

# محقن الضرع الجفاف

يمثل الأسبوع الأول لفترة انقطاع اللبن إحدى الفترات الحرجة فى حياة البقرة فعند تحول الضرع من حالة الإدرار إلى حالة الجفاف يكون على درجة عالية من الحساسية للإصابة بالالتهابات؛ لذلك ينصح بمعالجة جميع الأبقار بنوع معين من الحقن الخاصة بالجفاف والمحتوية على مضاد حيوى طويل المفعول يعمل طوال فترة الجفاف -حوالى شهر ونصف الشهر- ومع ذلك فإن المضاد الحيوى ليس فقط لمقاومة التهاب الضرع بل يساعد أيضاً على شفاء الأبقار التى تعاني مشكلات صحية فى الضرع،



**د. مصطفى فايز**  
أستاذ الطب البيطرى  
جامعة قناة السويس

ينصح بمعالجة الأبقار فى

حالة الجفاف بمضاد

حيوى طويل المفعول..

لمقاومة الالتهابات ولعلاج

أى مشكلات صحية أخرى



الأبقار في نهاية موسم الحليب وبداية الجفاف نتائج جيدة بشكل ملحوظ، إذ تقل حالات العرج إلى أقل درجة ممكنة استعداداً

لمواسم إدرار اللبن التالية والتي تعود بالفائدة على قطيع الأبقار الحلابة، فيؤدي تقليم الحوافر إلى تجديدها لتصبح في شكلها ووزنها مناسبة لأداء وظيفتها الطبيعية، والخبرة العملية مهمة لتقليم الحوافر بدرجة مناسبة، وينصح اللجوء إلى المختصين في هذا المجال للفحص والتقليم إذا لم يكن هناك الخبرة الكافية لدى العامل بالمزرعة.

من الأمور التي يجب مراعاتها أيضاً أن حالة الجسم المثالية وقت الولادة والتي تؤدي إلى إنتاج أكبر للألبان بينما الأبقار التي تعاني المشكلات أثناء الولادة وتتعرض بدرجة كبيرة للإصابة بحمى اللبن بالكيتوزيس؛ لذلك فإن الدرجة المثلى المطلوبة لحالة الجسم في بداية فترة الانقطاع عن الإدرار يجب أن تكون ٣,٥ وإذا نجحت جعل ذلك البقرة تلد بسهولة فبذلك تقل المشكلات جداً ولن تجد مشكلات حمى اللبن أو احتباس المشيمة أو الكيتوزيس في مزرعتك.



وعمومًا فإن تأثير علاج الأبقار، في فترة الجفاف بمحقن الضرع الجاف يكون أفضل منه في فترة الإدرار وبالتالي يمكن الحفاظ على تكلفة علاج أقل في موسم الحليب خاصة أنه من الصعب علاج الأبقار المصابة بالميكروب العنقودي في فترة الإدرار عنه في فترة الجفاف.

**شروط مهمة عند إعطاء محقن الضرع الجفاف:**

يجب التأكد من تمام حلب الأبقار، كما يجب أن تنظف حلمات الضرع بعناية وتطهير قبل إدخال محتوى محقن الضرع، كذلك يجب إدخال محتوى الحقنة بعناية فائقة داخل الحلمة مع اتباع تعليمات الجهة المصنعة بدقة، ومن المهم أن لا تدخل الإبرة أكثر من نصف سنتيمتر حتى لا تحدث إصابات بداخل الحلمة.

بعد كل حقنة مضاد حيوي للحلمة يجب أن يقوم عامل الحليب بغسل يديه وأن تغمر الحلمات في مطهر في أسرع وقت. إن اتباع هذا الأسلوب يقلل

## حالة الجسم

### الصحية المثالية

### وقت الولادة تؤدي

### إلى زيادة إنتاج

### الألبان.. وتمنع

### الإصابة بحمى

### اللبن

الإصابة بأمراض الضرع في الموسم القائم كما يجب الاهتمام بنظافة وجفاف أماكن إيواء الأبقار ومراعاة الشروط الصحية المناسبة في مرحلة إدرار الأبقار.

وأهم شيء يجب مراعاته في فترة الجفاف هو العناية بالأقدام؛ إذ يؤدي الاهتمام والعناية بأقدام