

ตารางที่ 5 แสดงผลของการใช้อาหารต่างชนิดกันต่อประสิทธิภาพของการแปลงเพศการเจริญเติบโต และการใช้ประโยชน์ของโปรตีนในลูกปลานิล

พารามิเตอร์	1	2	3	4	5	6	7	8
น้ำหนักเฉลี่ยเริ่มต้น(กรัม/ตัว)	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000	0.0245 ± 0.000
ความยาวเฉลี่ยเริ่มต้น (เซนติเมตร/ตัว)	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00	0.90 ± 0.00
น้ำหนักเฉลี่ยสุดท้าย (กรัม/ตัว)	0.266 ± 0.000	0.266 ± 0.000	0.265 ± 0.000	0.265 ± 0.000	0.265 ± 0.000	0.265 ± 0.000	0.265 ± 0.000	0.265 ± 0.000
ความยาวเฉลี่ยสุดท้าย (เซนติเมตร/ตัว)	2.66 ± 0.00	2.65 ± 0.01	2.65 ± 0.00	2.65 ± 0.00	2.64 ± 0.01	2.65 ± 0.01	2.63 ± 0.00	2.63 ± 0.01
อัตราการรอด (%)	97.40 ± 0.98	97.30 ± 0.57	97.3 ± 0.80	97.5 ± 0.64	97.6 ± 0.76	97.4 ± 0.76	97.3 ± 0.80	97.7 ± 0.46
อัตราการเจริญเติบโต(กรัม/วัน)	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01	0.011 ± 0.01
อัตราเจริญเติบโตจำเพาะ(%/วัน)	11.35 ± 0.04	11.35 ± 0.02	11.35 ± 0.04	11.33 ± 0.02	11.34 ± 0.05	11.34 ± 0.09	11.35 ± 0.04	11.32 ± 0.04
อัตราการแปลงเพศ (%)	97.00 ± 1.00	97.70 ± 0.56	97.30 ± 1.16	97.30 ± 0.56	97.70 ± 0.56	97.30 ± 0.56	97.30 ± 0.56	97.30 ± 1.16
อัตราการกินอาหาร (กรัม/ตัว)	2.85 ± 0.05	2.86 ± 0.03	2.86 ± 0.03	2.86 ± 0.03	2.86 ± 0.03	2.86 ± 0.07	2.86 ± 0.05	2.86 ± 0.03
อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ	1.51 ± 0.13	1.51 ± 0.07	1.52 ± 0.15	1.52 ± 0.07	1.52 ± 0.16	1.52 ± 0.28	1.57 ± 0.13	1.52 ± 0.14
ประสิทธิภาพการใช้โปรตีน (%)	1.44 ± 0.03 ^d	1.49 ± 0.02 ^{cd}	1.52 ± 0.03 ^{cd}	1.57 ± 0.03 ^c	1.65 ± 0.02 ^b	1.66 ± 0.01 ^b	1.75 ± 0.01 ^a	1.77 ± 0.05 ^a
การใช้ประโยชน์จากโปรตีนสุทธิ	60.21 ± 0.56 ^c	60.78 ± 3.32 ^c	63.41 ± 1.34 ^{bc}	63.43 ± 1.41 ^{bc}	67.41 ± 3.25 ^{ab}	67.28 ± 2.93 ^{ab}	70.69 ± 2.68 ^a	70.41 ± 4.91 ^a

ตารางที่ 5 (ต่อ)

หมายเหตุ ตัวอักษรที่แตกต่างกันในแนวนอนมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ($P < 0.5$)

ชุดการทดลองที่ 1 อาหารกุ้ง เบอร์ 0 100 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 2 ปลาป่น 100 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 3 อาหารกุ้ง เบอร์ 0 90 เปอร์เซ็นต์ ผสมกับรำละเอียด 10 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 4 ปลาป่น 90 เปอร์เซ็นต์ ผสมกับรำละเอียด 10 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 5 อาหารกุ้ง เบอร์ 0 80 เปอร์เซ็นต์ ผสมกับรำละเอียด 20 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 6 ปลาป่น 80 เปอร์เซ็นต์ ผสมกับรำละเอียด 20 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 7 อาหารกุ้ง เบอร์ 0 70 เปอร์เซ็นต์ ผสมกับรำละเอียด 30 เปอร์เซ็นต์

ชุดการทดลองที่ 8 ปลาป่น 70 เปอร์เซ็นต์ ผสมกับรำละเอียด 30 เปอร์เซ็นต์