ישראל הגדירה יעדי ביצוע לתחום, ובתוכם הגעה ליעד ייצור חשמל של 10% באנרגיות מתחדשות עד סוף שנת 2020. נכון לאמצע שנת 2019 אנו עומדים על כ- 5% ייצור מאנרגיות מתחדשות.

רשות החשמל דוחפת קדימה ופרסמה הסדרות בהיקף רחב למערכות עד הספק של 100 KW בממירים, ללא הגבלה בהספק הפנלים, ובתעריף של 45 אגורות לקילוואט. הסדרה זו מתאימה לגגות בגודל של 1,200-1,500 מ"ר. תעריף זה אמנם אינו צמוד למדד, אך משאיר תשואות נאות. יש ביקוש רב להסדרה זו שהולכת ומתמלאת. אנו ממליצים להזדרז במימוש הסדרה זו. במקביל, יוצאים מכרזים לסולארי על גגות גדולים יותר ומאגרים, בתעריף קבוע וצמוד למדד, המכרז הראשון כבר התקיים והתעריף הזוכה בו עומד על 23.33 אג' לכל קילוואט מיוצר. תעריף זה, בשונה מהמערכות התעריפיות, כן צמוד למדד. לבעלי חשבונות חשמל גבוהים ניתנת האפשרות במסגרת המערכות המכרזיות לצרוך מתוך הייצור הסולארי, וכך לחסוך בחשבון החשמל. במכרזים קיימים סיכונים כגון הדרישה להעמדת ערבויות לרשות החשמל והדרישה לחיבור המערכות תוך 12 חודשים מהזכייה במכרז. פרק זמן קצר זה מחייב עבודה מהירה על הכנת חיבורי החשמל הנדרשים, תכנון, רכש, הקמה וחיבור המערכות, זאת במצב בו קיימים עומסים כבדים בחברת החשמל שלא נערכה להיקפי הטיפול הנדרשים בתחום.

במקביל, נכנסו לתוקף הקלות בדרישה להיתרים במסגרת הקמת המערכות הסולאריות, ונקבעו לחברת החשמל מחויבויות לבצע הגדלות לחיבורי החשמל ולפעול במסגרות זמן שהוגדרו לחברה.

שתי ההסדרות - התעריפית והמכרזית - קובעות 25 שנות הפעלה של המערכות הסולאריות.

קיימים יעדים נוספים לעשור הבא, לאחר שנת 2020, המבטיחים כי התחום הסולארי ימשיך להציע הסדרות נוספות, ואפשרויות להכנסות נאות למשך שנים רבות.

קבוצת תדמיר נכנסת לתחום הסולארי עם הקמת החברה המשותפת- קבוצת תדמיר שיאון אנרגיה, לאחר שהשקיעה בשנים האחרונות בהקמת מספר מערכות סולאריות בחוות הלולים.

חיבור עוצמתה של קבוצת תדמיר, ופריסתה הרחבה בתחומים רבים בעולם החקלאי ברחבי הארץ, עם הניסיון הרב שנצבר אצל מנהלי שיאון אנרגיה, מאז כניסת התחום הסולארי לישראל בשנת 2009, מבטיח חברה מקצועית ויציבה מאוד, ומערכות סולאריות איכותיות. וכן יבטיח התנהלות קפדנית בעבודות ההקמה והתחזוקה של המערכות, תוך התחשבות בפעילות הקיימת באתר, ובמיוחד בחוות הלולים.

אנו מכוונים לגגות שבהם קיים שטח פנוי של 1,000 מ"ר ומעלה. המטרה כמובן לכסות את כל שטחי הגגות. גם במצב בו קיימת כבר מערכת סולארית על הגג, קיימת אפשרות להקים מערכות נוספות. אנו מוכנים להשקיע את העלויות והזמן הנדרשים להגדיל חיבורים ולטפל בתשתית החשמל.

אנו מזמינים אתכם - בעלי הגגות - ליצור קשר אתנו. נחשוב יחד מהו המודל שבו אתם נהנים מדמי שכירות מכסימליים עבור הגגות או משותפות הוגנת, בלא שתיקחו עליכם מחויבות גדולה.

לרשותכם לשאלות ואשמח להיפגש

אורי גנני - 054-7772755
משרד - שירי פלג - 073-7515915

השפעת תאורה מונוכרומטית על ביצועי רביה של עופות רביה כבדה

מוגש ע"י שגיא זגורי - תזונאי "קבוצת תדמיר"

המחקר נערך בפקולטה לחקלאות, בהדרכת פרופ' ישראל רוזנבוים, במסגרת עבודת המאסטר שלי.
פוטוסטימולציה - כלומר גירוי באמצעות אור - הינו אמצעי ממשקי חשוב בגידול בע"ח בכלל ועופות בפרט. האור משחק תפקיד בתהליכים פיזיולוגיים רבים, ביניהם התפתחות העובר בביצה, מערכת הרביה, גדילה והתפתחות שריר.
האור מאופיין בשלושה פרמטרים שלהם השפעה מכרעת על רביה של עופות:

- **תקופתיות:** משטר התאורה, כלומר היחס שבין שעות האור לשעות החושך ביממה. למטילות יש לספק אורך יום גבוה מ-12 שעות.
- **עוצמה:** כמות האור הנקלטת. המלצת חברת הטיפוח היא תאורה בעוצמה של 20 LUX בלול ההטלה.
- **ספקטרום:** האור מגיע בצורת חלקיקים שנעים בצורה של גל. רק את הגלים שבטווח שבין 380 ל-750 nm אנו מסוגלים לראות. כל אורך גל נקלט כצבע שונה כך לדוגמא אורכי הגל שבטווח של 630 nm-700 nm נראים כאדום, 500 - 550 nm נראים כירוק וכן הלאה. אורך הגל משפיע על תהליכים פיזיולוגיים ורביתיים רבים בעופות. מחקרים שנעשו בפטמים הראו שאספקת תאורה כחולה וירוקה בלולי גידול הפטמים עודדה פרוליפרציה של תאי הלוין שבשריר וכתוצאה מזה עליה משמעותית במשקלי הגוף ובאחוז משקל שריר החזה מתוך סך כל משקל הגוף (Rozenboim et al., 2004; Halevy et al., 1998; Rozenboim et al., 2013). במטילות נצפתה השפעה חיובית של האור האדום על הטלה בהשוואה לאור הירוק שגרם לירידה משמעותית בתנובת הביצים (Pyrzak et al., 1987).

כבר במאה הקודמת גילו שמערכת המין של ברווזי בית המשיכה להראות תגובה לשינויים במשך זמן ההארה, גם אחרי שעיני הברווזים הוצאו ע"י החוקרים (Benoit & Assenmacher, 1954). ברווזים שעברו סטימולציה של הרשתית ושלראשם נחבש כיסוי למניעת חדירת אור למח, לעומת זאת, לא הראו שום התפתחות של מערכת הרביה. מכאן הסיקו החוקרים שבעוד שביונקים האור נקלט באופן בלעדי בעין, בעופות מנגנוני קליטת האור הינם כפולים: האחד ממוקם בעין (רשתית) והשני ממוקם באתרים שונים במוח. עבודות נוספות שנעשו בתחום הראו שפוטוסטימולציה של העין גורמת לעיכוב הטלה, לעומת זאת פוטוסטימולציה של המוח מעודדת תהליכי רבייה (Mobarkey et al., 20. פוטוסטימולציה דיפרנציאלית של רשתית ואתרים חוץ רשתיים התבססה על רגישות הרשתית לאורכי הגל הירוקים-צהובים מחד ויכולת חודרנות אורכי הגל האדומים למוח, מאידך. תופעה זו בה ניתן להפריד מערכות קליטת אור (רשתית ומוח) על ידי שימוש באורכי גל שונים מאפשרת סטימולציה שונה של שתי מערכות בו זמנית. בניסויים קודמים נמצא כי חשיפה קצרה לאור ירוק בתוך חשיפה ארוכה לאור אדום מעודדת תהליכי רבייה בנקבות הודו ובנקבות רבייה כבדה. בנוסף, הועלתה השערה שהארה כחולה גורמת לדיכוי התבטאות קולטן האור הירוק ברשתית, תופעה שעתידה לשפר אף יותר ביצועי רבייה בעופות.

מטרת המחקר, לפיכך, הייתה לבחון את השפעתם של שילובי תאורה שונים על להקת רביה כבדה ולבחון את השינויים הרבייתיים, האנדוקריניים והגנומיים על מנת להבין את המנגנון המסביר תופעה זו.
לצורך כך 150 תרנגולות ו15 תרנגולים מהקו הכבד (ROSS 308) חולקו ל5 קבוצות הארה שוות משקל אשר שוכנו בחדרים נפרדים, מבוקרי תאורה. בכל חדר הותקנו 2 מערכות תאורה (ארוך וקצר) שפעלו בו זמנית ל6 שעות, ולאחר 6 שעות מערכת התאורה הקצרה כבתה, בעוד שהארוכה המשיכה להאיר ל8 שעות נוספות.

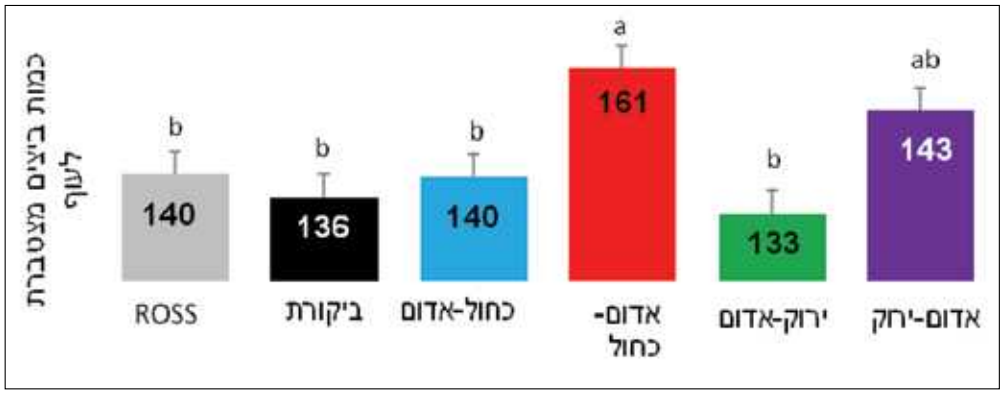
לול הניסויים
בפקולטה לחקלאות.
טיפולי תאורה: מימין
אדום וירוק. משמאל
אדום וכחול.

פירוט הטיפולים:

1. יום ארוך (14 שעות) אדום ויום קצר (6 ש') ירוק (אדום ירוק).
2. יום קצר אדום ויום ארוך ירוק (ירוק אדום).
3. יום ארוך אדום ויום קצר כחול (אדום כחול).
4. יום ארוך כחול ויום קצר אדום (כחול אדום).
5. קבוצת ביקורת לבנה שקבלה תאורה לבנה סטנדרטית (ביקורת).

בכל יום נאספו הביצים ונבחנה רמת ההטלה. אחת לשבוע הוכנסו הביצים להדגרה ולאחר 10 ימים נבחנו אחוזי הפוריות. בסוף ההדגרה נרשמו אחוזי הבקיעה. העופות דוממו אחת לחודש לבחינת רמות סטרואידים. בשבוע 35 ובשבוע 55 נקטלו 10 עופות מכל חדר ונבחנו ביטויי גנים של הציר המיני ברקמות השונות.

בעקבות הפוטוסטימולציה של האתרים קולטי האור שבמח (קב' אדום-כחול וקב' אדום-ירוק) נצפו רמות ההטלה הגבוהות ביותר באופן מובהק, כך שבקב' אדום-כחול היו 21 ביצים למטילה בפועל יותר מהמלצות חברת הטיפוח, ו25 ביצים יותר מקבוצת הביקורת.



הזדקנות בתרנגולות נקשרת עם ירידה בתנובת הביצים. נמצא שעם העליה בגיל העוף רמות LH בפלסמה יורדות וזאת כנראה הסיבה לירידה בהטלה בגיל מבוגר. כאשר בדקנו את רמות ההטלה בקבוצות השונות לאורך הניסוי, ראינו שעם העליה בגיל העופות חלה ירידה בתנובת הביצים בכל הקבוצות למעט קבוצת אדום-כחול ששמרה על התמדה ברמת היצרנות. אחוז הביצים הפוריות היה גבוה בכל קבוצות הטיפול למעט קבוצת כחול-אדום.

בעבודה זו נמצאה עליה בביטוי הציר המיני בקבוצות אדום-כחול ואדום-ירוק; עליה הבאה לידי ביטוי בהתבטאות הגן ל GnRH. ממצא זה תואם לביצועי הרביה (שהיו גבוהים במיוחד בקבוצות הנ"ל) מאחר ו-GnRH מעורב גם בהשראת התנהגות מינית, הפרשת גונדוטרופינים וברגולציה של רקמות פריפריאליות של מערכת המין. בהסתכלות על רמות ביטוי הגנים לגונדוטרופינים שמנו לב להבדלים בביטוי הגנים בין הקבוצות, כך שבאופן מובהק ביטוי הגן לLH היה גבוה יותר בקבוצת אדום-כחול ביחס לשאר הקבוצות, וביטוי הגן לFSH היה גבוה יותר בקבוצת ירוק-אדום לעומת קבוצת כחול אדום. רמות גבוהות של LH מעידות על עליה ביצור הביצים, כפי שכבר פורסם בעבר על קורלציה חיובית בין ריכוז LH בפלסמה והטלה. ממצאים אלה בולטים אף יותר על רקע העובדה שבתרנגולות תגובתיות הLH ל-GnRH יורדת עם ההתבגרות.

פוטוסטימולציה בעזרת תאורה מונוכרומטית דיפרנציאלית בלול רביה כבדה בארץ. מימין: יום קצר כחול בתוך שעות ההארה האדומה. משמאל: לאחר כיבוי האור הכחול.

לסיכום, פוטוסטימולציה דיפרנציאלית מדייקת השומרת את הרשתית במצב לא סטימולטורי ע"י יום קצר בעוד המח עובר סטימולציה ע"י יום ארוך אדום, מעלה מצד אחד את פעילות הציר הגונדאלי, ומצד שני מפעילה עיכוב על מנגנוני דיכוי הרביה שבדקנו. כל זה מתכנס לכדי עליה בהתנהגות הרבייתית, המתבטאת בעליה ביצרנות ובשינויים במדדים האנדוקרינולוגים והגנומיים שנבחנו.

כוספת לפתית כמקור חלבון משמעותי בהזנת עופות

מוגש ע"י ארנון סטרשנוב, מדריך שדה/תזונאי - "קבוצת תדמיר"

Presented on: 22 European symposium on poultry nutrition. Gdansk , Poland June 2019 by:
Anna Rogiewicz, University of Manitoba

כוספת קנולה או כוספת לפתית דלת גליקוזינולטים נמצאת בשימוש נרחב בהזנת עופות (להלן כוספה לפתית). כוספת לפתית וכוספת קנולה זהות בכל האמור לרמות החלבון הכללי(40-42%), סוכרים זמינים (8-9%) סיבים (38-42%), שומן (3-4%) מהחומר היבש.

טבלה מס 1: השוואת התכולות התזונתיות של כוספה לפתית ממספר מקורות וכוספה סויה

חומר	כוספה לפתית/קנולה רגילה			קנולה עתירת חלבון	קנולה צהובת גרעין	קנולה אקספלר	כוספה סויה
מקור	קנדה	אירופה	אוסטרליה				
חומר יבש %	91.6	90.97	92.18	89.00	92.51	95.00	90.00
חלבון כללי (אחוז מחומר יבש)	41.64	40.05	40.41	49.4	43.4	37.87	50.16
שומן (אחוז מחומר יבש)	3.32	2.39	2.13	3.37	3.46	12.17	2.51
אפר (אחוז מחומר יבש)	7.61	7.54	7.59	8.42	7.25	7.54	7.04
סיבים (אחוז מחומר יבש)	38.44	39.56	42.92	27.10	29.81	34.35	23.98
גליקוזינולטים (מיקרו מול לגרם)	3.60	6.25	1.79	8.99	14.57	9.23	
אנרגיה לפטמים (קקל לק"ג)	1886	1800		2470	2027	2506	2453

רמת השימוש בחומר הוגבלה באופן מסורתי ל 5-10% מהמנה עקב חששות שנבעו מרמת הסיבים הגבוהה וכן מהמצאות גורמים שונים המפריעים לעיכול ובתוכם גלקוזינולטים. לאורך השנים עקב שיפורים גנטיים, ירדה רמת החמרים האלו וגרמה ליצור של כוספת לפתית עשירה בחלבון ודלה יותר בסיבים ובגורמים שליליים העשויים לפגוע בגדילה.

בוצעו מחקרים רבים שנועדו לבדוק את השפעת הכללת רמות עולות של כוספה לפתית על ביצועי העופות.

באחד המחקרים נבדקה השפעת רמות עולות (מ 0 ועד 30%) של כוספה לפתית על ביצועי פטמים. התוצאות הראו שלמרות העלייה ברמת הסיבים במנה לא נמצאה השפעה מובהקת על הביצועים .

בניסוי אחר הכללה של 15% כוספה לפתית במנה , לא השפיעה על ביצועי הגדילה של אפרוחי פיטום בימים 1-10. במחקרים שבוצעו בהודים (גיל 1-56) רמה של 18-20% כוספה לפתית הביאה לביצועים דומים לאלו שהוזנו בכוספה סויה . בניסויים שבוצעו במטילות לא נמצא הבדל משמעותי בביצועי המטילות שהוזנו ברמות של עד 20% כוספה לפתית.

טבלה מס 2: סיכום חלק מהניסוים שנערכו

בעל חיים	אורך ניסוי בימים	אחוז במנה	משקל בק"ג	נצילות מזון
פטמים	35	0	2.32	1.53
		15	2.30	1.50
פטמים	10	0	0.29	1.24
		15	0.29	1.19
פטמים	28	0	1.32	1.45
		6	1.37	1.45
		18	1.40	1.45
		30	1.36	1.49
הודים	56	0	3.67	2.16
		6	3.69	2.11
		12	3.69	2.08
		18	3.69	2.11
הודים	56	0	3.90	1.71
		20	3.89	1.73

ניתן להגיד לסיכום שניתן להשתמש בכוספה לפתית ברמות של 15-20% במנות למטילות הודיים ופטמים . המנות צריכת להיות מתוכננות לפי חומצות אמינו זמינות ואנרגיה זמינה. המחקר מוכיח שתכולת הגליקוזינולטים הנמוכה הביאה לכך שגם ברמות השימוש הגבוהות , לא נצפתה כל פגיעה בביצועי העופות ובבריאותם.

גליקסמן תדמיר

גידול ושיווק פרגיות בע"מ

מוגש ע"י ד"ר יוגב פיאסטון - מנהל מקצועי

גליקסמן-תדמיר גידול ושיווק פרגיות, העוסקת בגידול ושיווק פרגיות קלות לביצי מאכל, הוקמה בתחילת 2019 כאיחוד של חברת "קבוצת גליקסמן" וחברת "פרגיות ירושלים", שתי חברות בעלות עבר עשיר וניסיון רב בגידול ושיווק פרגיות קלות. החברה החדשה צפוייה לגדל יותר מ-2 מיליון פרגיות בשנה.

מערך גידול הפרגיות מורכב מחמש חוות בהן הפרגיות גדלות בלולים פתוחים בשיטה של גידול על רפד, ובנוסף שלוש חוות ענק עם לולים מודרניים מבוקרי טמפרטורה ותאורה, בהם הפרגיות גדלות בכלובים משפחתיים. לכל שיטת גידול יתרונות שונים, והמטרה היא ליצור התאמה בין גידול הפרגיות לאופי הלול של הלקוח, בין אם זהו לול סוללות מסורתי, לול מודרני עם כלובים משפחתיים (לול רפורמה) או לול חופש / אורגני. בקרוב מאוד יכנסו למערך גידול הפרגיות גם לולי מעוף (Aviary) חדישים אשר יתנו מענה ללקוחות בעלי לולי מעוף בסגנון Cage free.

החברה מגדלת פרגיות מכל הקווים הגנטיים המצויים בישראל: Lohmann XL, Dekalb ו- HyLine, כאשר גידול הפרגית מתבצע בהתאם להמלצות חברת הטיפוח, בעיקר מבחינת תזונה ומשטר תאורה.

חברת גליקסמן-תדמיר שמה לנגד עיניה כמטרה את איכות הפרגית, וזאת מתוך הבנה כי פרגית באיכות גבוהה תוביל לביצועים מעולים בלול המטילות. לשם כך, ניתן דגש חזק על הצד המקצועי של גידול הפרגית וכל מדגר מלווה בצורה אינטנסיבית ע"י המנהל המקצועי של החברה, תוך הקפדה ללא פשרות על הנקודות הבאות:

- שמירה על בטיחות ביולוגית בלול הפרגיות במטרה לגדל פרגיות בריאות ללא מחלות רקע.
- ממשק אימון ברמה גבוהה של האפרוחות בשבועיים הראשונים. לאימון האפרוחות יש חשיבות רבה בגדילת הפרגית לאורך כל תקופת הגידול.
- קיטום המקור של הפרגית אינו מתבצע עוד בצורה ידנית ע"י להב לוהט אלא במדגרה מיד לאחר בקיעת האפרוחות ע"י רובוט המקרין חום בצורה של אינפרא-רד (Infra-red) על המקור. אנו מקפידים לוודא כי קיטום המקור לא יהיה קצר מדי או ארוך מדי.
- מעקב שבועי אחר משקל הגוף של הפרגיות במטרה לשווק פרגיות במשקל גוף תקין ע"פ המלצות חברת הטיפוח.
- הזנת הפרגיות בתערובת איכותית המשתנה בהתאם לגיל העופות, ע"פ המלצות חברת הטיפוח.
- משטר תאורה המותאם לכל מדגר בפני עצמו, במטרה לאפשר לעופות לאכול ולגדול בצורה מיטבית, ומצד שני לשווק פרגיות שאינן מפותחות מדי ולמנוע תחילת הטלה מוקדם מדי.
- משטר חיסונים ע"פ הוראות השירותים הוטרינריים ועל ביצוע נכון של החיסון, במטרה לשווק פרגיות עם כייל נוגדנים גבוה.

בנוסף להקפדה על גידול מקצועי ואיכותי של הפרגיות, אנו מבינים כי הקשר בין מגדל הפרגיות ובין הלקוח הינו חשוב מאוד למימוש הפוטנציאל של העופות. הדבר מקבל חשיבות יתרה כיוון שבתקופה שלאחר שיווק הפרגיות, חלים שינויים מהותיים בעופות והן למעשה הופכות מפרגיות לעופות מטילות. שינויים אלו מצריכים גישה מקצועית הן מבחינת הזנה והן מבחינת משטר תאורה. בהתאם לגישה זו, אנו דואגים לספק הנחיות מקצועיות מפורטות לכל לקוח, בהתאם ללהקת הפרגיות שרכש (גיל להקה, קו גנטי, עונת השנה וכו') ובנוסף, לאחר קבלת העופות, אנו מגיעים לביקור בלול המטילות כדי ללוות באופן מקצועי את הלקוח.

אנו בגליקסמן-תדמיר מקפידים על גידול מקצועי ושיווק פרגיות באיכות גבוהה כדי לאפשר ללקוח להגיע לביצועי הטלה מצויינים.

ד"ר יוגב פיאסטון
מנהל מקצועי
yogev@glicksmangroup.com | 050-9091140

קבוצת תדמיר ניהול והפעלה בע"מ

שלום לכל קהל לקוחותינו.
אנו גאים להציג את -

תערובות הפרימיום-הטלה החדשות שלנו

לאחר עשרות שנים של מחקר ועבודה מקצועית שינינו בשנה האחרונה את פרוטוקול ההזנה שלנו לענף ההטלה. בשנתיים האחרונות, ביצענו מהפכה בענף ההטלה בקבוצת תדמיר, במרכז המהפכה תערובות ההטלה - שיפרנו והגענו לתערובות הטובות ביותר שהצענו עד כה, תערובות אשר מציגות בגידולי המטילות של תדמיר תוצאות מנצחות של גודל ביצה ואחוזי הטלה, כמו כן מציגות תוצאות טובות במגוון פרמטרים נוספים כמו בריאות העוף.

נציג בפניכם בקצרה את השינויים העיקריים בתערובת:

1. העלאת אחוז החלבון (17% ל- 17.5%) ו- (17.5% ל-18%). על פי ניסיוננו תוספת החלבון עשויה לשפר את ביצועי הלהקה וגודל הביצה. לקוחות תדמיר מקבלים מעתה חצי אחוז חלבון נוסף על מה שקיבלו עד כה ללא תוספת תשלום.
2. העלאת ערך קלורי בחלק מהתערובות.
3. הוספת חומרים התורמים להעלאת גודל הביצה.
4. הוספת חומר למניעת סלמונלה בתערובת.

תערובות ה"סטרטר הטלה עתירה" (17.5%) 4000+4210
מעתה יקראו

פרימיום מטילות 18
(PREMIUM 18)

תערובות ה"סטרטר הטלה" (17%) 4020+4310
מעתה יקראו

פרימיום מטילות 17.5
(PREMIUM 17.5)

כמו כן קודי התערובות ישארו אותם הקודים- לפי הטקסטורות (לחוצה/פירורים).

בואו להיות חלק מההצלחה
עם תערובות הפרימיום החדשות של תדמיר.

תוכנית הזנה- מטילות לביצי מאכל - תערובות הפרימיום - יוני 2019

מחלקת הזנה - קבוצת תדמיר

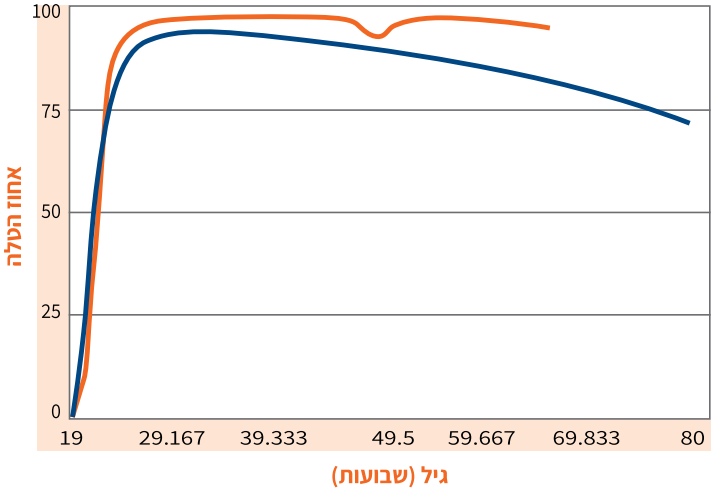
סוג תערובת	פרגיות		תערובות בפרורים			תערובות לחוצות		
שם תערובת	פרגיות	מעבר	PREMIUM 18 פרימיום מטילות 18 פרורים	PREMIUM 17.5 פרימיום מטילות 17.5 פרורים	מטילות 16 פרורים	PREMIUM 18 פרימיום מטילות 18 לחוצה	PREMIUM 17.5 פרימיום מטילות 17.5 לחוצה	מטילות 16 לחוצה
מספר תערובת	3310	3410	4210	4310	4410	4000	4020	4010
מועדי האבסה בשבועות	עד 17	19-18	40-20	46-נשירה		45-20	46-נשירה	
כמות תערובת לפרגית בק"ג			חפשי			חפשי		
תכולה כימית ב - %								
אנרגיה מטבולית (ק"קל\ק"ג)	2800	2800	2800	2700	2700	2850	2750	2800
חלבון	14.5	17.5	18.0	17.5	16.0	18.0	175	16.0
שומן (מינימום)	3.5	3.0	5.5	4.0	4.0	5.0	3.7	4.0
אפר	5.1	5.1	12.2	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5
סידן	0.90	2.0	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
זרחן כללי	0.47	0.53	0.42	0.39	0.42	0.42	0.40	0.42
נתרן	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
חומצה לינולאית	1.2	1.3	2.2	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8

הערות

- יש להאביס תערובת מעבר בהתאם לקו הגנטי של הפרגיות.
- תערובות חידוש 3310 ו-3410 מכילות קוקצידיוסטט.
- בתקופת הצום רצוי להאביס את המטילות בסידנית בכמות של כ - 5 גרם ליום. בתקופת ההנשרה יש להאביס את המטילות בתערובת נשירה (מספר 4490) במשך שלושה שבועות בכמות של 60-70 גרם למטילה ליום.
- ניתן לקבל יעוץ מקצועי במחלקת ההזנה במכון או בטלפונים הבאים:
- אדם שץ - 054-4226607, פתיחי ישראל - 052-4701167.

לול תדמיר מול נורמת המטפח

ביצועי לול מטילות של תדמיר
צפון הארץ, 2018-19
(הזנה בתערובות הפרימיום)



*כל התוצאות הושגו בעזרת ממשק מיטבי ולהקת פרגיות מיטבית מבית גליקסמן-תדמיר גידול פרגיות

גרף כתום - ביצועי להקת תדמיר- הזנת "פרימיום"

גרף כחול - הממוצע האופטימלי על פי ספרות המטפח

סקר שביעות רצון לקוחות

ז'ק פרלמן
מנהל הבטחת איכות

שביעות רצון לקוחות:

כמדי שנה אנו מעוניינים לקבל את משוב הלקוחות על השירות שלנו. הענות הלקוחות לסקר יעזור לנו למקד מאמצים לשיפור השירות כדי להעלות את שביעות הרצון של לקוחותינו.
לקראת סוף חודש אוקטובר בתום חגי תישרי אנו נפיץ את טפסי סקר שביעות רצון הלקוחות לשנת 2019. אנו נתייחס לנתונים ולהערות שנקבל וזה על מנת לשפר את טיב השירות.
היעד המשוקלל שהצבנו השנה לעצמינו הנו 96.5%. את תוצאות הסקר נפרסם במידעון שיצא לאור לקראת חג הפסח תשע"י.

הדרכת עובדים, נהלי עבודה ומבדקים:

מדי שנה נקלטים עובדים ובעלי תפקידים חדשים, כולם עוברים הדרכה מתאימה כדי להכשירם לתפקידיהם. כמו כן מתבצעים הדרכות רענון בשינויים הנעשים בנהלים ובשיטות העבודה. ההדרכה מתבצעת על ידי המנהל האחראי לפני כניסת העובד לתפקידו.ההדרכות מתועדות לצורכי מעקב.
אנו נמצאים בתהליך מתקדם של מחשוב כל הנהלים הפנימיים, כך שכל עדכון שיבוצע יהיה זמין במיידית לכל בעלי התפקידים ובכך יחסך הזמן של הדפסה והפצת הנהלים, החלפת הנהלים הישנים המבוטלים בחדשים המעודכנים .

יעדי איכות:

בתחילת כל שנה נקבעים יעדי איכות תוך הקצאת אמצעים להשגתם. מתבצע מעקב תלת חודשי בהתקדמות השגת היעדים ובתום השנה מסכמים את התוצאות כדי לקבוע יעדים חדשים משופרים לשנה החדשה תוך בחינת הנתונים ואת הצורך בהקצאת אמצעים.

בברכת חג שמח ושנה טובה

ז'ק פר'למן
מנהל הבטחת איכות

עוברים להזמנות דיגיטליות- באפליקציה לנייד ובאתר האינטרנט

לקוחות יקרים,

במחצית השנייה של שנת 2019 נעבור להזמנות דיגיטליות- במקום ההזמנות הטלפוניות- בכל לולי תדמיר ובכל לולי לקוחות תדמיר.

על מנת לייעל ולשפר את שרות הלקוחות בנינו בשנים האחרונות שתי מערכות בהן ניתן להזמין תערובת בצורה זריזה ובטוחה:

באתר המלא במחשב ובאפליקציה לטלפון הנייד

- השימוש קל ומהיר.
- ניתן להזין הזמנה למערכת בכל יום ושעה - גם מחוץ לשעות העבודה של מחלקת הזמנות.
- מתקבל אישור מיידי לאחר הזנת ההזמנה.
- מעקב אחרי תעודות משלוח.

בנוסף - באפליקציה לנייד:

- ניתן לעקוב אחרי ההזמנה וההובלה ב "ON LINE"

בנוסף - באתר האינטרנט המלא:

- מעקב אחרי כרטיס הלקוח בהנהלת חשבונות.

על מנת להתקין את האפליקציה ולקבל הסבר כיצד מזמינים דרך המחשב או הנייד, ניתן ליצור איתי קשר במחלקת ההזמנות ואדאג לשלוח איש קשר אשר יתקין את האפליקציה בנייד שלכם ובמחשב, ינפיק לכם סיסמא ויבצע את ההזמנה הראשונה ביחד אתכם.

אנו פועלים ומשפרים כל הזמן את שתי המערכות - לשם מתן חוויה מהנה וקלה. נשמח למשוב והצעות לשיפור שתי המערכות כדי להגיע לחווית נוחות מקסימלית ללקוח.

במהלך ההזמנות הראשונות אני אלווה אתכם בכל הזמנה שתתבצע, אתקשר לוודא שההזמנה ברורה לאחר שהוזנה באפליקציה. כמו כן תקבלו הודעה בנייד ובה תהיה רשומה כל פרטי ההזמנה שלכם.

להמשך שיתוף פעולה פורה

חג שמח ושנה טובה

אורית נדב

מנהלת מחלקת הזמנות

קבוצת תדמיר

ניהול והפעלה (2006) בע"מ

א. התעשיה הר טוב ת.ד. 253 בית שמש

טל. 02-9914811, פקס. 02-9916838

טל. להזמנות: 1-800-212-200 www.tadmir.co.il