

كيف تساعد عجول التسمين على مواجهة حرارة الصيف؟



إن حماية عجول التسمين صيفاً من الحرارة العالية بوضعها تحت مظلات، ومع اختيار المادة التي تستخدم في التظليل.. من أسس الرعاية الجيدة للحيوان؛ حيث تلاحظ في حالة التظليل زيادة معدل استهلاك الغذاء، مع زيادة معدل النمو اليومي؛ وذلك استجابة لانخفاض درجات الحرارة.. ولزيادة مساحة الظل ينبغي أن يكون اتجاه المظلات من الشمال إلى الجنوب كما هو مبين في الجدول رقم [٢].

إن استخدام نظام الرش بالمياه للعجول خلال فترات الحرارة العالية (١٢ ظهراً - ٧ عصراً) وذلك بمعدل مرة كل ساعة يؤدي إلى نتائج أفضل في معدل استهلاك الغذاء ومعدل النمو، كما هو واضح في الجدول رقم [١].

عند ارتفاع درجة الحرارة الجوية صيفاً تكون المشكلة انخفاض المأكول من الغذاء وانخفاض معدل النمو. وإعطاء العجول ماء بارد للشرب (٩٥م) يؤدي إلى زيادة المتناول من المادة الخشنة بالعلائق مع ارتفاع معدل النمو اليومي.

الجدول رقم [١]

المجموعات	نظام الرعاية	معدل تناول المواد الخشنة		معدل النمو اليومي
		كجم/يوم	الفائدة	
مجموعة ١	عجول تعطى ماء عادياً	٣,٨٢	٠	٥٨٢
مجموعة ٢	عجول تشرب ماء بارداً (٥٥م)	٤,٩٤	٢٩+	٧٦٤

الجدول رقم [٢]

المجموعات	نظام الرعاية	درجة الحرارة	معدل تناول المواد الخشنة		معدل النمو اليومي
			كجم/يوم	الفائدة	
مجموعة ١	عجول متواجدة تحت أشعة الشمس	٤٨م	٣,٩	-	٥٦٠
مجموعة ٢	عجول متواجدة تحت مظلة من الأسمت	٤٤م	٤,٩	٢٥+	٧٢٩
مجموعة ٣	عجول متواجدة تحت مظلة من الخشب	٤١م	٥,٥	٤١+	٨٥٠