تغذية السمان التغذية تمثل حوالى 70% من تكاليف الانتاج فى صناعة الدواجن بصفة عامة والسمان بصفة خاصة ولذلك فان الاهتمام بالتغذية يساعد على تقدم هذه الصناعة ويتضمن ذلك معرفة الاحتياجات الغذائية للطائر من العناصر الغذائية فى الأعمار المختلفة والعمل على توفير علائق متزنة توفر هذه الاحتياجات. ويحتاج السمان الى علف عالى القيمة الغذائية نظرا لقصر فترة نموه التى تبلغ فى المتوسط 6- 8 أسابيع حتى يصل الى حجم التسويق وقد تمتد لأكثر من ذلك اذا استخدم القطيع كأمهات لانتاج بيض المائدة أوبيض التفريخ. 1- الاحتياجات الغذائية للسمان: تختلف الاحتياجات الغذائية للسمان من العناصر الغذائية باختلاف العمر والغرض من الانتاج. وقد قامت معظم المراجع بتقسيم الاحتياجات الغذائية الى قسمين رئيسين طبقا للعمر (NRC, 1994) والحالة الانتاجية (فترة الحضانة والنمو وفترة انتاج البيض). ونشرة المجلس العالمى للاحتياجات الغذائية وفيمايلى الاحتياجات الغذائية للسمان اليابانى باعتباره أشهر أنواع السمان التجارى والذى يعتبرالأساس العملى لتركيب علف السمان. عليقة بادىء ـ نامى 0.45 0.75 0.30 0.30 سيلينيوم (مللجم) 0.20 2- معدلات النمو وكفاءة تحويل الغذاء: سمان انتاج البيض أعلى فى كفاءة تحويل الغذاء الى بيض بالمقارنة بالدواجن وسمان اللحم أقل فى كفاءة تحويل الغذاء الى لحم من دجاج التسمين. كمية الغذاء الازمة لانتاج بيض السمان صغيرة حتى عند انخفاض معدل انتاج البيض الى 75%حيث يحتاج السمان الى 2. 4-2. 7 كيلو جرام علف لانتاج كيلو جرام بيض . بالمقارنة بالدواجن نجد أن السمانة البياضة تنتج بيضة تمثل حوالى 10% من وزنها بينما الدجاجة تنتج بيضة تمثل 4. أما فى مجال انتاج اللحم فان طائر السمان يصل الى 90%من وزنه على عمر 5 ـ 6 أسابيع بكفاءة تحويل عالية ثم تقل بعد هذا العمر وعموما فان معدل تحويل الغذاءالى لحم مقداره 3 كيلو جرام علف لانتاج كيلو جرام لحم على عمر 38 يوم بينما يصبح 3. 5كيلو جرام علف لانتاج كيلو جرام لحم على عمر42 يوم. السمان بذلك أقل كفاءة من دجاج اللحم الذى ينمو أسرع من السمان بمقدارالضعف تقريبا فنجد أن دجاج اللحم يصل الى ضعف وزنه البدائى له 40 مرة عند عمر 6 أسابيع بينما يصل السمان الى ضعف وزنه البدائى 30 مرة على نفس العمر، وذلك لأن السمان النامى يستعمل نسبة كبيرة من الغذاء المستهلك لحفظ الحياة مقارنة بالسمان البياض ودجاج اللحم. التغذية العملية للسمان: 60- 110 110- 140 10 الخامس 140- 160 13 السادس 160- 200 15 وفى حالة السمان البياض تتدرج المقررات اليومية فى الزيادة حتى تصل الى 30 جم/ طائر/ يوم عند عمر 9 أسابيع فأكثر، ويمكن زيادة هذه الكميات أو نقصها حسب نوع السمان ويمكن معرفة ذلك من خلال التغذية العملية ومراقبة القطيع. بعض النصائح التى يجب مراعاتها فى تغذية السمان: 1- يجب توافر العليقة بإستمرار أمام صغار السمان . 2- بعد أن تتعلم طيورالسمان الأكل والشرب يمكن استعمال مساقى ومعالف عادية غير مفلطحة. 3- إذا كان مصدر البروتين فى العليقة هو البروتين النباتى فقط يستحسن إضافة حمض الأمينى مثيونين والليسين للعليقة . 4- يجب عدم استعمال عليقة للسمان بعد مرور 8 أسابيع على تصنيعها فى الشتاء و 4 أسابيع فى الصيف نظراً لعدم صلاحيتها، كما يجب إضافة مضادات أكسدة لتجنب تزنخ العليقة. 5- تحفظ العلائق الخاصة بتربية السمان فى مكان جاف بارد لتجنب التعفن وتحلل الفيتامينات وتكون العفن بها. مسقى ومعلفة لكتاكيت السمان المربى أرضى ذرة صفراء مخلوط فيتامينات وأملاح معدنية* 2.52 فوسفور (متاح)% 0.35 ليسين % 1.30

Summarized by © lakhasly.com