

# أسئلة وأجوبة حول رعاية وتغذية المجترات

يجب أن تكون الأعلاف الخضراء المقدمة للمجترات خالية من العفن والفطريات.. وألا تحتوى على نسبة رطوبة عالية

في حالة زيادة كميات البرسيم المنتجة عن الكميات المستهلكة من قبل الحيوانات.. يفضل حفظها في صورة جافة

أسئلة عديدة تدور في أذهان المربين والمهتمين برعاية وتغذية المجترات، أهمها مواصفات الأعلاف المقدمة لها، والأمراض التي يمكن أن تصاب بها.. نجيب عنها في السطور التالية..

## أ.د. مصطفى فايز

كلية الطب البيطرى  
جامعة قناة السويس

■ ما الشروط الواجب توافرها في الأعلاف الخضراء قبل تقديمها كغذاء للحيوانات المجترّة؟

- يجب أن يتم مراعاة الآتى:
- أن تكون هذه النباتات خالية من الجذور والنباتات الغريبة والحشائش.
  - يجب ألا تحتوى على نسبة رطوبة عالية.
  - ألا تكون في درجة نضج متأخرة ما يفقدها قيمتها الغذائية من انخفاض محتوى البروتين والعناصر المعدنية مع ارتفاع الألياف والسليلوز واللجنين.





المستهلكة من قبل الحيوانات يفضل حفظها في صورة جافة (وذلك من الزيادات الناتجة عن الحشة الثانية وما يليها) بأن يتم حش النباتات الزائدة ونشرها على حوامل خشبية أو في أماكن مسقوفة ذات تهوية مناسبة ولا تعرض لأشعة الشمس المباشر مع عدم تعريضها للندى أو الأمطار؛ وذلك يحقق لنا أن يتم التجفيف بصورة تدريجية حتى لا تتقصف الأوراق (الجزء الحوى على معظم المركبات الغذائية) مع المحافظة على اللون الأخضر (ذو فائدة غذائية) مع ضمان عدم ذوبان أو فقد بعض المركبات الغذائية.. وبعد الجفاف يجمع الدريس أو يكبس ليخزن في أماكن مظلمة ذات تهوية جيدة لحين استخدامه والاستفادة منه.

العلائق - قلة المأكول اليومي - صعوبة البلع - عدم التجشؤ - عدم الاجترار - ترجيع الغذاء - انعزال الحيوان - بطء الحركة - ظهور عرج - الرقاد المستمر - التشنجات والارتعاشات - تخشب العضلات - تغير لون ورائحة الروث - الإسهال الشديد - انخفاض إنتاج اللبن - عدم طراوة الجلد - زيادة عدد مرات التنفس - فقد الشعر وسقوطه - عتامة العين أو زيادة الدموع والإفرازات.. هذا بخلاف الحموضة والنفاخ والتخمة وعسر الهضم.

### طريقة حفظ البرسيم:

■ ما الطريقة الأفضل لحفظ البرسيم الزائد في صورة دريس؟  
 ■ في حالة زيادة كميات البرسيم المنتجة عن الكميات

- أن تكون خالية من أى مصادر للتلوث أو المبيدات.  
 - أن تكون خالية من العفن والفطريات.  
 - ألا تكون مأخوذة من جانب مجارى مائية (لزيادة رطوبتها + رائحتها غير المقبولة + تصيب الحيوانات بالطفيليات وخاصة الدودة الكبدية).  
 - فى حالة الأعلاف الجذرية والدرنية يجب أن تغسل جيداً حتى لا تسبب اضطرابات هضمية للحيوانات، ويجب أن تقطع أو تجزأ ليسهل على الحيوانات تناولها.

### علامات المرض:

■ ما علامات المرض عند المجترات؟  
 ■ علامات المرض فى المجترات: الامتناع عن تناول