



أهم العمليات اليومية والدورية والموسمية فى مزارع إنتاج الألبان

تنظيف المساكن والمداود وأحواض الشرب وتغيير الفرشة.. أهم العمليات اليومية

وغسيل الأرباع الخلفية والضرع وتجفيفه.
- إعداد وتجهيز ماكينة الحلب أو خط لحلب هذه الحيوانات.
- عملية الحلب تتم إما فى حظيرة نفسها أو فى المحلب وعندئذ يجب نقل الحيوانات إلى المحلب، ويتم الحلب مرتين: صباحاً ومساءً. وفى الحيوانات عالية الإدراى يتم الحلب ثلاث مرات على فترات متساوية. ومن أهم شروط الحلب الناجح: ترتيب عملية الحلب ثم توزيع الحلابين، ثم ترتيب دخول وخروج الحيوانات من وإلى حظيرة

عمليات عديدة، ودورية وموسمية، يجب أن يقوم بها المربى داخل مزرعة الألبان؛ حيث إن التفريط فيها يعنى وقوع خلل قد يؤدى إلى تراجع الإنتاج، وربما أدى إلى خسائر كبيرة.. وهى على بساطتها إلا أن المحافظة على تنفيذها فى مواعيدها تعد ضماناً لزيادة الإنتاج، ومن ثم كثرة الدخل والأرباح:

أهم العمليات اليومية:

- تنظيف المساكن والمداود وأحواض الشرب وتغيير الفرشة.
- توزيع العليقة المألثة.
- تجهيز الحيوانات للحلب: ويتم ذلك بتطهير الحيوانات الحلابة



بقلم:

أ.د. مصطفى فايز
كلية الطب البيطرى
جامعة قناة السويس



دليل

الحلب لأن عدم تنظيم هذه العملية يجعل عملية الحلب تستغرق وقتاً أطول من اللازم وبكفاءة أقل.

- تنظيف أدوات الحلب: يجب أن تتم هذه العملية مباشرة عقب الحلب لجميع الأدوات التي تشمل: أقساط اللبن وجرادل الحلب وماكينات الحلب.
- وزن اللبن والتسجيل.
- رضاعة النجاس ويتم ذلك طبيعياً أو صناعياً.

- توزيع العلائق: يفضل التغذية صباحاً على الأعلاف الخشنة، ويراعى:

- أ- بالنسبة للحيوانات الحلابة تقسم مقررات العلائق وتوزع عليها قبل تنفيذ عملية الحلب.
- ب- بالنسبة لباقي أفراد القطيع توزع مرتين: صباحاً ومساءً.
- ج- أما بالنسبة للأعلاف الخشنة أو المألثة فيُسمح بالتغذية عليها طوال النهار.
- مراقبة القطيع والإبلاغ عن حالات الولادة والشياح والتلقيح والإصابة بالأمراض.
- كشف الحيوانات الصارف (التي فى دور الشياح).
- تلقيح الحيوانات إما طبيعياً أو صناعياً.
- القيام بعمليات الولادة والعناية بالأمهات الوالدة والنتاج.
- نظافة وغسيل الحيوانات بعد العودة من المرعى.
- الإعداد للحلبة المسائية، وتنفيذ عملية الحلب والرضاعة.
- سقى الحيوانات عدة مرات حسب العمر وفصل السنة والحالة الإنتاجية. أو توفير المياه أمام الحيوانات بصفة دائمة.

التعاقد على

بيع وتسويق المنتجات

المختلفة وإجراء

عمليات الصيانة

الدورية للمباني..

عمليات دورية مهمة

يجب ألا يقصر المربي

فى القيام بها

- التسجيل فى السجلات الفنية والإدارية والمتابعة البيطرية والتناسلية.

أهم العمليات الموسمية:

طبعاً من أهم الأعمال الموسمية التى تجرى بالمزرعة:

- ١- التعاقد على شراء أو زراعة مساحات من الأعلاف الخضراء اللازمة، وشراء الأعلاف المألثة والمركزة وتخزينها.
- ٢- التعاقد على بيع وتسويق المنتجات المختلفة.
- ٣- إجراء عمليات الصيانة الدورية للمباني.

٤- شراء الأدوات والمهمات اللازمة وصيانة وإصلاح التالف منها.

٥- التأمين على الحيوانات.

٦- التطهير الدورى للمساكن ودهانها بالجير.

٧- عمل الاحتياطات الوقائية والصحية، وتشمل الاختبارات (السل والإجهاض المعدى والتهاب الضرع) ومقاومة الحشرات والطفيليات الداخلية والخارجية.

٨- إجراء عمليات الاستبعاد والاستبدال (تجديد القطيع).

٩- استخراج المركز المالى للمزرعة.

١٠- إجراء عمليات الصيانة الدورية للمباني.

وطبعاً من أهم العمليات الموسمية الأخرى التى تُجرى بالمزرعة:

- تقليم الأظلاف.

- تجفيف الماشية بإيقاف حلب الحيوانات قبل موعد الولادة بشهرين.

وفى النهاية فإن الاهتمام بالأعمال اليومية، وحسن أداء الأعمال الموسمية هو أهم سر من أسرار نجاح مزرعة الإنتاج الحيوانى.