

دور الإبل في الأمن الغذائي

ابوعجيله الهادي الترهوني – مركز البحوث الزراعية والحيوانية / ليبيا

عرفت الإبل في الماضي بأنها سفينة الصحراء ، إلا أن مستقبلها هو الامن الغذائي العالمي ، ولعل ما تمتاز به من مقومات بيئية واقتصادية واجتماعية ازداد ليجعل لها أهمية بالغة في سد الفجوة الغذائية وتحقيق الامن الغذائي من خلال تنوع إنتاجها من اللحوم والحليب ومنتجاتها ، إضافة للمنتجات الأخرى من الجلود والوبر والسماذ ، وعلى الرغم من ضخامة هذه الثروة عالمياً إلا أن إنتاجها لا يمثل الأرقام الحقيقية لهذا الحيوان ، لأن القليل من ذلك هو ما يتم عرضه بالأسواق المحلية دون معالجته بصور تقنية حديثة. وقد أدى إتباع أساليب التربية المكثفة حديثاً إلى وضع حجر الأساس لتطوير صناعة الإبل بإدخال التقنيات الحديثة في معالجة حليب الإبل الخام مثل الجبن والزبد والشكولاتة والأيس كريم وغيرها ، وكذلك منتجات اللحوم المختلفة مثل البيرجر والنقانق وغيرها وبيعه في الأسواق الدولية العالمية.

تقدر اعداد الإبل في العالم بحوالي 35 مليون رأس و بزيادة سنوية تقدر بـ 2% سنوياً ، وقد أدى ذلك إلى مزيداً من الاهتمام بهذا الحيوان ، والرفع من معدلات إنتاجها بنسبة 3-5% سنوياً (4.14 طن من الحليب ، 557 ألف طن من اللحوم) ، وذلك تحت أنظمة الرعي المفتوح في المناطق الرعوية والصحراوية ، تفتقر في واقعها لأدنى معايير الرعاية البيطرية.

ولعل التطورات التقنية والاقتصادية الحديثة في تجارة الأغذية والحيوانات قد أعطى الإبل أهمية بالغة كونها الكفأ لسد الفجوة الغذائية ، بفضل قدراتها التي حباها الله بها ، وقد التوسع في تربية الإبل وتطوير أساليب تربيتها وإدارتها لمستويات أفضل إلى زيادة أهميتها .

وعلى الجانب الآخر تعد تطور صناعة الإبل من خلال التربية المكثفة ، وازدياد الحركة التجارية عاملاً مساعداً في نشر الامراض المعدية بصورة واسعة وسريعة بين القطعان ، من خلال الامراض العابرة للحدود لتتسبب في نشو أمراض جديدة بأماكن جديدة من العالم قد يكون لها أثارها السلبية على صحة المستهلك .

تقدم هذه المداخلة عرضاً لمدى كفاءة الإبل ودورها الإنتاجي الهام في الامن الغذائي العالمي وسد الفجوة الغذائية ، مع التعرض لبعض الامراض المعدية والمشاركة والناشئة العابرة للحدود ، والتي قد تنتقل من منتجات الإبل للإنسان والحيوان.