

6. فوائد الرضاع الاصطناعي لتحسين إنتاجية القطيع

من أهم النتائج الإيجابية للفصل المبكر للمواليد عن أمهاتها وإرضاعها بالحليب البديلي، نذكر خاصة تقليص المدة الفاصلة بين الولادتين من 24 إلى 14 شهرا.

جدول 2 تأثير الفصل المبكر للمواليد على مؤشرات التناسل للناقة

المؤشرات	مجموعة 1	مجموعة 2
عدد النوق	17	20
المدة الفاصلة بين الولادة والتلقيح (يوم)	18	326
نسبة التلقيح (%)	95	100★
نسبة الحمل (%)	95	100★
المسدة الفاصلة بين الولادتين (يوم)	410	714

(المصدر: مخبر تربية الماشية والحياة البرية)

ملاحظة:

مجموعة 1: نوق فصلت عنها صغارها لإرضاعها اصطناعيا

مجموعة 2: نوق في ظروف التربية التقليدية

★ تلقيح وحمل في السنة الموالية وليس في سنة الميلاد

7. تأثير الرضاع الاصطناعي على نظام التربية

بعد انتهاء فترة الرضاعة الاصطناعية تبقى الفصائل عند إعادتها من جديد إلى القطيع متجمعة لوحدها ومعزولة عن بقية الحيوانات بالقطيع. لذا يجب فصل المواليد الذكور التي يمكنها أن توجه بعد فترة الرضاع الاصطناعي إلى ورشات تسمين ثم تنحر بعد بلوغها وزن 250 كغ وهو الوزن المسموح به للنحر.



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة والموارد المائية
الجهوية الجهوية للتربية الفلاحية فحصة
مشروع التنمية الفلاحية
المنظمة بفقصة



وزارة البحث العلمي
والتكنولوجيا وتربية الهنغارات
معهد المناطق القاحلة - معين
مخبر تربية الماشية والحياة المهنية



الرضاع الاصطناعي للفصائل



فريق البحث :

المكي مصلىح . النهامي الخرشاني . ومحمد حمادي

أعدت هذه النشرة الفنية في إطار اتفاقية تلمين نتائج بحوث معهد المناطق القاحلة بمدنين في نطاق مشروع التنمية الفلاحية المتدمجة بفقصة

أفريل 2005

أخرجت هذه النشرة بتمويل من وكالة الأرشاد والتكوين الفلاحي

الهاتف : 71.797.086 الفاكس : 71.797.280



1 - دوافع الرضاع الاصطناعي

تمثل عملية الرضاع الاصطناعي للفصائل (صغار النوق) في فصل المولود في سن مبكرة بعد تناوله السرسوب (اللَبَاء) أو عند الاقتضاء في حالة نفوق (موت) الأم بعد الوضع أو رفضها لإرضاع مولودها.

2 - أهداف الرضاع الاصطناعي

من أهداف الرضاع الاصطناعي نذكر :

- إنقاذ الفصائل في سنوات الجفاف حيث لا يتوفر الحليب الكافي لتغذيتها.
- إنقاذ الفصائل التي ترفض أمهاتها إرضاعها أو عند نفوق الأم بعد الولادة.
- تسين إنتاجية القطيع بتقليص المدة الفاصلة بين الولادتين المتتاليتين.

3 - كيفية إحضار الحليب البديلي

- تسخين الماء إلى 50 درجة مئوية تقريبا.
- مزج 120 غ من غبرة الحليب المستعملة للعجول لكل لتر من الماء الساخن.
- تصفية الحليب لإزالة بقايا الغبرة.



4 - تقديم الحليب البديلي

يقع تقديم الحليب عندما تبلغ درجة حرارته 37 درجة مئوية ويكون ذلك بواسطة مرضعات مخصصة للأطفال في بداية عملية الرضاع حتى يتأقلم الفصيل مع الحياة الجديدة بالحضيرة، ومع مطلع الأسبوع الثالث تقريبا يقدم الحليب في مرضعات متعددة الحلمات أو سطول.



صورة توضيحية لعملية إرضاع الفصائل

5 - كيفية الرضاع الاصطناعي

تدوم فترة الرضاع الاصطناعي 14 أسبوعا يتناول خلالها الفصيل قرابة 50 كغ من غبرة الحليب وذلك حسب برنامج تغذية متكامل.

جدول 1 : كمية الحليب البديلي المقدمة إلى الفصائل خلال مدة الرضاعة

الأسبوع	كمية الحليب المقدمة في اليوم (لتر)	عدد الوجبات في اليوم
1 و 2	3	3
3 و 4	4,5	3
من 5 إلى 10	6	2
11	4,5	2
12 و 13	3	2
14	2	1

(المصدر : مخبر تربية الماشية والحياة البرية)

بداية من الأسبوع الثالث من عمر الفصيل، يبدأ تقديم العلف المركّز والخرطان الجيّد لتدريبه على تناول العلف الخشن، (جاف أو أخضر) وذلك لمساعدته على النمو السريع لكرشه.

ويمكن أن يكون العلف المركّز من النوع المخصص لتسمين العجول أو متكونا من خليط يحتوي على نسبة 80% من الشعير و15% من السداري و 5% من الأملاح المعدنية والفيتامينات.