

בטיחות ביולוגית

דף מידע מקצועי

ביוואק, א"ת צפוני אור עקיבא - טל: 04-6266772

תאריך: דצמבר 2006



מהי בטיחות ביולוגית ?

העופות, אך אין בידם למנוע לחלוטין התפרצויות מחלה קשות. במיוחד כאשר הנטל הנגיפי/חיידקי גבוה. בכדי לצמצם עד למינימום את הסיכון שבהדבקה והפצה של מחלות, אנו נדרשים לתת ללהקות העופות את הסביבה המתאימה, בה מחוללי מחלה יכולים להמצא תחת שליטה באמצעות תרכיבים ותרופות.

הנדרשות ולא לסכן את בריאות המדגר החדש, סיכון שעלול להיות בעל השלכות כלכליות כבדות.

אחת מנקודות המפתח ביעילות הכלכלית היא להגדיל את יעילות הגידול. מחלות הן מהגורמים היותר בולטים המגבילים יעילות זו. מכאן, שעל ידי מניעת מחלות נגביר את היעילות הכלכלית של הגידולים. הדרך הטובה ויעילה ביותר לעשות זאת היא באמצעות: **בטיחות ביולוגית.**

טיפולם תרופתיים, הם אמצעי יקר ובד"כ בעלי יעילות מוגבלת במקרים של התפרצות מחלה. תרכיבים הם אמצעי מניעה חשוב ובולט במערך מניעת המחלות במשק

משמעות המושג, בטיחות ביולוגית, היא תוכנית שמטרתה למנוע חשיפה של העופות למחלות הנגרמות ע"י מיקרו-אורגניזמים. מטרה זו מושגת, באמצעות צמצום האפשרויות לחדירת מחוללי מחלה והפצתם בין חוות הגידול. בטיחות ביולוגית, היא הכלי הזול והיעיל ביותר בהתמודדות עם מחלות בעלי כנף, בלעדיה אף תוכנית מניעה לא תהא יעילה דיה בכדי למנוע מחלה.

מרווחים בין מדגרים: לא פעם אנו מנסים לצמצם מרווחים בין המדגרים במטרה להגדיל את הרווחיות הכלכלית של הלולים, אך אנו שוכחים שלעיתים עדיף להמתין מספר ימים נוסף, לסיים את הפעולות

תוכן:

1	מהי בטיחות ביולוגית
1	מדדים בעלי עניין מיוחד
2	נושאים חשובים נוספים
2	All-in All-out



מדדים בעלי עניין מיוחד:

השתמש בציוד הזרקה ורשתות השייך לחווה בלבד.

רישום: נהל רישום לגבי כלל הפעולות במהלך הגידול. כניסת מבקרים, הזמנות תערובת, צוותי חיסון ועוד.

מבנה: דאג למבנה סגור לכניסת ציפורים ונברנים. מומלץ שבכל המבנים תהיה רצפה קשיחה הניתנת לשטיפה וחיטוי יעילים.

במהלך הגידול. במידה ואתה נדרש להכניס אנשים לחווה (אנשים טכניים - במקרה תקלה, צוותי חיסון וכד'), דאג לכך שהם יתקלחו, יחליפו בגדים וכל ציוד נלווה יעבור חיטוי לפני כניסתו לחווה.

רכיבים: דאג שהרכיבים יחנו במרחק מהחווה. את משאיות התערובת דאג לחטא טרם התקרבו לחווה.

ציוד: כל ציוד המוכנס לחווה חייב לעבור חיטוי קפדני.

מיקום: במידה ואתה עומד להקים חווה חדשה, מצא את המיקום המרוחק ביותר מאזור לולים, גידולי בע"ח ודרכים ראשיות.

תיחום: גידור החווה, מבנה כניסה, הזנה חיצונית למיכלי התערובת, כל אלה יוצרים ריחוק פיזי בין העופות המשוכנים בתוך המבנים לבין גורמים מן החוץ.

אנשים: מנע כל כניסה מיותרת של אנשים לתחום החווה

שים לב !!!

- הקפד על מרווחים מתאימים בין המדגרים.
- עשה הכל, בכדי להרחיק אפשרות חדירה של מחולל מחלה לחווה.
- הרחק עופות חצר מקרבת החווה, אל תחזיק בע"ח כלשהם בחווה עצמה.

נושאים חשובים נוספים:

מידע נוסף: מידע נוסף לגבי תרכיבים, תרופות, חומרי חיטוי והדברה - ניתן למצוא באתר החברה:

www.Biovac.co.il



מים: בדוק את מקור המים. בצע בדיקות מים תקופתיות והקפד על נקיון מערכות המים לפני ובמהלך המדגר. **נסורת:** דאג למקום מתאים לאחסון הנסורת בתחום החווה. דאג למלאי מתאים לפני תחילת הגידול. **פינוי פגרים:** דאג למערכת פינוי פגרים מתאימה. בורות רקב, משרפה או קומפוסטציה. מערך זה חשוב שיהיה בתחום החווה.

ניקוי וחיטוי הלולים: הקפד לבצע פעולות אילו עם צוותים מקצועיים ובעלי ידע. שלב פעולות הדברה ופעל רק עם תכשירים המאושרים ליישום בחוות חקלאיות. **בחירת חומר החיטוי:** התייעץ בגורמים מקצועיים בבחירת חומר החיטוי המתאים. **עשייה:** 3 מטר סביב החווה חייב להיות נקי מעשייה. תחום החווה חייב

להיות נקי מעשייה, פסולת וציוד מיותר.

תוכנית חיסונים: התייעץ לפני כל מדגר לגבי תוכנית החיסונים המומלצת.

ניטור: התייעץ עם גורמים מקצועיים לגבי ניטור נדרש (נתיחה ובדיקות מעבדה נדרשות).



All-in All-out

במבנה הגידול הקיים היום ובמיוחד בחוות הגידול הגדולות, קבלת האפרוחים אינה מתבצעת באותו יום. מרווחי קבלה אלה בנוסף לצרכי שיווק (דילולים), גורמים לתנועה (כניסה ויציאה) של משאיות שיווק וצוותי העמסה באחת התקופות

הקריטיות ביותר בגידול הבשר (צפיפות ורגישות גבוהה). בחוות הגידול של תרנגולי הודו, במידה וניתן, מומלץ להפריד בין גידול הנקבות לזכרים. הפרדה זו מונעת חשיפת הזכרים, אשר משווקים כ-5-6 שבועות מאוחר יותר, למחוללי מחלה

העלולים לחדור לחווה עם משאיות ואנשי השיווק.



”עבוד רק עם ספקים המעריכים ויודעים בטיחות ביולוגית מהי”

לחברת **ביוואק**, מחלקה חקלאית יעודית המתמחה בתחום החיטוי וההדברה. חברת **תפזול**, יצרנית חומרי הדברה, המהווה חלק מקבוצת **ביוואק** משלימה פתרונות מקצועיים בתחום הדברת נברנים ועשבייה.

