

وؤتور حول زراعة وحاصيل الاعلاف





مؤتور حول زراعة محاصيل الاعلاف

رمز الدورة: C1525 تاريخ الإنعقاد: 26 - 30 مايو 2025 دولة الإنعقاد: لندن (الوملكة الوتحدة) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة عن المؤتمر:

هي النباتات التي تُزرع خصيصًا بهدف تغذية الحيوانات على نطاق واسع، حيث يمكن للمزارع حصادها كليًّا بجذورها وسيقانها وأوراقها أو جزئيًّا وفقًا لنوع المحصول واحتياجات المزرعة وتتمثلُ أهمية هذه المحاصيل في توفير مصدرغذائي غني بالبروتينات والطاقة اللازمة لنمو الحيوانات وتحسين إنتاجيتها مثل إنتاج الحليب واللحوم، كما تساهم في خفض تكاليف التغذية مقارنة بالأعلاف المركّزة. إضافة إلى ذلك، تلعب المحاصيل البقولية دورًا في تثبيت النيتروجين في التربة، مما يحسّن خصوبتها ويساعد على استدامة الإنتاج الزراعي. يهدف مؤتمر زراعة الأعلاف إلى تسليط الضوء على أحدث التقنيات والممارسات في زراعة الأعلاف، ودورها الحيوى في تحقيق الأمن الغذائي وتطوير القطاع الزراعي.

أهداف المؤتمر:

في نهاية المؤتمر، سيكون المشاركين قادرين على :

- تعزيز الوعي بأهمية زراعة الأعلاف في دعم الأمن الغذائي.
 - · استعراضُ التقنيات الحديثة المستخدمةُ في إنتاج الأعلاف.
 - مناقشة تحديات زراعة الأعلاف وطرح حلول مبتكرة.
- · الوسائل الفعّالة لرفع القيمة الغذائية لمحاصيل الأعلاف وتحسين عمليات التجفيف والحفظ.
- اهم استراتیجیات النماذج الزراعیة الصدیقة للبیئة التي تساعد على الحد من التأثیر السلبي على الموارد الطبیعیة.
 - تعزيز الاستدامة في زراعة الأعلاف وتحسين كفاءة استخدام الموارد.

الفئات المستهدفة:

- المزارعون المهتمون بزراعة الأعلاف.
- المسؤولون عن توجيه المزارعين ونقل المعلومات التقنية عن زراعة وإدارة محاصيل الأعلاف.
- المختصون في كليات الزراعة و المهتمون بتطوير سلالات وأصناف جديدة أو أساليب زراعة مبتكرة.
- العاملون في وزارات الزراعة أو الثروة الحبوانية، والمسؤولون عن وضع السياسات والتشريعات ذات الصلة.
 - مورّدو المعدات والآلات الزراعية ومنتجو الأسمدة والبذور.
 - الموظفون المتخصصون في صناعة المعدات والتقنيات الزراعية.

محاور المؤتمر:

الوحدة الأولى:

الأسس العلمية لزراعة الأعلاف:

- أهمية الأعلاف في دعم القطاعات الزراعية والحيوانية.
 - أنواع الأعلاف المناسبة للمناطق الجافة والرطبة.
 - عوامل تحسين جودة الإنتاج العلفي.
 - الأساليب الحديثة لتحليل التربة واختيار المحاصيل.
 - طرق قياس القيمة الغذائية للأعلاف.

الوحدة الثانية:

التقنيات الحديثة في زراعة الأعلاف:



- استخدام التكنولِوجيا الزراعية في زراعة الأعلاف.
 - الري الحديث وأثره على إنتاجية الأعلاف.
 - تقنيات تحسين الإنتاج الوراثي للنباتات العلفية.
- دور الذكاء الاصطناعي في تحسين إدارة الحقول العلفية.
- تطبيقات الاستشعار عن بعد في مراقبة المحاصيل العلفية.

الوحدة الثالثة:

الاستدامة في زراعة الأعلاف:

- إدارة الموارد الطبيعية بشكل مستدام.
- دور الزراعة العضوية في إنتاج الأعلاف.
- تقليل البصمة الكربونية في إنتاج الأعلاف.
- تدوير المخلفات الزراعية واستخدامها كأعلاف.
- التكامل بين الزراعة والإنتاج الحيواني لتحقيق استدامة أكبر.

الوحدة الرابعة:

التحديات والحلول في زراعة الأعلاف:

- تحديات ندرة المياه وتأثيرها على زراعة الأعلاف.
- مكافحة الآفات الزراعية وتأثيرها على المحاصيل العلفية.
 - تسويق الأعلاف: التحديات والفرص.
 - · أثر التغير المناخي على إنتاج الأعلاف.
 - السياسات الزراعية وأثرها على دعم زراعة الأعلاف.

الوحدة الخامسة:

دور محاصيل الأعلاف في تنمية الثروة الحيوانية والأمن الغذائي:

- إبراز أهمية محاصيل الأعلاف في تحسين إنتاجية الثروة الحيوانية اللحوم والألبان.
 - استراتيجيات الأمن الغذائي وتقليل الاعتماد على الأعلاف المستوردة.
 - الابتكارات الحديثة في إنتاج الأعلاف وتطبيقاتها العملية.
 - بحث طرق تطوير الأسواق المحلية والعالمية وتعزيز سلاسل الإمداد.