

חקלאות המים בדרכם התמקדה בשנים הראשונות בגידול דג האמנון. דרישת השוק לגאון הסל המערבי הדרגתית למערכות גידול מתקדמות והתקצעות הענף והעסקים בו מאפשרים את הרחבת סל המינים הנחוצים לגידול באזורי הדром.

Lates calcarifer

הברמנדי הוא דג ימי טורף הנפוץ באזורי טרופיים מאוסטרליה ועד הודו. חלק ממוחזר חייו מתרחש בנחלים ובמקווי מים מתוקים.

acicots הבשר והידרתו הנוכח עשו דג זה למקובל באוסטרליה והוא נחשב לדג איכוט. האוסטרליים עוסקים בגידול הדג וברכبيתו בהצלחה מזה מספר שנים, הדג מגיעה לגודל שיווק תוך שישה חודשים ובחלק מהחוות האוסטרליות גדל הדג בתנאים אינטנסיביים הדומים לתנאי הגידול בנגב ובערבה. יכולת הדג לגודל בתחום מליחיות רחוב, בטמפרטורות גבוהות ובקצב גידול מרשים הופכים את דג הברמנדי למין אטרקטיבי לגידול בנגב ובערבה.

גידול להקמת הרים עתידית ומעקב בשלות מינית

לפי הידע בספרות, דגי הברמנדי מתרבים מינית לאקרים בגיל שלוש שנים. עד גיל חמיש עברים חלק מהזרים היפוך מן לנקבות. להקת דגים שהובאה מטהילנד לפני ארבע שנים מוחזקת במטרה לשמש כחומר רביה עתידי וזאת בכך לאפשר את גידול הדג ע"י ייצור מקומי של דגים ללא הסתמכות על יבוא דגים מחו"ל. הלήקה פוצלה וכיום מצויים במכון הרבייה בערדג כ-30 דגים במשקל ממוצע של 4 ק"ג ובଘ"מ מצויים כ-75 דגים במשקל ממוצע של 2.5 ק"ג. צרכי הגידול והמסקן נלמדים. עד היום טרם זוהו נקבות בוגרות מינית.