



Islamic Organization for Food Security
l'Organisation Islamique pour la Sécurité Alimentaire
المنظمة الإسلامية للأمن الغذائي

ورشة العمل الدولية لمدة يومين

دور الموارد الجينية الحيوانية في ضمان الأمن الغذائي وتحسين الإنتاج الحيواني



تنظمها المنظمة الإسلامية للأمن الغذائي

من الاثنين إلى الثلاثاء، 6-7 سبتمبر 2021
18:00-15:00 (توقيت نور سلطان، GMT+6)

التسجيل: <https://bit.ly/IOFS-workshop-registration>

رابط Zoom: <https://bit.ly/IOFS-workshop-AnGR>



الخلفية

يعتبر الإنتاج الحيواني في منطقة منظمة التعاون الإسلامي (OIC) قطاعًا فرعيًا مهمًا في الصناعة الزراعية ويساهم بشكل كبير في الاقتصادات الوطنية للدول الأعضاء، وفي عام 2018 استحوذت دول منظمة التعاون الإسلامي على 12.9٪ من إجمالي إنتاج العالم من المنتجات الحيوانية، أي بزيادة 11.0٪ منذ عام 2000، ومكنت العوامل المتعلقة بجانب العرض من التوسع في الإنتاج الحيواني، كما أدت المدخلات الرخيصة والتغير التكنولوجي وزيادة كفاءة الإنتاج في العقود الأخيرة إلى انخفاض أسعار المنتجات الحيوانية (تقرير SESRIC).

تساهم الموارد الجينية للحيوانات الزراعية مساهمة مهمة في الرفاهية الاجتماعية والاقتصادية لصغار المزارعين، وبالتالي فإن الموارد الجينية الحيوانية ضرورية لإنتاجية الثروة الحيوانية وقدرتها على التكيف، وتسهل المرونة في مواجهة تغير المناخ، وهي مساهم رئيسي في الأمن الغذائي وسبل العيش. إن الضغوط المتزايدة على الموارد الجينية الحيوانية في العالم، والناشئة أساسًا عن المصالح الاقتصادية قصيرة الأجل، تهدد وتستنفد التنوع الجيني الحيواني، وفي هذا الصدد من المهم تعزيز برنامج الحفاظ على الموارد الجينية الحيوانية وتحسين استخدامها كمسألة عاجلة، وذلك من أجل وقف الخسارة الحالية لسلاسل الحيوانات الأصلية، حيث الموارد الجينية الحيوانية هي أيضا جزء من مجال أكبر للتنوع البيولوجي.

يُتّرح الاستخدام المستدام للموارد الجينية الحيوانية للزراعة وإنتاج الأغذية كأفضل استراتيجية للحفاظ على تنوعها، ومن شأن تحقيق الاستخدام المستدام أن يستمر في دعم سبل العيش وتقليل المخاطر طويلة الأجل على بقاء قطعان الحيوانات، ومفهوم الاستخدام المستدام له أبعاد اقتصادية وبيئية واجتماعية ثقافية، وهو يساهم أيضًا في الأمن الغذائي والتنمية الريفية وزيادة فرص العمل وتحسين مستويات معيشة مربي السلالات، وتحتاج برامج التحسين الجيني إلى النظر فيها من حيث أهداف التنمية الزراعية والحيوانية الوطنية، ومدى ملاءمتها للظروف المحلية وأمن سبل العيش وكذلك الاستدامة البيئية.

أهمية إجراء ورشة العمل

يقلل فقدان التنوع الجيني للحيوانات من احتمالات الحفاظ على السلالات المحلية (أنشطة الاستيلاء الانتقائي الجيني) وإمكانية إنشاء سلالات محلية جديدة من الحيوانات تتكيف مع التكاثر في الظروف المناخية المحلية عند إجراء الزراعة الموسعة والأكثر ملاءمة للتربية في المزارع المتوسطة والصغيرة.

فيما يتعلق بما ورد أعلاه، وكذلك وفقاً لبرنامج "تطوير بنوك الجينات الوطنية" لـ IOFS المعتمد في الجمعية العامة الثالثة للمنظمة المنعقدة في الفترة من 2 إلى 3 ديسمبر 2020 في أنقرة، تركيا، ووفقاً لإعلان دبي المعتمد في مؤتمر تطوير البنوك الجينات الوطنية في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي المنعقد في الفترة من 5 إلى 6 يوليو 2020 في دبي، الإمارات العربية المتحدة، تنظم المنظمة الإسلامية للأمن الغذائي ورشة عمل دولية بعنوان دور الموارد الجينية الحيوانية في ضمان الأمن الغذائي وتحسين الإنتاج الحيواني في الفترة من 6 إلى 7 سبتمبر 2021 لتحديد ومناقشة التحديات الحالية لحالة الموارد الجينية للحيوانات الزراعية في دول منظمة التعاون الإسلامي.

أهداف ورشة العمل

- مناقشة مشاكل إدارة الموارد الجينية الحيوانية.
- تقييم الوضع الحالي للموارد الجينية للحيوانات الزراعية (الأبقار) (الماشية) والمجترات الصغيرة مثل الأغنام والماعز والجمال (الإبل) في البلدان الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.
- استعراض الأنشطة الحالية التي تنفذها بنوك الجينات ومؤسسات البحث والعلوم في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.
- تقييم تكوين الأنواع (السلالات المستوردة والمحلية والأصلية)، وتقييم نمطهم الظاهري (النمط الجيني)، وصفاتهم الإنتاجية.
- تبادل الممارسات في الحفاظ على الموارد الجينية الحيوانية واستخدامها، ولا سيما استخدام تقنيات المساعدة على الإنجاب (ART) في التربية والاستيلاء الانتقائي للحيوانات الزراعية، وكذلك التقييم الجيني الجزيئي للسلالات وقطعان الحيوانات الزراعية.

تفاصيل ورشة العمل

الشكل: عبر الإنترنت (منصة Zoom)

التاريخ: 6-7 سبتمبر 2021

اللغة: الإنجليزية (ترجمة فورية إلى الروسية والفرنسية والعربية عند الطلب)

التسجيل: للمشاركة في ورشة العمل والحصول على المواد الإعلامية المتعلقة بالحدث، يرجى التسجيل:

<https://bit.ly/IOFS-workshop-registration>

رابط Zoom:

للتضمام إلى ورشة العمل، يرجى اتباع أي من هذه الروابط: <https://bit.ly/IOFS-workshop-AnGR>

المشاركون:

سيضم المشاركون في ورشة العمل ممثلين عن بنوك الجينات ومؤسسات البحث والعلوم المتخصصة في إدارة الموارد الجينية الحيوانية والوكالات الحكومية المسؤولة عن تحسين التنوع البيولوجي وأصحاب المصلحة الآخرين المهتمين بموضوع ورشة العمل.

النتائج المتوقعة

1. تحديد ومناقشة الحالة الراهنة للموارد الجينية للحيوانات الزراعية (الأبقار (الماشية) والمجترات الصغيرة: الأغنام الماعز والجمال (الإبل) في البلدان الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.
2. مراجعة تكوين الأنواع (السلالات المستوردة والمحلية والأصلية) وتقييم نمطهم الظاهري (النمط الجيني) وصفاتهم الإنتاجية، والحصول على المعلومات ذات الصلة مع البيانات الواضحة، حيث من المهم الحصول على بيانات عن انتشار سلالات الحيوانات المستوردة، وكذلك السلالات المحلية والأصلية، لتحليلها لمزيد من الحفاظ على الموارد الجينية للسلالات المحلية والأصلية.
3. توجيه انتباه المشاركين في ورشة العمل إلى البرامج والأنشطة البحثية الحالية للحفاظ على الموارد الجينية للمجترات الصغيرة (الأغنام والماعز) في الجسم الحي وفي المختبر.
4. مناقشة تطوير واستخدام تقنيات المساعدة على الإنجاب (ART) في التربية والاستيلاء الانتقائي للحيوانات الزراعية في دول منظمة التعاون الإسلامي.
5. عرض في ورشة العمل دراسات التقييم الجيني الجزيئي لسلالات وقطعان الحيوانات الزراعية في دول منظمة التعاون الإسلامي.
6. جمع وتحليل المعلومات والبيانات والممارسات والخبرات والآراء المقدمة والمتبادلة، وتطوير التوصيات المستندة إلى نتائج ورشة العمل وتقديمها إلى الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي والمنظمات البحثية.

معلومات للتواصل

نقطة الاتصال:


السيد باكتجان أريستانبكي

مدير البرنامج، أمانة IOFS

b.arystanbek@iofs.org.kz, +7 701 8812532

 info@iofs.org.kz

 +7 (7172) 99-99-00

 Mangilik Yel ave. 55/21 AIFC,
unit 4, c4.2 Nur-Sultan, 010000
Republic of Kazakhstan

 @iofs_kz

 @iofs.org.kz

 www.linkedin.com/company/islamic-organization-for-food-security

www.iofs.org.kz

<http://www.iofs.org.kz>