

גידול מזון חי – תולעי קמח

תומר ג. © tomer@ifinch.org, מאמרים נוספים באתר www.ifinch.org

אחד על השני. כל חיפושיות הקמח יחיו שם, מאחר והוא מספק להן מקום להתקבץ יחד ולהתרבות. הלחם היבש משמש כמצע להטלת ביצים, ולכן צריך להימצא על מצע הגידול. ניתן לשים אותו בכל מקום, והחיפושיות ימצאו אותו. אין צורך להוציא אותו, אך מדי פעם יש להוסיף חתיכה חדשה היות והוא יאכל לאיטו.

אם רוצים לזרז את תהליך הריבוי ניתן לספק טמפרטורת סביבה של 30°C.

לחות

לחות היא הבעיה הנפוצה ביותר המכשילה מגדלים. לחות עודפת תוביל להתרבות קרדיות. קרדיות אלה אינם מזיקות, אבל הן מסריחות, אוכלות את המזון, ועלולות לעבור לחיות אחרות. לכן אם מופיעות קרדיות אין ברירה חוץ מלהשמיד את התרבית.

הדרך הטובה ביותר להימנע מלחות עודפת היא לספק פעמיים בשבוע ירק טרי כמו גזר, תפ"א וכדומה. יש להרחיק את השאריות לאחר יום למנוע הצטברות לחות עודפת.

במידה והופיעו קרדיות, יש להוציא כמה עשרות חיפושיות, לשים אותן בכלי יבש ללא כל מקור לחות למשך שבוע, על מנת להשמיד את כל הקרדיות, ולהתחיל את התרבית מההתחלה בעזרתן.

תחזוקת התרבית

יש לתת ללרוות שקיבלת להשלים את הגלגול לגולם וחיפושית. אלה יטילו ביצים בתחתית הכלי ועל הלחם, ולאחר שישה שבועות יש לזרוק את החיפושיות, מאחר והגיעו לסוף חייהם המיניים.

לאחר כשישה שבועות הביצים יבקעו, ולאחר שהלרוות יגיעו לאורך של כס"מ אחד יש להתחיל ולספק את הירקות הלחים מדי כשלושה ימים. הלרוות ימשיכו ויגדלו בסדרה של נשלים. הלרוות הלבנות – אלה שרק החליפו את עורן, הן אלה שנותנים לציפורים. הלרוות יתרכזו ברובן סביב הירקות, ורצוי שאורכן לא יעלה על 2-3 ס"מ.

לאחר שמגיעים לכמות גדולה של לרוות, מומלץ לפצל את התרבית, ולהשלים כל חלק על ידי מצע גידול טרי. אסור לזרוק את המצע הישן מאחר והוא מכיל את הביצים.

אסור לתת לרוות עם עור קשה שלא הוחלף לציפורים, מאחר ואלו קשות לעיכול ועלולות לסכן גוזלים.

עם הזמן יש לפתח מחזור, בו יש מספר כלים, אשר כל אחד בשלב אחר של מחזור החיים.



המזון החי החביב ביותר על מגדלי ציפורים (וחיות אקזוטיות בכלל) הוא תולעי הקמח או למעשה הלרוות של חיפושית הקמח. תולעי הקמח מוכרות מאוד גם בשמן האנגלי – mealworms, או הלטיני *Tenebrio molitor*. לתולעי הקמח תפקיד חשוב בגידול זנים רבים של פינקים, בפרט בתקופת הרבייה.

קל מאוד לרבות תולעי קמח כאשר הבעיה העיקרית היא כיצד להימנע מקרדיות, שניתנת לפיתרון בקלות אם נוקטים באמצעי הזהירות המתאימים.

אמצעים

כדי להתחיל גדל תולעי קמח יש צורך ב:

- מיכל מתאים (מיכל ריק של גלידה יהיה מתאים). מספר מיכלים יאפשרו לשמור על רצף של גידול.
- תבנית ביצים מקרטון (ריקה)
- חתיכת לחם ישן
- מצע מזון (בהמשך)
- מספר תולעי קמח להתחלה
- סבלנות

מצע המזון

מצע המזון משמש כסביבת הגידול והמזון של תולעי הקמח. תולעי הקמח יוכלו כמעט כל דבר, אך בכל זאת מומלץ להקדיש למזון מעט מחשבה היות והוא יקבע את ערכן התזונתי של הלרוות. רבים מהמגדלים משתמשים במצע של סובין. מצע זה אינו מומלץ, היות והוא עשיר בחומצה פיסית (phytic acid), המונעת מהלרוות לספוג סידן. לעומת זאת, מזון עופות מספק דיאטה מאוזנת ומומלץ בהרבה.

את הלרוות שקנית יש לחלק בין המיכלים ולכסות בשכבה של 2-3 ס"מ מזון עופות. שיכבה עבה יותר רק תפריע ללרוות להתרבות.

סביבת הגידול

לאחר הוספת הלרוות למצע הגידול, הוסף 2 ריבועים של 2X2 מתבנית הביצים. יש לשים ריבוע