

## الجدوى الفنية لإنشاء المزارع المكثفة للإبل

### ملخص الورقة

تناولت الورقة في مقدمتها الأهمية الاقتصادية والاجتماعية للإبل ودورها المهم في حياة العديد من الشعوب والمجتمعات البدوية والرعوية في المناطق الجافة وشبه الجافة في العالم وتناولت ما تتميز به الإبل من إمكانيات إنتاجية وإعاشية لا تتواجد من كثير من حيوانات الغذاء الأخرى.

أوردت الورقة بالتفصيل مميزات ومقدرات الإبل في إنتاج اللحوم ومعدلات الزيادة في أوزان مواليد الإبل خلال مراحل نموها وخلال المواسم والفصول المختلفة وكذلك أوزان ذبائح الإبل ونسب التصافي وأوزان القطيعات المختلفة وأوضحت كذلك التركيب الكيميائي للحوم الإبل. تحدثت الورقة بالتفصيل كذلك عن ألبان الإبل كأحد أهم منتجات هذا الحيوان الصحراوي المتفرد متناولة مكونات وخصائص ومميزات ألبانه ومعدلات إنتاج قطعان وسلالات الإبل في بعض دول العالم التي تهتم بتربيته.

أوردت الورقة كذلك تجربة مزارع الإبل المكثفة لإنتاج الألبان بالمملكة العربية السعودية ومدى تقبل المواطن هناك لمنتج حليب الإبل المبستر أو الطازج ومدى نجاح تلك التجربة. عرضت الورقة مقارنات بين مكونات حليب الإبل وحليب الأبقار والإنسان من ناحية إحتوائها على السكريات المختلفة والفيتامينات والمعادن ثم تحدثت عن العوامل التي تؤثر على إنتاجيات النوق المنتجة من الحليب والإجراءات المطلوبة للحصول حليب صحي ونظيف. تحدثت الورقة عن تصنيع وتحويل حليب الإبل إلى منتجات ثانوية كالزبدة والجبن والزبادي وعن الصعوبات والأسباب التي تواجه عمل تصنيع تلك المنتجات مقارنة بسهولة إنتاجها من ألبان الأبقار.

تحدثت الورقة عن السلوك الغذائي الرعوي للإبل في الطبيعة ثم أوردت الإحتياجات الغذائية لإبل المزارع المكثفة حسب الأعمار والمراحل الإنتاجية المختلفة للقطيع.

ورد في ختام الورقة عرض متكامل لتفاصيل وتصميم الحظائر ومكوناتها المختلفة وكذلك متطلبات تكوين قطيع الخلفات الجيد ومميزات ومواصفات كل من النوق والفحول الجيدة وأساليب إنتخاب وتقييم القطيع والكفاءة التناسلية والإنتاجية له لضمان نتائج إقتصادية وإستثمارية مجدية ومربحة.