



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



المجلس

الدورة السابعة والسبعون بعد المائة

روما، 7-11 أبريل/نيسان 2025

عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال مقاومة مضادات الميكروبات - مشروع قرار المؤتمر

الموجز

تتضمن هذه الوثيقة مشروع قرار صادر عن المؤتمر بشأن معالجة مقاومة مضادات الميكروبات، تمّ إعداده من خلال عملية شاملة وشفافة بقيادة الأعضاء، بعد قرار صادر عن الدورة التاسعة والعشرين للجنة الزراعة، بمساندة المجلس. وبناءً عليه، أُعدّ مشروع قرار المؤتمر من جانب مجموعة عملٍ من الأعضاء مفتوحة العضوية، برئاسة الرئيسين المشاركين لمجموعة أصدقاء المنظمة المعنية بمعالجة مسألة مقاومة مضادات الميكروبات وبدعم من شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان، على أن يُرفع إلى المؤتمر في دورته الرابعة والأربعين للمصادقة عليه (28 يونيو/حزيران - 4 يوليو/تموز 2025).

الإجراءات المقترحة اتخاذها من جانب المجلس

إن المجلس مدعوّ إلى النظر في مشروع القرار المقترح الصادر عن المؤتمر بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، بهدف التوصية بالمصادقة عليه من جانب المؤتمر في دورته الرابعة والأربعين.

يمكن توجيه أي استفسارات بشأن مضمون هذه الوثيقة إلى:

السيد Thanawat Tiensin

مدير شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان

الهاتف: +39 06570 54095

البريد الإلكتروني: NSA-Director@fao.org

أولاً - معلومات أساسية

1- في تقرير الدورة التاسعة والعشرين للجنة الزراعة، قرّر الأعضاء "إنشاء مجموعة عمل مفتوحة العضوية، برئاسة الرئيسين المشاركين لمجموعة أصدقاء المنظمة المعنية بمعالجة مسألة مقاومة مضادات الميكروبات وبدعم من شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان التابعة للمنظمة، لصياغة قرار للمؤتمر يتناول الدعم الذي ينبغي أن تقدمه المنظمة إلى الأعضاء في مجال مقاومة مضادات الميكروبات، بناءً على الالتزامات التي تعهد بها الأعضاء في الإعلان السياسي الثاني بشأن مقاومة مضادات الميكروبات الذي سيتم إقراره خلال الدورة التاسعة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة، ضمن إطار ولاية المنظمة. وسيُعرض القرار على مؤتمر المنظمة في دورته الرابعة والأربعين".¹ ومن ثمّ، فإنّ تقرير الدورة السادسة والسبعين بعد المائة لمجلس منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة) "رحّب بإنشاء مجموعة عمل مفتوحة العضوية، برئاسة الرئيسين المشاركين لمجموعة الأصدقاء المعنية بمعالجة مسألة مقاومة مضادات الميكروبات في المنظمة، تتولى صياغة مشروع قرار للمؤتمر بشأن عمل المنظمة في مجال مقاومة مضادات الميكروبات، لغرض عرضه على المؤتمر في دورته الرابعة والأربعين".²

2- وعملاً بتوجيهات لجنة الزراعة والمجلس في دورته السادسة والسبعين بعد المائة، أنشئت مجموعة عمل مفتوحة العضوية لصياغة مشروع قرار. وفي نوفمبر/تشرين الثاني 2024، قبل إنشاء مجموعة العمل المذكورة، طلب الرئيس المشاركان لمجموعة أصدقاء المنظمة المعنية بمعالجة مسألة مقاومة مضادات الميكروبات (وهما كينيا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية) أن يقدم الأعضاء اقتراحات بشأن المسائل ذات الأولوية لإدراجها في المسودة صفر. وبعدها، وبدعم من فريق مهام في من المنظمة، وبصورة أساسية من شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان في المنظمة، قام الرئيس المشاركان بصياغة المسودة صفر للقرار وجرى تعميمها على الأعضاء في 9 يناير/كانون الثاني 2025. وطُلب من الأعضاء إبداء تعليقاتٍ خطية عليها.

3- وقد عُقد اجتماعٌ أول لمجموعة العمل المفتوحة العضوية بالحضور الشخصي في 23 يناير/كانون الثاني 2025. وإثر هذا الاجتماع، تمّت مراجعة مشروع القرار بحيث يعكس مدخلات الأعضاء وجرى تعميم المسودة الأولى للقرار على الأعضاء في 31 يناير/كانون الثاني 2025. وعُقد لاحقاً اجتماع ثانٍ لمجموعة العمل المفتوحة العضوية بالحضور الشخصي في 13 فبراير/شباط 2025، أُجري خلاله استعراضٌ آني للتعديلات المقترحة من أجل وضع اللمسات الأخيرة على المسائل المتبقية في مشروع النص. وبعد الاجتماع الثاني لمجموعة العمل المفتوحة العضوية، جرى تعميم نسخة مراجعة على الأعضاء في 26 فبراير/شباط 2025 ولم تردّ بعدها أي تعليقاتٍ أخرى على النص قبل تقديم القرار إلى المجلس في دورته السابعة والسبعين بعد المائة للنظر فيه.

¹ الفقرة الفرعية 9(ز) من الوثيقة C/2025/21.

² الفقرة الفرعية 20(ج) من الوثيقة CL/176/REP.

الملحق 1

مشروع قرار صادر عن المؤتمر

معالجة مقاومة مضادات الميكروبات في النظم الزراعية والغذائية

إنّ المؤتمر،

إذ يقرّ بالوعي العالمي المتزايد إزاء مقاومة مضادات الميكروبات باعتبارها تحديًا صحيًا واقتصاديًا وإمانيًا ملحًا، وإذ يعترف بالالتزامات السياساتية الجوهرية والتعاون الدولي الذي تحقق في السنوات الأخيرة؛

وإذ يعترف بأن مقاومة مضادات الميكروبات تؤثر على جميع الأشخاص وهي موجودة في جميع البلدان، حيث يقع عبئها بشكل غير متناسب على كاهل السكان في البلدان النامية والأشخاص في حالات الضعف؛

وإذ يعترف بأنه، بالتعاون مع المنظمات الأخرى في الشراكة الرباعية ومن خلال خطة العمل المشتركة الخاصة بنهج الصحة الواحدة للشراكة الرباعية، تضطلع المنظمة بدور رئيسي في معالجة مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات في سياق التحوّل المستدام للنظم الزراعية والغذائية، تماشيًا مع أولويات الأعضاء وسياقاتهم، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان والرفق به، وموارد تربية الأحياء المائية والموارد البحرية، وإنتاج النباتات ووقايتها، والتنوع البيولوجي وإصلاح الطبيعة والغابات وسلامة الأغذية والأراضي وإدارة المياه والتربة؛

وإذ يحيط علمًا بطلب لجنة الزراعة في دورتها التاسعة والعشرين صياغة قرار صادر عن المؤتمر بشأن الدعم الذي يجب أن تقدمه المنظمة للأعضاء في مجال مقاومة مضادات الميكروبات وبمصادقة المجلس بعدها على هذا الطلب في دورته السادسة والسبعين بعد المائة، حيث طلب بأن يُقدّم القرار الصادر عن المؤتمر إلى الدورة الرابعة والأربعين للمؤتمر؛

وإذ يشير إلى قراري المنظمة 2015/4 و2019/6، اللذين شدّدا على الدور القيادي للمنظمة في معالجة مقاومة مضادات الميكروبات، مع الإشارة إلى التقارير والتوجيهات الصادرة عن لجنة الزراعة، واللجنة الفرعية المعنية بالثروة الحيوانية التابعة للجنة الزراعة، ولجنة مصايد الأسماك ومجلس المنظمة ومع الأخذ علمًا بنصوص الدستور الغذائي المتصلة بتحليل المخاطر، ورصد مقاومة مضادات الميكروبات المنقولة عن طريق الأغذية واحتوائها؛

وإذ يأخذ علمًا بالالتزامات المحددة في الإعلان السياسي الثاني بشأن مقاومة مضادات الميكروبات الذي تمّت المصادقة عليه في الدورة التاسعة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة في أكتوبر/تشرين الأول 2024؛³

وإذ يسعى جاهدًا إلى الحدّ، بحلول عام 2030، من كمية مضادات الميكروبات المستخدمة عالميًا في النظم الزراعية والغذائية، مع أخذ السياقات الوطنية في الاعتبار، من خلال جملة أمور منها الاستثمار في الصحة الحيوانية والنباتية لمنع العدوى ومكافحتها، والحدّ من الحاجة إلى مضادات الميكروبات واستخدامها بشكل غير ملائم، بما في ذلك عن طريق الاستثمار في بدائل مضادات الميكروبات والترويج لها وتعزيز تنفيذ توجيهات الإشراف، مع مراعاة الدستور الغذائي والمواصفات والتوجيهات والتوصيات الصادرة عن المنظمة العالمية لصحة الحيوان؛

وإذ يُؤكِّد على أهمية معالجة مقاومة مضادات الميكروبات بفعالية من خلال نهج صحة واحدة، كما حدّد فريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالصحة الواحدة، أي بذل جهود عبر القطاعات ومنسقة ومشاركة بين الاختصاصات في مجال الصحة البشرية والحيوانية والبيئية والنباتية، وغيرها من القطاعات ذات الصلة، باستخدام الخبرة الجماعية بكاملها لدى المنظمة بطريقة متكاملة؛

وإذ يقرّ بالدور الحاسم لسلامة التربة والإدارة المتكاملة للمياه والاستخدام المستدام للمدخلات الزراعية، بما في ذلك الاستخدام الملائم للأسمدة، واستخدام استراتيجيات الإدارة المتكاملة للآفات من أجل الحدّ من استخدام مضادات الميكروبات بشكل غير ملائم في نظم إنتاج المحاصيل؛

وإذ يعترف بجهود قطاع الزراعة في التقليل إلى أدنى حدّ من مقاومة مضادات الميكروبات في النظم الزراعية والغذائية ومكافحتها، وبأنه على الرغم من المكاسب المحققة، ما زالت هناك تحدياتٌ جسيمة ماثلة أمامنا، حيث أفاد المسح السنوي بشأن التقييم الذاتي القطري لتتبع مقاومة مضادات الميكروبات (TrACSS) لعام 2023 أن 93 في المائة من البلدان قد وضعت خطط عمل وطنية ولكن 57 في المائة فقط لديها خطط تشغيلية ومدرجة في الميزانية، و22 في المائة فقط اعتمدت مُهجًا متكاملة عبر القطاعات، بما في ذلك من خلال نهج صحة واحدة، بالاستناد إلى البيانات والدروس المستمدة من جميع القطاعات؛⁴

وإذ يقرّ بالحاجة الملحة لتعزيز الاستثمارات الطويلة الأجل على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية من أجل دعم الطلبات الناجمة عن ازدياد إنتاج الثروة الحيوانية وتربية الأحياء المائية على نحو مستدام - والذي من المتوقع أن ينمو بنسبة 10 في المائة على المستوى العالمي بحلول عام 2032⁵ - وللتخفيف من التراجع المتوقع في إنتاج الثروة الحيوانية بنسبة تصل إلى 11 في المائة في البلدان المنخفضة الدخل في ظلّ سيناريو عالي الأثر لمقاومة مضادات الميكروبات بحلول عام 2050؛⁶

وإذ يدعم بقوة المساهمات الكبرى التي قدّمتها المنظمة لمعالجة مقاومة مضادات الميكروبات من خلال إعداد خطط عمل المنظمة في مجال مقاومة مضادات الميكروبات (الفترة 2016-2020 و 2021-2025) وتنفيذها؛

وإذ يحيط علمًا بوضع أدوات ومبادرات المنظمة، بما في ذلك إطلاق مبادرة "الحدّ من الحاجة إلى مضادات الميكروبات في المزارع" (RENOFARM) ونظام منظمة الأغذية والزراعة الدولي لرصد مقاومة مضادات الميكروبات (InFARM)؛

وإذ يقرّ بالدور المحوري الذي تؤديه المنظمة كعضو في الشراكة الرباعية والدور الرئيسي الذي تضطلع به في استضافة منصة الشراكة المتعددة أصحاب المصلحة بالنيابة عن الشراكة الرباعية، وبدور منظمات الشراكة الرباعية في إنشاء فريق الخبراء المستقل المعني بالأدلة للعمل على مكافحة مقاومة مضادات الميكروبات، بعد مشاوراتٍ شاملة وشفافة مع جميع الدول الأعضاء وأهمية حساب الأمانة المتعدد الشركاء الخاص بمقاومة مضادات الميكروبات؛

وإذ يشدّد على مسؤولية المنظمة في دعم الأعضاء، بناءً على طلبهم، لمواصلة إعداد وتنفيذ خطط عمل وطنية متعددة القطاعات، وتعزيز نظم الرقابة، وتشجيع الإنتاج المستدام، بما في ذلك من خلال مُهج زراعية إيكولوجية ومُهج مبتكرة أخرى، فضلًا عن التثقيف المستدام وتعزيز الأطر التنظيمية وبناء القدرات لدعم عملية التقليل إلى أدنى حدّ من مقاومة

⁴ [Tackling Antimicrobial Resistance in Food and Agriculture, FAO, 2024](#)

⁵ [التوقعات الزراعية المشتركة بين منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ومنظمة الأغذية والزراعة للفترة 2023-2032](#).

⁶ [البنك الدولي، 2017](#).

مضادات الميكروبات ومكافحتها لتحقيق التحوّل المستدام للنظم الزراعية والغذائية، تماشياً مع أولويات الأعضاء وسياقاتهم؛

يحثّ أعضاء المنظمة على القيام بما يلي:

(أ) **زيادة القيادة السياسية** وتخصيص الموارد المناسبة، بما في ذلك من خلال تعميم مقاومة مضادات الميكروبات في خطط التنمية الوطنية والإقليمية الأوسع نطاقاً بموازاة رصد خطط العمل الوطنية المتعددة القطاعات بشأن مقاومة مضادات الميكروبات التي تتضمن غايات وطنية مرفقةً بمحدود زمنية واضحة وآليات مساءلة يسترشد بها تحليل القدرات والأولويات القائمة، وتحديث هذه الخطط بصورة منتظمة؛

(ب) **وتعزيز الأطر المؤسسية والتنظيمية** الخاصة بمقاومة مضادات الميكروبات - بما في ذلك بناء القدرات والامتثال - لدعم الاستخدام الحذر والمسؤول والمناسب لمضادات الميكروبات والإشراف عليها، تماشياً مع مواصفات هيئة الدستور الغذائي وتوجيهاتها ومدونات الممارسات الخاصة بها، ومعايير وتوجيهات وتوصيات المنظمات الأخرى في الشراكة الرباعية، بما في ذلك المنظمة العالمية لصحة الحيوان، بهدف كبح مقاومة مضادات الميكروبات في جميع النظم الزراعية والغذائية على المستويين الوطني والعالمي، عبر تعزيز المشاركة والتعاون مع أصحاب المصلحة كافة، بما في ذلك عن طريق نهج صحة واحدة؛

(ج) **وتحفيز حشد الموارد المالية** عبر توسيع قاعدة الجهات المانحة من آليات التمويل المتخصصة مثل حساب الأمانة المتعدد الشركاء الخاص بمقاومة مضادات الميكروبات من أجل دعم تنفيذ خطط العمل الوطنية المتعددة القطاعات بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، وإنشاء فريق الخبراء المستقل المعني بالأدلة للعمل على مكافحة مقاومة مضادات الميكروبات وعمله، فضلاً عن تشجيع المساهمات في المبادرات المالية الأخرى التي تُدرج مقاومة مضادات الميكروبات ضمن نطاقها والتي تكون المنظمة هي الوكالة المنقّدة لها، مثل صندوق مكافحة الجوائح؛

(د) **وتشجيع العمل مع القطاع الخاص**، بما في ذلك لتحفيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص، الرامية إلى تشجيع الابتكار وتمويل الممارسات والحلول المستدامة للنظم الزراعية والغذائية من أجل معالجة مقاومة مضادات الميكروبات؛

(هـ) **وتشجيع استخدام مضادات الميكروبات** بشكل حذر ومسؤول والحدّ من الحاجة إلى مضادات الميكروبات في النظم الزراعية والغذائية عبر الاستثمار في نظم الصحة الحيوانية والنباتية للوقاية من حالات العدوى والتفشي ومكافحتها، بما في ذلك من خلال الاستثمار في بدائل لاستخدام مقاومة مضادات الميكروبات والترويج لها، مثل التلقيح عند الإمكان، وزيادة تنفيذ توجيهات الإشراف، ودعم الجهود في مجال البحوث، وتوفير آليات التمويل، مع مراعاة التوجيهات والتوصيات والمواصفات ذات الصلة، بما فيها تلك الصادرة عن الدستور الغذائي والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، وسواها؛

(و) **ورصد وتعزيز استخدام الحذر والمسؤول** لعوامل مضادات الميكروبات، تماشياً مع السياقات والأولويات الوطنية، لأغراض الصحة النباتية في مجال إنتاج النباتات ووقايتها، وفقاً للتوجيهات الدولية والمعايير المرجعية، وللممارسات الزراعية الجيدة والإدارة المتكاملة للآفات، لمنع ظهور مقاومة مضادات الميكروبات وانتشارها وآثار

مخلفات مضادات الميكروبات في البيئة وفي النظم الزراعية والغذائية، بما في ذلك نظرًا إلى المخاطر اللاحقة الناجمة عن تلوث سلسلة الأغذية؛

(ز) **والالتزام بالعمل في المنظمة،** من خلال أجهزتها الرئاسية ذات الصلة، بالتشاور مع جميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة، لوضع المزيد من التوجيهات العالمية بشأن منع استخدام مضادات الميكروبات والحد من استخدامها في زراعة النباتات، بالاستناد إلى عمل الدستور الغذائي، بما في ذلك مدونة السلوك للحد من مقاومة مضادات الميكروبات المنقولة بالأغذية واحتوائها، والتوجيهات ذات الصلة الصادرة عن الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات؛

(ح) **والإقرار** بأثر مشجعي اتساع استخدام مضادات الميكروبات على مقاومة مضادات الميكروبات وبالحاجة الخاصة للتخلص التدريجي من استخدام مضادات الميكروبات المهمة من الناحية الطبية لهذا الغرض، فضلاً عن تشجيع الاستخدام الحذر والمسؤول لمضادات الميكروبات عند استخدامها بشكل وقائي بالاستناد إلى نهج طموح وتدرجي وخاص بكل بلد، على أساس مواصفات الدستور الغذائي، بما في ذلك مدونة السلوك للحد من مقاومة مضادات الميكروبات المنقولة بالأغذية واحتوائها، والتوجيهات ذات الصلة الصادرة عن المنظمة العالمية لصحة الحيوان، حسب الاقتضاء؛

(ط) **وتعزيز القدرات الفنية** لتوليد بيانات عالية الجودة عن مقاومة مضادات الميكروبات تكون مستمدة من الحيوانات والأغذية والإبلاغ عنها بشكل منتظم، وبيانات عن استخدام مضادات الميكروبات في مجال إنتاج النباتات ووقايتها، بما في ذلك في النظام الدولي لرصد مقاومة مضادات الميكروبات، من أجل اتخاذ قرارات قائمة على الأدلة في النظم الزراعية والغذائية ودمجها في النظام العالمي المتكامل للشراكة الرباعية لرصد مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات، بما يعزز أهمية دمج البيانات وتشغيلها المتبادل مع البيانات عن صحة الإنسان؛

(ي) **وتشجيع التعاون الدولي والإقليمي والتوحيد المنتظم** في مجال استخدام مضادات الميكروبات ومقاومتها، لتيسير الوصول إلى أدوية آمنة عالية الجودة وفعالة، وعمليات التشخيص واللقاحات وغيرها من المنتجات الصحية في النظم الزراعية والغذائية، مع التركيز على وضع القواعد وتنفيذها وإنفاذها لكشف ومراقبة ومنع استخدام الأدوية المزورة التي لا تستوفي المعايير، والتشجيع أيضاً على استخدام المضادات الحيوية بناءً على وصفة طبية فقط وضمن النهج المتسقة في رصد استخدام مضادات الميكروبات ومقاومتها؛

(ك) **وتشجيع عمليات تبادل الممارسات الجيدة** والوصول العادل للحلول في مجال مقاومة مضادات الميكروبات، بما في ذلك من خلال التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي، وكذلك استخدام الآليات القائمة مثل منصة الشراكة المتعددة أصحاب المصلحة، والمؤتمرات الوزارية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات التي تُعقد كل سنتين، والأسبوع العالمي للتوعية بمقاومة مضادات الميكروبات وزيادة المشاركة في الأحداث الدولية والإقليمية ذات الصلة؛

(ل) **وضمن أن تكون التدخلات** في مجال مقاومة مضادات الميكروبات في النظم الزراعية والغذائية شاملة وقادرة على الصمود وعادلة، مع إيلاء اهتمام خاص للبلدان المنخفضة الدخل، والفئات السكانية في أوضاع صعبة مثل المزارعين من أصحاب الحيازات الصغيرة، والنساء والأطفال، والمجتمعات المحلية والشعوب الأصلية، بما في ذلك من خلال المساعدة المالية والفنية المحددة الأهداف؛

ويطلب من المنظمة القيام بما يلي:

- (أ) تعزيز مساعدتها الفنية للأعضاء، بناءً على طلبهم، لإعداد خطط عمل وطنية متعددة القطاعات وتحديثها بشكل منتظم ورصدها وتنفيذها من خلال آليات متعددة التخصصات والقطاعات وشاملة لحوكمة مقاومة مضادات الميكروبات، بما في ذلك عن طريق نهج صحة واحدة؛
- (ب) ودعم الإجراءات لمواصلة تطوير نظم مستدامة للإنتاج الزراعي والغذائي من خلال تنفيذ مبادرة الحد من الحاجة إلى مضادات الميكروبات في المزارع (RENOFARM) للتحوّل المستدام للنظم الزراعية والغذائية على سبيل المثال لا الحصر، بهدف دعم الأعضاء في خفض كمية مضادات الميكروبات المستخدمة على المستوى العالمي في النظم الزراعية والغذائية قدر الإمكان وبشكل مجدٍ حيثما أمكن ذلك، والمساهمة في الوقت ذاته في تحقيق الأهداف الأوسع نطاقاً المتصلة بالقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ وحماية البيئة والاستدامة والتغذية، من دون ترك أي أحد خلف الركب؛
- (ج) ومواصلة تطوير النظام الدولي لرصد مقاومة مضادات الميكروبات (InfARM) والعمل مع المنظمة العالمية لصحة الحيوان لتعزيز توليد البيانات في مجال مقاومة مضادات الميكروبات واستخدامها، وتحليلها وشفافيتها والإبلاغ عنها، ضمن ولاية المنظمة، في جميع قطاعات الأغذية والزراعة وسلسلة الأغذية بكاملها، مع التشجيع على تبادل البيانات بين القطاعات واستكشاف الابتكارات والتكنولوجيات المتقدمة لكشف مقاومة مضادات الميكروبات وتوصيفها؛
- (د) وإعداد مزيد من التوجيهات العالمية لمنع استخدام مضادات الميكروبات في زراعة النباتات والحد من استخدامها، وذلك بالتشاور مع الأعضاء وجميع أصحاب المصلحة ذوي الصلة، من خلال أجهزتها الرئاسية ذات الصلة، وبالاستناد إلى عمل الدستور الغذائي، بما في ذلك مدونة السلوك للحد من مقاومة مضادات الميكروبات المنقولة بالأغذية واحتوائها، والتوجيهات ذات الصلة الصادرة عن الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات؛
- (هـ) ودعم الجهود الرامية إلى سدّ الثغرات وتعزيز توليد المعرفة من أجل التقليل إلى أدنى حدّ من مقاومة مضادات الميكروبات ومكافحتها في النظم الزراعية والغذائية، وإعداد توجيهات عالمية لمساعدة الأعضاء، بناءً على طلبهم، في الحدّ من مخاطر مقاومة مضادات الميكروبات وإدارتها وتعزيز الإنتاج المستدام، بما في ذلك نُهج الزراعة الإيكولوجية وغيرها من النُهج المبتكرة الأخرى، فضلاً عن التكثيف المستدام؛
- (و) وإعداد برامج تدريبية محددة الأهداف لواقعي السياسات، والعاملين الزراعيين، والبيطريين، وغيرهم من المهنيين العاملين في مجال الصحة البيطرية وشبه المهنيين في هذا المجال، والعاملين والقادة في مجال صحة الحيوان والإنسان في المجتمعات المحلية وغيرهم، لإذكاء الوعي وخلق المهارات العملية لإدارة مقاومة مضادات الميكروبات، مع التركيز على الاستخدام الحذر والمسؤول لمضادات الميكروبات، والأمن البيولوجي وإدارة الأمراض، والوقاية والإشراف على مضادات الميكروبات، وإقامة مراكز إقليمية للمعرفة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، عند الاقتضاء، للتشجيع على تبادل الممارسات الجيدة والابتكارات والحلول المحلية الطابع، عن طريق الاستعانة بمبادرات التدريب القائمة والمساعدة الفنية التي تقدمها منظمات الشراكة الرباعية لضمان أوجه التآزر وتلافي الازدواجية؛

- (ز) **واستكشاف** الحوافز المبتكرة وآليات التمويل التي تنطوي على شراكاتٍ بين القطاعين العام والخاص وتمويل الأعمال الخيرية لتشجيع الممارسات الزراعية المستدامة التي تحدّ من الحاجة إلى المضادات الحيوية وتدعم الوصول العادل إلى منتجات وتكنولوجيات صحية جديدة قائمة على الأدلة في النظم الزراعية والغذائية للحدّ من استخدام مضادات الميكروبات، بما في ذلك بدائل مضادات الميكروبات، خاصة في البلدان النامية؛
- (ح) **وتعزيز** المساعدة الفنية لدعم عملية تحديد الشروط المسبقة للنظم الزراعية والغذائية المستدامة، بما في ذلك الممارسات الزراعية الجيدة المتصلة بالنظافة والإصحاح والأمن البيولوجي، والوصول إلى المياه النظيفة، وسلامة التربة، والتنوع البيولوجي وإصلاح الطبيعة، والبيئة التمكينية الأوسع نطاقاً مثل القدرات المؤسسية والأطر التنظيمية المناسبة والبنية التحتية والقوة العاملة والموارد المالية؛
- (ط) **ودعم** الأعضاء، بناءً على طلبهم، من أجل تحليل وتعزيز أطرفهم التنظيمية وقدراتهم في مجال التنفيذ من أجل استخدام مضادات الميكروبات ومقاومتها، بالاستناد إلى قدراتهم واحتياجاتهم وأولوياتهم، بما في ذلك قدرات البلدان النامية واحتياجاتها وأولوياتها، وبما يتماشى مع التوجيهات الدولية ذات الصلة، لضمان التقدم المستدام؛
- (ي) **ومواصلة** دعم البحوث وإعداد التوجيهات التي تعكس الحجّة الاقتصادية لمعالجة مسألة مقاومة مضادات الميكروبات، مع التركيز بصورة خاصة على فعالية الوقاية من حيث الكلفة والعمل بشكل وثيق مع المنظمات الأخرى في الشراكة الرباعية؛
- (ك) **وتشجيع** نُهج الحكومة بكاملها والمجتمع بكامله إزاء إدارة مقاومة مضادات الميكروبات من خلال سياسات واستراتيجيات شاملة في مجال مقاومة مضادات الميكروبات، مع تحفيز التعاون بين القطاعات والتخصصات المتعددة، بما في ذلك من خلال تنفيذ مبادرات لتغيير السلوك، بما يشمل عن طريق نهج صحة واحدة والاستناد إلى العلوم والأدلة؛
- (ل) **ومواصلة** دعم وتعزيز منصة الشراكة المتعددة أصحاب المصلحة بالنيابة عن الشراكة الرباعية لتحفيز الحوار المتعدد القطاعات والعمل في جميع القطاعات لمساعدة الأعضاء، بناءً على طلبهم، في تنفيذ خطط العمل الوطنية، وبصورة خاصة، ضمان مشاركة أصحاب المصلحة من البلدان المنخفضة الدخل، ودعم عملية التشاور بحيث يسترشد بها فريق الخبراء المستقل المعني بالأدلة للعمل على مكافحة مقاومة مضادات الميكروبات؛
- (م) **و ضمان** دور المنظمة، بالتعاون مع المنظمات الأخرى في الشراكة الرباعية وبالتشاور مع الأعضاء، في تحديث خطة العمل العالمية الحالية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات بحلول عام 2026، ومناصرة الدور الحاسم للنظم الزراعية والغذائية في التقليل إلى أدنى حدّ من مقاومة مضادات الميكروبات ومكافحتها؛
- (ن) **وإعداد** خطة عمل محدّثة للمنظمة، بالتشاور مع الأعضاء، بحيث تحلّ محل خطة العمل الحالية للفترة 2021-2025، وتدعم تنفيذ خطة العمل العالمية وتكون مستندة إلى تقييم صارم لخطة العمل الحالية للمنظمة؛
- (س) **وتخصيص** موارد بشرية ومالية كافية لتنفيذ هذا القرار؛
- (ع) **وإرساء** إطار متين للرصد والتقييم من أجل رفع تقارير منتظمة إلى الأعضاء في اجتماعات الجهاز الرئاسي ذي الصلة بشأن التقدم الذي تحرزه المنظمة على صعيد تنفيذ هذا القرار، وخطة العمل العالمية المقبلة والمحدّثة

للشراكة الرباعية، وخطه عمل المنظمة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، للتقليل إلى أدنى حدّ من مقاومة مضادات الميكروبات ومكافحتها؛

(ف) ورفع تقارير كل سنتين إلى مؤتمر المنظمة بشأن التقدم المحرز في مجال الوقاية من مقاومة مضادات الميكروبات ومكافحتها، والاستخدام الحذر والمسؤول لمضادات الميكروبات، بما في ذلك آخر المستجدات عن الاتجاهات العالمية وحشد الموارد والإنجازات على المستوى القطري والمجالات التي تتطلب المزيد من العمل والدعم.