



د. مصطفى فايز

كلية الطب البيطري

جامعة قناة السويس



الأغنام حيوان رعي أساساً؛ ولذلك لا بد من توفير مرعى لها فيه جزء كبير من الطعام سواء البرسيم أو بقایا المحاصيل أو الحشائش في المزارع وعلى حواف الترع والمصارف، ولكن لتحسين عائد مجز منها لا بد من توفير احتياجاتها الحافظة والإنتاجية، والاحتياجات الحافظة للنعام ترتبط بحجمها، وهي عموماً توازي كجم دريس جيد أو ٦ كجم برسيم يومياً أو ما يقابلها من المرعى الأخضر أو مواد العلف الأخرى، وبصورة عامة يمكن تحميم فدان البرسيم بـ٤٠ رأساً من الغنم على أساس أربع حشات وفي حالة الأرضى الضعيفة ٢٥ رأساً.

طرق تغذية الأغنام عند توافر البرسيم وعند قلته



يجب أن لا يعطى البرسيم الصغير للأغنام، ويجب أن يكون طازجاً غير متخرّم، وأن يعطى على دفعات، ويفضل أن يترك بعد الحش فترة ليتطاير الندى قبل إعطائه للأغنام.

• **عند قلة أو بعد مناطق البرسيم:** تعطى نصف كمية العليقة من البرسيم ويسد الباقي من الاحتياجات من مواد علف أخرى مثل العلف المصنوع في حدود ٢٥٠ جم أو الشعير، كذلك يقدم خليط رجيع الأرز والذرة والردة الناعمة.

لتغطية احتياجات الأغنام الحافظة. وستذكر هنا بعض النقاط التي يجب مراعاتها في أسلوب تغذية الأغنام عند توافر البرسيم أو عند قلته أو عند عدم توافره:

عند توافر البرسيم:

في أثناء وجود البرسيم في الشتاء والربيع يمكن أن تتغذى النعاج على البرسيم وقليل من التبن، وتتغذى النعاج على البرسيم في الحظائر أو ترعاه في الحقل، والبرسيم له خاصية أنه يسبب نفاخ الحيوان وهو صغير؛ لذلك

وعادة تحتاج الرأس في المتوسط ٩-٦ كجم برسيم في اليوم حسب حجمها وحالتها الإنتاجية، على أن تأخذ حاجتها من الأتبان، وتحتاج الرأس في المتوسط من ١-٤ / ١ كجم مادة مائلة تأخذها قبل الخروج لرعاي البرسيم؛ لأن ذلك يقلل كثيراً من احتمالات الانتفاخ - كما أنه يحد من شهية الحيوان للأكل بالمراعي.

تبدأ التغذية على البرسيم من منتصف ديسمبر حتى أوائل مايو، وبعد ذلك يبدأ رعي الأغنام على بقایا المحاصيل الشتوية مثل بقايا القول والقمح والذرة وحطب القطن - كما يمكن أن تزرع الدراوة كغذاء أخضر للأغنام بعد عودتها من المراعي أو تعطى كمية من العلاقة المركزة مقدارها من ربع إلى نصف الكيلو للرأس يومياً حسب العمر والحالة الإنتاجية والمراعي الصيفي المتوفّر - ولكن عادة ما يكفي المراعي المتوسط احتياجات الحيوان الحافظة.

ويلاحظ عند نقل الأغنام من التغذية على علف أخضر إلى التغذية على مواد مركزة أو خشنة أن لا يتم ذلك فجأة، بل بالتدريج خلال ٧-٤ أيام حتى لا يسبب ذلك ارتباكات هضمية ومتاعب غذائية للقطيع. كما أثبتت التجارب أن تغذية الأغنام على قش الأرز المعامل بالأمونيا أو المضاف إليه بوريا (بنسبة لا تتعدي ١٪) مع مولاس وإضافات معدلة كاف