



دورة تدريبية في مجال تحسين الانتاج الحيواني والصحة البيطرية باستخدام التقنيات النووية والحيوية، عن بُعد: 10-13/10/2022

أولاً : مقدمة :

تمتلك الدول العربية ثروة حيوانية كبيرة تقدر جملة الأعداد بنحو (350) مليون رأس: 182 مليون من الأغنام , 92 مليون من الماعز , 55 مليون من الأبقار , 17 مليون من الإبل و 4 مليون من الجاموس. أما بالنسبة للمنتجات الحيوانية فبلغت نحو 26 مليون طن من الحليب و5 مليون طن من الأسماك 4.9 مليون طن من اللحوم البيضاء، 4.3 مليون طن من اللحوم الحمراء و2.6 مليون طن من البيض. لكن هذه المنتجات لا تسد الاحتياجات من الغذاء لأعداد السكانية المتزايدة، ومستويات إنتاجها لا تزال غير قادرة على تلبية الطلب المحلي، وذلك بسبب ضعف أساليب الإنتاج والتربية والتصنيع المتبعة. وتتميز أساليب تربية الحيوانات بالتباين بين الدول العربية من حيث المستوى التقني المتبع في تربيتها، حيث ما زالت الأساليب التقليدية في تربية المواشي متبعة في العديد من البلدان ذات الثروة الحيوانية المرتفعة من حيث الاعتماد في تغذية الماشية على المراعي الطبيعية التي هي عرضة للتقلب والتدهور تبعاً للظروف المناخية. وفي المقابل يتبع عدد قليل من الدول العربية أساليب وطرق تربية وإدارة حديثة تعتمد على نظم الانتاج المكثف من حيث التغذية والخدمات البيطرية

يعد تكثيف نظم الإنتاج الحيواني شرطاً أساسياً لتلبية الطلب المتزايد على المنتجات الحيوانية. كما أن الانتقاء الوراثي، والتقنيات التناسلية المساعدة، الذي يشمل التكنولوجيات النووية، يدعم إنتاج الحيوانات الأكثر إنتاجية مع الاحتفاظ بقدرتها على التكيف في البيئات القاسية. ويعتبر تحسين السلالات المحلية من خلال الانتقاء الوراثي بطريقة تحافظ على قابليتها للتكيف مع البيئات المحلية، وتحملها الداخلي في كثير من الأحيان للأمراض المحلية أمر حاسم في مواجهة التحدي المتمثل في توفير الطلب المتزايد باستمرار على الغذاء من أصل حيواني.

ثانياً: أهداف الدورة:

تهدف هذه الدورة إلى إتاحة الفرصة لعدد من الباحثين العلميين والبيطريين والفنيين المختصين العاملين في مجال الإنتاج الحيواني في الدول العربية للتدريب على أهم التطبيقات والتقنيات النووية والحيوية الحديثة المستخدمة في زيادة إنتاجية السلالات الحيوانية وتشخيص ومعالجة الأمراض الوبائية وتحسين الصحة الحيوانية.



ثالثاً: المحاور

يتناول البرنامج العلمي للدورة الجوانب النظرية وبعض التطبيقات العملية في مجال استخدام التقنيات النووية والحيوية في تحسين الانتاج والصحة الحيوانية يقوم بتقديمها عدد من الخبراء العرب وفق المحاور التالية:

إستخدام التقنيات النووية في تحسين خصوبة الماشية

- فيسيولوجيا التناسل
- تحسين آليات التكاثر الطبيعي والاصطناعي
- تقنيات تقدير المناعة الإشعاعية والإنزيمية
- التغذية الحيوانية
- التحسين الوراثي
- الصحة الحيوانية
- نظم الانتاج.

المستهدفين في الدورة:

تستهدف هذه الدورة العاملين في مجال الانتاج الحيواني والطب البيطري في المؤسسات ومراكز البحوث والجامعات يرجى موافاتنا بأسماء مرشحيكم وبريدهم الإلكتروني لحضور هذه الدورة، في موعد أقصاه 2022/9/28 حتى نتمكن من اتخاذ الإجراءات اللازمة بهذا الخصوص