

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
Vieux -kouba (ALGER)
Département de Science Naturelle



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبلة القديمة (الجزائر)
قسم: العلوم الطبيعية

طريقة تيسير قلم من الأبطال الحبيب

مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم المتوسط.

تحت إشراف الأستاذة:
بن عزيزة جميلة

إعداد الطلبة:
دياب محمد
زايدي سمير
بن شويخ يسين

لجنة المناقشة:

الأستاذ : باز أحسن..... رئيسا
الأستاذ : تومي محمد..... ممتحنا
الأستاذة: بن عزيزة نور الهدى.....ممتحنة
الأستاذة: بن عزيزة جميلة..... مشرفة

السنة الدراسية 2007/2008

دفعة جوان

المقدمة:

سعى الإنسان منذ القدم إلى استئناس الحيوانات لتلبية حاجياته المختلفة، وخاصة الغذائية منها من لحوم وألبان، ويعتبر الحليب من أهم منتجات الحيوان وذلك لاحتوائه على مركبات عالية القيمة الغذائية مثل البروتين والدهون والسكريات والأملاح المعدنية والفيتامينات، وجميعها ضرورية للإنسان في جميع مراحل حياته.

وكان مصدر الحليب في البداية متعدد من الأبقار والماعز والأغنام والنوق، أما في وقتنا الحالي فقد تم التركيز على الأبقار كمصدر أساسي للحليب.

إن الدول التي أصبح فيها إنتاج اللبن من دعائم الاقتصاد الوطني مثل هولندا والدنمارك ونيوزيلندا وألمانيا والولايات المتحدة والسويد وغيرها من الدول المتقدمة في مجال الإنتاج الحيواني، لم تصل إلى هذه المنزلة من ضخامة الإنتاج في اللبن إلى الحد الذي يسمح لها بتصدير فائض كبير عن حاجة سكانها عن طريق الطفرة، لقد اعتمدت هذه الدول على إستراتيجية واضحة تعتمد التخطيط العلمي السليم في تجميع عناصر الإنتاج في توازن دقيق .

أما عندنا في الجزائر فالإنتاج بالنسبة للحليب الذي يعتبر مادة أساسية لا غنى عنها فهو ضعيف لا يغطي الاحتياجات الداخلية وذلك راجع إلى سوء تسيير مزارع الأبقار الحلوب، وعليه ماهي الإستراتيجية أو الطريقة التي يجب تطبيقها في تسيير مزارعنا للوصول إلى أعلى معدلات إنتاج من الحليب لتغطية العجز الحاصل عندنا ؟