

يعتبر السمان طائراً
اقتصادياً لإنتاج البيض
واللحم إلى جانب الدجاج؛
حيث إنه طائر صغير نسبياً
ويتأقلم بسهولة مع التربية
المكثفة، وهو طائر سريع
النمو والنضج الجنسي، كما
يتميز بمعدل عالٍ لإنتاج
البيض والمقاومة العالية
للأمراض، فلا يحتاج إلى
التحصينات الدورية
للدجاج. لذلك فمن المتوقع
أن يزداد انتشار مزارع السمان
في السنوات المقبلة وتصبح
بديلاً قوياً لمزارع الدجاج.

من المتوقع انتشار مزارعه خلال السنوات المقبلة

البيئة المثالية لتربية السمان

٤- مقاومة السمان للأمراض عالية
نسبياً بالمقارنة بأنواع الدجاج
الأخرى.
٥- المساحة المطلوبة للتربية صغيرة
نسبياً (٨٠-١٠٠ طائر/م).
وفي الوقت نفسه إذا كان
المشروع لإنتاج البيض فنلاحظ أن
إنتاج البيض عالٍ جداً فهو ٣٠٠
بيضة لكل طائر في السنة. وإذا
كان المشروع للتربية فنلاحظ أن



د. مصطفى فايز
أستاذ الطب البيطري- جامعة قناة
السويس

مميزات طائر السمان:

- ١- مدة التسمين قصيرة نسبياً
(٣٦ يوماً تقريباً).
- ٢- تستهلك السمانة (٥٠٠-٦٠٠
جم علف خلال مدة التربية (٣٦
يوماً) حيث يصل وزن السمانة
إلى ٢٠٠ جم في المتوسط أي
بمعدل تحويل ٢.٧.
- ٣- يتميز لحم السمان بجودة
الطعم وقلة الكوليسترول.

□ يرتبط وزن السمان ارتباطاً وثيقاً بتركيبته العلف ويتم تسويقه عند عمر ٣٧ يوماً حيث يكون متوسط الوزن ١٩٠ جم تقريباً

يتوقف تقلب البيض، وتكون درجة حرارة المفقس ٣٧.٢ م° (٩٩ف) والرطوبة النسبية ٧٠٪.

التحصين:

تحضن كتاكيت السمان عند ٣٦م وتقلل درجة الحرارة درجتين أسبوعياً حتى عمر ٢٨ يوماً. مع مراعاة رفع درجة الحرارة درجتين عن معدلها في حالة ظهور أى أعراض مرضية.

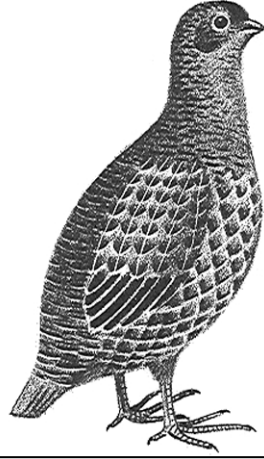
- يجب توخى الحرص فى الأسبوع الأول من العمر حتى لا تغرق الكتاكيت فى سقايات المياه (يمكن وضع بعض الحصى لمنع الكتاكيت من النزول فى المياه).

- توضع فرشاة عميقة ٥-١٠سم من نشارة الخشب فى التربية الأرضية، وينثر العلف فوق ورق الجرائد أو شكاير العلف الفارغة خلال الأسبوع الأول من العمر.

- يفضل إضافة فيتامين أ ٣د هـ فى مياه الشرب فى اليوم الأول، ثم يضاف مضاد حيوى مناسب لمدة ٤ أيام، وبعد ذلك لمدة يومين مرة أخرى.

التسويق:

- يسوق السمان عند عمر ٣٧ يوماً، ويكون متوسط الوزن ١٩٠ جم تقريباً، وبطبيعة الحال فإن وزن السمان يرتبط ارتباطاً وثيقاً بتركيبته العلف.



□ السمان هو الطائر الوحيد الذى يعطى بيضاً عند عمر « ٤٥ » يوماً فقط

الخصوبة كما تتزايد نسبة التشوهات بعد هذا العمر.

التفريخ:

- تستخدم المفرخات الخاصة بالدجاج بعد تعديل أدرج وضع البيض لتتناسب مع حجم بيض السمان، ويفقس البيض بعد ١٧-١٨ يوماً.

- تضبط درجة حرارة المفقس عند ٣٧.٥ ± ٠.٣ م° (٩٩.٥ ± ٠.٥ ف) والرطوبة النسبية ٦٠٪ حتى اليوم ١٤، وخلال هذه الفترة يتم تقلب البيض كل ٢-٤ ساعات، ثم ينقل البيض إلى أدرج الفقس حيث

السمان هو الطائر الوحيد الذى يعطى بيضاً عند عمر ٤٥ يوماً فقط، وفترة حضانة البيض قصيرة جداً فهى ١٧ يوماً فقط.

الطريقة المثلى لتربية

قطيع أمهات السمان

تفضل تربية الأمهات فى بطاريات مخصصة للسمان ويوضع فيها السمان بنسبة ذكر واحد لكل ثلاث إناث. ويكون متوسط الوزن عند عمر ٦٠ يوماً للذكر ٢٥٠ جراماً وللأنثى ٣٠٠ جرام تقريباً، ولا يتم جمع البيض للتفريخ قبل عمر ٦٠ يوماً.

البيئة المثالية للتربية:

فى بطارية الأمهات يكون عدد ساعات الإضاءة ١٧-١٨ ساعة يومياً (لا يفضل ضوء الشمس المباشر)، كما يجب أن تكون أرضية العنبر خرسانية وتهويته جيدة.

جمع بيض الأمهات:

يجمع البيض مرتين يومياً على الأقل ويراعى النقاط التالية:

١- يستبعد البيض الصغير والكبير، ولا يستخدم سوى البيض متوسط الحجم.

٢- يحفظ البيض فى مكان بارد (٩٤م تقريباً).

٣- ألا تزيد فترة حفظ البيض على أسبوع.

٤- تجب معاملة البيض بحرص شديد؛ لأن القشرة الخارجية لبيض السمان رقيقة نسبياً.

٥- يُنصح بعدم تربية الأمهات بعد عمر ٦ شهور؛ حيث تقل نسبة