

# طرق الاستفادة من عروش بنجر السكر في تغذية الماشية

في موسم حصاد وجمع محصول بنجر السكر وبعد فصل الدرنات وتسليمها إلى مصنع السكر يتبقى في الحقل مخلفات البنجر، وهى عبارة عن عروش وأوراق البنجر، وهذه المخلفات يمكن استغلالها في علائق الماشية وذلك بإحدى الطرق الآتية:

- يمكن تقديمها مباشرة للحيوان، على أن تكون نظيفة من الأتربة والطين والعفن، وهذه الطريقة تناسب الكميات الناتجة من مساحات صغيرة.

- فى حالة المساحات المتوسطة أو فى حالة قلة عدد أفراد الماشية لدى المربي؛ يمكن تغذية الماشية على جزء أخضر والباقي يتم تجفيفه يستخدم كالدريس، مع مراعاة التجفيف الجيد وعدم الخلط بالطين أو الأتربة.

- أما إذا كانت المساحات المزروعة بالبنجر كبيرة، فإن كمية العروش الناتجة تكون كبيرة ولا تستخدم كلها كعلف أخضر، وفى هذه الحالة يمكن حفظ الكميات الزائدة على هيئة سيلاج، وتعرف هذه الطريقة بطريقة كمر الأعلاف الخضراء؛ حتى لا تتعفن وتحتفظ بقيمتها الغذائية حتى وقت الاستخدام

الاحتياجات الواجب مراعاتها عند عمل السيلاج باستخدام عروش البنجر:

- عدم ارتفاع الرطوبة فى عروش بنجر السكر.
- عدم وجود فطريات أو تعفن على عروش بنجر السكر.
- يراعى أن يتم التقطيع قطعاً صغيرة؛ لزيادة التفاعل اللاهوائى داخل الكومة.
- التدرج عند التغذية؛ لتلافى الإصابة بالانتفاخ والنزلات المعوية.



**د. مصطفى فايز**

كلية الطب البيطرى  
جامعة قناة السويس