



لجنة الزراعة

الدورة الثامنة والعشرون

18-22 يوليو/تموز 2022

برنامج عمل منظمة الأغذية والزراعة في القطاعات الزراعية والغذائية في سياق الإطار
الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2021-2031

الموجز

توفر هذه الوثيقة لمحةً عامة عن إنجازات منظمة الأغذية والزراعة في قطاعات الإنتاج الزراعي والغذائي خلال فترة السنتين 2020-2021، وتحلل الاتجاهات الرئيسية والمسائل الناشئة التي ستؤثر في عمل المنظمة وأنشطتها، وتحدد المجالات ذات الأولوية لعمل المنظمة في هذين المجالين في فترة السنتين 2022-2023 وما بعدها.

الإجراءات المقترحة اتخاذها من جانب اللجنة

إن اللجنة مدعوة إلى القيام بما يلي:

- الأخذ علماً وتوفير أي تعليقات متصلة بالإنجازات والتطورات والاتجاهات المحددة في ما يتعلق بقطاعات الإنتاج الزراعي والغذائي (القسمان الثاني والثالث)؛
- وتوفير التوجيهات بشأن الأولويات الرئيسية لعمل المنظمة في قطاعات الإنتاج الزراعي والغذائي للفترة 2022-2023 ضمن برنامج العمل والميزانية للفترة 2022-2023 (القسم الرابع)، كما ولتنفيذ الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، وبخاصة الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025؛
- واستعراض التطورات العالمية وآثارها على قطاعات الإنتاج الزراعي والغذائي وتقديم المشورة بشأنها.

يمكن توجيه أي استفسارات بشأن مضمون هذه الوثيقة إلى:

السيدة Beth Bechdol

نائب المدير العام

الهاتف: +39 06 570 51800

السيدة Maria Helena Semedo

نائب المدير العام

الهاتف: +39 06 570 52060

أولاً - مقدمة

1- أقر مؤتمر المنظمة في دورته الثانية والأربعين الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031¹ الذي يوجّه مجمل عمل المنظمة على النحو المنصوص عليه في النصوص الأساسية، ووافق على اعتمادات الميزانية لفترة السنتين 2022-2023² وتمثّل السردية الاستراتيجية التي توجّه الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031 في دعم خطة عام 2030 من خلال التحوّل إلى نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب.

2- وتنقذ المنظمة الإطار الاستراتيجي من خلال مجالات الأولوية البرمجية العشرين التي توضح الميزة النسبية المواضيعية والفنية التي تتمتع بها المنظمة وقدرتها على تحقيق النتائج. وإن الأفضليات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية العشرين مرسّخة في أهداف التنمية المستدامة. وتستخدم المنظمة نهجاً منظّماً، مع مراعاة بشكل متساوٍ أبعاد التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية ومعالجة المقايضات ذات الصلة. ويقع العمل على المستوى القطري في صلب الطبيعة التحوّلية لخطة عام 2030، وتؤدي مجالات الأولوية البرمجية دور المسار المفضي إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة بما يتماشى مع الأولويات الوطنية.

3- وتقوم العوامل المسرّعة المشتركة الأربعة، وهي التكنولوجيا والابتكار والبيانات والعناصر المكتملة (الحوكمة ورأس المال البشري والمؤسسات)، بتركيز الجهود في جميع التدخلات البرمجية للمنظمة من أجل التعجيل في إحراز التقدم وتعظيم فرص المساهمة في بلوغ أهداف التنمية المستدامة مع التقليل في الوقت نفسه من المقايضات إلى أدنى حدّ. وإن المواضيع الشاملة الخاصة بالمساواة بين الجنسين والشباب والشمول مرسّخة في مجمل عمل المنظمة لتفعيل مبدأ عدم ترك أي أحد خلف الركب.

4- ومنذ أن تولّى المدير العام السيد شو دونيو منصبه في أغسطس/آب 2019، خضعت المنظمة لتغييرات عميقة وتحوّلية لضمان أن تكون مستعدة للتصدي للتحديات الماثلة أمامها. واعتمدت المنظمة هيكلًا تنظيميًا نموذجيًا ومرنًا يتيح إمكانية التعاون الأمثل بين القطاعات، ويرمي إلى التركيز بشكل أقوى ومنسق على أهداف التنمية المستدامة. ويبرز من بين التغييرات التي تمّ إدخالها: المكتب الجديد للابتكار لتوحيد وتعزيز روح المبادرة التي تتمتع بها المنظمة؛ ومكتب الدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان الأقلّ نموًا والبلدان النامية غير الساحلية للحرص على تلبية الاحتياجات الخاصة للشعوب والبلدان الضعيفة؛ والمكتب الجديد لأهداف التنمية المستدامة الذي ينسق انخراط المنظمة في متابعة خطة عام 2030 واستعراضها؛ والمنصب الجديد لرئيس العلماء الذي أنشئ في المنظمة لغرض ضمان متانة النهج العلمية في عمل المنظمة وسعة نطاقها واستقلاليتها.

5- وفي الفترة 2020-2021، قامت المنظمة بمواءمة خططها على المستوى القطري بشكل كامل مع عملية إطار عمل الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة، وبالتالي البناء على جهود منظومة الأمم المتحدة الإنمائية لدعم الملكية القطرية بشكل جماعي ومعالجة الأولويات والثغرات في أهداف التنمية المستدامة الوطنية. وتساهم العملية على المستوى القطري في المنظمة أيضًا في تحديد صياغة إطار عمل الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة، وبالتالي ضمان أن تكون الشواغل بشأن تحويل النظم الزراعية والغذائية وأهداف التنمية المستدامة المتصلة بها مدمجة على نحو جيد، وتحظى بالأولوية في عمليات التخطيط المشتركة للأمم المتحدة.

¹ <https://www.fao.org/3/ne577ar/ne577ar.pdf>

² <https://www.fao.org/3/ng170ar/ng170ar.pdf>

6- وستواصل المنظمة في فترة السنتين 2022-2023 تعظيم الأثر على المستوى القطري من خلال عدد من الاستراتيجيات، والمبادرات والإجراءات المؤسسية الرئيسية. وأقرّ مجلس المنظمة في يونيو/حزيران 2022 استراتيجيتين على مستوى المنظمة، الأولى للعلوم والابتكار والثانية بشأن تغيير المناخ، لدعم تنفيذ الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031. وسوف تواصل المنظمة تعظيم الأثر على المستوى القطري من خلال مبادرة العمل يدًا بيد، وهي مبادرة قائمة على الأدلة تقودها البلدان وتعود ملكيتها لها، وسوف تواصل تيسير منتدى الأغذية العالمي، وهي شبكة عالمية مستقلة من الشركاء ويقودها الشباب.

7- وستواصل المنظمة التخفيف من حدة الآثار المباشرة لجائحة كوفيد-19 إلى جانب تعزيز قدرة سبل العيش على الصمود على المدى الطويل، والتحرك نحو التعافي الأخضر، وتحويل النظم الزراعية والغذائية من خلال برنامج الاستجابة لجائحة كوفيد-19 والتعافي منها بدعم من ائتلاف الأغذية. ومهدت قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية التي عقدت خلال الجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك في عام 2021، الطريق أمام تحوّل النظم الزراعية والغذائية العالمية. وكلف الأمين العام للأمم المتحدة الوكالات التي توجد مقارها في روما بتنسيق أنشطة متابعة مؤتمر قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية، مع تعيين المنظمة الجهة المضيفة لمركز التنسيق بالنيابة عن منظومة الأمم المتحدة.

8- وتوفر هذه الوثيقة أولاً لمحة عامة عن الإنجازات في القطاعات الزراعية والغذائية خلال فترة السنتين 2020-2021. ثم تحدّد التطوّرات والاتجاهات العالمية والخاصة بالقطاعات على الصعيد العالمي، من خلال الأفضليات الأربع، مع إلقاء الضوء على مقاصد أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، والتي ستؤثر على العمل المستقبلي للمنظمة في القطاعات الزراعية والغذائية. ويحدّد القسم الأخير المجالات ذات الأولوية لعمل المنظمة في هذه القطاعات في فترة السنتين 2022-2023 وما بعدها، في سياق مجالات الأولوية البرمجية العشرين، ومقاصد أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة ومجالات التركيز.

ثانياً- الإنجازات في عمل المنظمة في القطاعات الزراعية والغذائية في الفترة 2020-2021

ألف- الأفضليات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية وأهداف التنمية المستدامة

9- تدعو خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وأهداف التنمية المستدامة إلى تحوّلات تحويلية، وتُهج متكاملة، وحلول للحواجز الهيكلية للتنمية المستدامة، وتقرّ بالدور الأساسي الذي تؤديه الزراعة المستدامة في الربط بين الشعوب والكوكب والازدهار.

10- ويستند تحقيق خطة عام 2030 إلى مفهوم الأمن الغذائي والتغذية الذي لا ينفصل عن الحاجة الملحة إلى القضاء على الفقر المدقع، والحدّ من أوجه انعدام المساواة، ومواجهة التحديات المناخية، وبناء قدرة المجتمعات المحلية على الصمود، وإدارة الموارد الطبيعية على نحو مسؤول، وصون التنوع البيولوجي وإدارته على نحو مستدام. كما أن تحقيق خطة عام 2030 يتطلب إجراء تحوّل جذري في نظمنا الزراعية والغذائية³ من أجل حياة أفضل للجميع.

³ تغطي النظم الزراعية والغذائية مسار الغذاء من المزرعة إلى المائدة - بما في ذلك فترة زرع وحصاده وتجهيزه وتعبئته ونقله وتوزيعه والانتاج به وشراؤه وإعداده وأكله والتخلص منه. كما يشمل المنتجات غير الغذائية التي تشكل هي أيضاً سبباً للمعيشة، وكل شخص ونشاط واستثمار وخيار له دور في إيصال هذه المنتجات الغذائية والزراعية إلى متناولنا. (www.fao.org/3/ne576ar/ne576ar.pdf)

11- وتمثل هذه الأفضليات الأربع مبدأ تنظيمياً لرؤية المنظمة من أجل المساهمة بشكل مباشر في توجيه بلوغ أهداف التنمية المستدامة التوجيهية الثلاثة، وهي الهدف 1 (القضاء على الفقر) والهدف 2 (القضاء على الجوع) والهدف 10 (الحد من أوجه عدم المساواة). وتبين الخطة المتوسطة الأجل للفترة 2022-2025 وبرنامج العمل والميزانية للفترة 2022-2023 كيف أن الأفضليات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية العشرين متصلة في أهداف التنمية المستدامة، مع ارتباط مقاصد ومؤشرات محددة بكل مجال من مجالات الأولوية البرمجية. ويجدد إطار النتائج المحدث⁴ مقاصد أهداف التنمية المستدامة ومؤشراتها لكل من مجالات الأولوية البرمجية. وترد في الملحق 1 هذه الروابط بين الأفضليات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية وأهداف التنمية المستدامة.

12- والتوازن بين الركائز الثلاث للتنمية المستدامة (الاقتصادية والاجتماعية والبيئية) راسخٌ في الإطار الاستراتيجي وبرنامج العمل والميزانية، ويبيته نطاق أهداف التنمية المستدامة المرتبطة بالأفضليات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية المكونة لها، فضلاً عن المقاصد المحددة لهذه الأهداف. وتضمن المنظمة هذا التوازن في مواصلة تطوير مجالات الأولوية البرمجية، من خلال وضع ترتيبات للتنسيق والإشراف تجمع خبراء في التخصصات الاجتماعية والاقتصادية والخاصة بإدارة الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي المتصل بالأغذية والزراعة.

13- ومن أجل تسريع عجلة التقدم وتعظيم جهود المنظمة الرامية إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتطلعاتنا - الأفضليات الأربع - تطبق المنظمة أربعة "عوامل مسرعة" شاملة ومشاركة بين القطاعات هي: التكنولوجيا، والابتكار، والبيانات، والعناصر المكتملة (الحكومة ورأس المال البشري والمؤسسات) في جميع تدخلاتها البرمجية. وإضافةً إلى ذلك، تأخذ المنظمة في الاعتبار قضايا مشتركة هي المساواة بين الجنسين والشباب والشمول (للحد من أوجه عدم المساواة، وعدم ترك أي أحد خلف الركب، من أجل تعزيز تعميم وتفعل هذه القضايا في عمل المنظمة على نحو أكثر منهجية).

باء- التخطيط على المستوى القطري

14- تكمن الإجراءات التحويلية على المستوى القطري في صلب خطة التغيير. وترد الالتزامات الجماعية لمنظومة الأمم المتحدة الإنمائية دعمًا لأهداف التنمية المستدامة الوطنية ومقاصدها في إطار عمل الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة. كما أن إطار البرمجة القطرية للمنظمة مستمد من إطار عمل الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة، ويضمن بالتالي أن تستند المنظمة إلى جهود منظومة الأمم المتحدة الإنمائية لتقديم الدعم الجماعي للبلدان ومعالجة الأولويات والفجوات الخاصة بأهداف التنمية المستدامة الوطنية. وفي الوقت نفسه، تساهم عملية المنظمة على المستوى القطري، على نحو ما هو وارد في تصميم إطار البرمجة القطرية، في صياغة إطار عمل الأمم المتحدة للتعاون في مجال التنمية المستدامة، بما يضمن دمج الشواغل المتعلقة بتحويل النظم الزراعية والغذائية وأهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، وإسناد الأولوية لها، في وثائق التخطيط المشترك للأمم المتحدة. وعلى المستوى القطري، تشكل أطر البرمجة القطرية أدوات البرمجة الرئيسية التي تملكها المنظمة، حيث أنها تربط النتائج القطرية مباشرة بأهداف التنمية المستدامة ومجالات الأولوية البرمجية ذات الصلة، وتعكس التنوع في أحوال البلدان وأولوياتها وتنسق الجهود على المستوى القطري.

جيم- الاستراتيجيات والمبادرات والإجراءات الداعمة للإطار الاستراتيجي

15- بهدف وضع الإطار الاستراتيجي موضع التنفيذ وضمان إقامة نظم زراعية وغذائية أكثر فعالية وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة، ثمة حاجة إلى تضافر الإجراءات المتخذة على جميع مستويات المنظمة ومع الأعضاء والشركاء على نحو تآزري ومؤثر. وفي ما يلي عدد من الاستراتيجيات والمبادرات والإجراءات التي ستوجّه تنفيذ الإطار الاستراتيجي وتثريه.

16- وأقرّ مجلس المنظمة في دورته الثالثة والستين بعد المائة في عام 2019 استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن التعميم البيولوجي عبر القطاعات الزراعية،⁵ في إطار التحضيرات للإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020. وتستند خطة العمل للفترة 2021-2023⁶ على تفعيل الاستراتيجية، وترمي إلى تعزيز عمل المنظمة وأعضائها وشركائها، من أجل تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية.

17- استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تغير المناخ للفترة 2022-2031⁷ يُعدّ تغير المناخ واحداً من الدوافع الرئيسية الكامنة وراء الجوع وسوء التغذية في العالم، فهو يعدّل الظروف المثلى التي تدعم إنتاج الأغذية وله تداعيات متعاقبة على الأمن الغذائي والتغذية وسبل العيش والاقتصادات العالمية، حيث أنه يكبح في الكثير من الأحيان تحقيق المكاسب في مجال الأمن الغذائي والحد من الفقر، ويعكس مسارها ويعيق الجهود الرامية إلى بلوغ الأهداف 1 و2 و10 من أهداف التنمية المستدامة. وإثر طلب الدورة السادسة والستين بعد المائة للمجلس، وضعت المنظمة استراتيجية جديدة بشأن تغيّر المناخ للفترة 2022-2031 من أجل تعزيز دعمها للأعضاء في جهودهم للتكيّف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره، والعمل نحو تحقيق نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ ومنخفضة الانبعاثات، بموازاة السعي إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وعلى وجه الخصوص القضاء على الفقر وسوء التغذية. وأقرّ المجلس في دورته السبعين بعد المائة الاستراتيجية التي تسند الأولوية للعلوم والحلول المبتكرة والعمليات الشاملة وتتواءم مع خطة عام 2030 والإطار الاستراتيجي، وستقوم هذه الاستراتيجية بتعزيز النتائج التي تحقّقها المنظمة في مجال العمل المناخي من أجل أغذية وزراعة مستدامة.

18- استراتيجية العلوم والابتكار الخاصة بمنظمة الأغذية والزراعة.⁸ يعترف الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031 بالابتكار والتكنولوجيا على أنهما عاملان من العوامل المسرّعة الأربعة التي يجب تطبيقها في جميع التدخلات البرمجية. وهناك مجموعة واسعة من النهج والتكنولوجيات التي تسمح بمواجهة تحديات النظم الزراعية والغذائية. وتشكل العلوم والابتكارات - بما في ذلك المعارف الأصلية والمحلية - الأساس الذي تقوم عليه جميع هذه النهج والتكنولوجيات. وترمي المنظمة، عبر تطوير استراتيجية العلوم والابتكار، إلى توفير التوجيهات والاتساق والمواءمة للمبادرات التي يقودها الأعضاء من أجل تحقيق الأثر على المستوى القطري عن طريق استخدام العلوم والابتكار على نحو أفضل. وستشكل الاستراتيجية، التي أقرّها المجلس في دورته السبعين بعد المائة، أداةً رئيسية لتنفيذ الإطار الاستراتيجي وستعزز استخدام العلوم والابتكار في التدخلات الفنية والتوجيهات المعيارية للمنظمة.

⁵ <https://www.fao.org/3/ca7722ar/ca7722ar.pdf>

⁶ www.fao.org/3/nf693ar/nf693ar.pdf

⁷ www.fao.org/3/ni994ar/ni994ar.pdf و www.fao.org/3/nj485ar/nj485ar.pdf

⁸ www.fao.org/3/ni995ar/ni995ar.pdf و www.fao.org/3/nj485ar/nj485ar.pdf

19- **الرؤية والنهج إزاء عمل المنظمة في مجال التغذية.**⁹ في عام 2021، رحّب أعضاء المنظمة بالوثيقة PC130/5/Rev.1، التي تحدّد رؤية المنظمة والنهج الذي تتبّعه لإتاحة أنماط غذائية صحية للجميع، واعتمدوا هذه الوثيقة. وتتمثل رؤية المنظمة بشأن التغذية في تحقيق عالم يتّبع فيه الناس أجمعين أنماطاً غذائية صحية من خلال نظم زراعية وغذائية كفؤة، وشاملة، وقادرة على الصمود ومستدامة. ويقضي دور المنظمة بالتصدي لسوء التغذية بجميع أشكاله من خلال الإسراع في تطبيق السياسات والإجراءات المؤثرة على امتداد النظم الزراعية والغذائية، بهدف إتاحة أنماط غذائية صحية للجميع. ويكتسي القطاع الزراعي أهمية حاسمة من حيث تمكين الأنماط الغذائية الصحية. كما أن رؤية المنظمة بشأن التغذية تقرّ بالدور الحاسم للحليب ومنتجات الألبان، والبيض، واللحوم ومحاصيل متنوعة في السياسات والإجراءات الرامية إلى إقامة نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءةً، وشمولاً، وقدرة على الصمود واستدامة، وتحقيق الأمن الغذائي والتغذية الجيدة.¹⁰

20- وستواصل المنظمة في فترة السنتين 2022-2023 تعظيم الأثر على المستوى القطري ومستويات أخرى من خلال **مبادرات مؤسسية رئيسية تشمل:**

21- **مبادرة العمل يداً بيد،** وهي مبادرة أطلقتها المنظمة، تقوم على الأدلة وتقودها البلدان وتعود ملكيتها لها من أجل تسريع عجلة التحوّل الزراعي والتنمية الريفية المستدامة دعماً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وتُسنّد هذه المبادرة الأولوية للبلدان التي تكون فيها القدرات الوطنية والدعم الدولي الأضعف أو حيث التحديات التشغيلية هي الأكبر، بما في ذلك الأزمات الطبيعية أو التي هي من صنع الإنسان، هي الأكبر، كما أنها تحدد المناطق داخل هذه البلدان التي تملك إمكانات زراعية جيّدة ولكن توجد فيها أيضاً مستويات مرتفعة من الفقر والجوع. وتوفر منصة جغرافية مكانية الدعم لجميع أصحاب المصلحة من خلال تزويدهم بالبيانات الغنيّة التي يمكن مشاركتها في مجالات تشمل الزراعة الإيكولوجية، والمياه، والأراضي، والتربة، والصحة وانبعاثات غازات الدفيئة.¹¹

22- **برنامج الاستجابة لجائحة كوفيد-19 والتعافي منها،**¹² الذي أُطلق عام 2020، يدعو إلى اتخاذ إجراءات فورية ومتوسطة وطويلة الأجل من أجل الحيلولة دون تحوّل الأزمة الصحية إلى أزمة غذائية. ويهدف البرنامج إلى التخفيف من الآثار المباشرة مع تعزيز قدرة سبل العيش على الصمود على المدى الطويل، والتحرك نحو التعافي، والبناء لتحويل النظم الزراعية والغذائية والاستفادة مما تتمتع به المنظمة من قدرة على الحشد ومن بيانات آنية ونظم للإنذار المبكر وخبرة فنية لتوجيه الدعم حيثما ومتى تَمَسّ الحاجة إليه. ويلقى البرنامج الدعم من التحالف من أجل الغذاء من خلال الاستفادة من الدعم السياسي الرفيع المستوى، والموارد المالية، والخبرات الفنية، مع التركيز على الاحتياجات والمطالب على المستوى القطري.

23- ومهّدت عملية متابعة قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية¹³ الطريق أمام تحوّل النظم الزراعية والغذائية العالمية. وتقود المنظمة عملية تنفيذ متابعة قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية بالعمل جنباً إلى جنب مع الوكالات الشقيقة التابعة للأمم المتحدة ومجموعة الشركاء بغية المضي قدماً بالزخم المتولّد من هذه القمة لاتخاذ إجراءات فعالة ومتسقة. وسيتم التركيز على دعم الأعضاء للنهوض بالحوارات الوطنية والمسارات الكفيلة بإحداث التغيير من أجل تحويل النظم الزراعية

⁹ www.fao.org/3/nf693ar/nf693ar.pdf و www.fao.org/3/nc853ar/nc853ar.pdf

¹⁰ www.fao.org/documents/card/en/c/cb6862ar

¹¹ www.fao.org/hih-geospatial-platform/ar

¹² www.fao.org/3/ni998ar/ni998ar.pdf

¹³ www.fao.org/3/ni997ar/ni997ar.pdf

والغذائية. وتستضيف المنظمة مركز التنسيق الذي يعمل فيه موظفون معارون من الوكالات التي توجد مقرها في روما، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومنظمة الصحة العالمية.

24- ويشكل **منتدى الأغذية العالمي** الذي تم إنشاؤه للشباب والذي يقوده الشباب، مثالاً على إجراءات المتابعة العالمية الرامية إلى تحويل النظم الزراعية والغذائية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. ويجمع المنتدى الشباب من حول العالم لتبادل الأفكار وتحفيز العمل، مع الاعتراف بأن مستقبل كوكبنا ملك للشباب وبأن التزامهم أمر أساسي.

25- وستُنظَّم **الأيام المخصصة للعلوم والابتكار**، في إطار منتدى الأغذية العالمي، في بداية أكتوبر/تشرين الأول 2022 مع التركيز على المكانة المركزية التي تحتلها العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتحويل النظم الزراعية والغذائية. وهذا الحدث سوف يساعد الأعضاء في اتخاذ قرارات مستنيرة في ما يتعلق بالتشارك في إعدادات تكنولوجيات وابتكارات ملائمة ومحددة السياق، وتكيفها واعتمادها.

دال - الإنجازات الرئيسية في الفترة 2020-2021

26- واصلت المنظمة إبقاء الجوع، وانعدام الأمن الغذائي، والتصدي لجميع أشكال سوء التغذية والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية في صدارة خطة التنمية. وحتى قبل جائحة كوفيد-19، كان الجوع يواصل ارتفاعه حيث ما زال حوالي 690 مليون شخص يعانون نقص التغذية في العالم، الأمر الذي يشير إلى ازدياد في الجوع منذ عام 2014؛ وعجز مليارات نسمة عن الحصول بشكل منتظم على غذاء آمن ومغذ كما عجز ثلاثة مليارات نسمة عن تحمل كلفة الأنماط الغذائية الصحية. ويتفاقم هذا الوضع بفعل جائحة كوفيد-19. وتُشير التقديرات الواردة في تقرير حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم لعام 2022¹⁴ إلى أنّ عددًا يتراوح بين 702 و828 مليون شخص في العالم قد واجهوا الجوع في عام 2021 في ظلّ جائحة كوفيد-19، أي بزيادة قدرها 46 مليون شخص مقارنةً بعام 2020. وتكشف التوقعات التي تأخذ في الاعتبار الأثر المحتمل للجائحة عن تأثيراتها المستمرة لأجل طويل على الأمن الغذائي العالمي.

27- ويشير التقرير العالمي بشأن الأزمات الغذائية¹⁵ لعام 2022 إلى تفاقم يبعث على القلق لحالة انعدام الأمن الغذائي الحاد في عام 2021 في العديد من البلدان والأقاليم التي تعاني من أزمة غذائية. وقد تم تصنيف حوالي 193 مليون شخص على أنهم يعيشون في أزمة أو ما هو أسوأ من ذلك (المرحلة 3 أو ما فوقها من التصنيف المتكامل لمراحل الأمن الغذائي)، أو ما يعادله في 53 بلدًا وإقليمًا حيث توقّرت بيانات قابلة للمقارنة في عام 2021 - نتيجة تفاقم الصراع، والصدمات الاقتصادية الكبيرة وبعض الظروف المناخية القسوى الأكثر حدّة في السنوات الأخيرة، أو مزيج من هذه القوى المحركة. ويمثل هذا زيادة قدرها 40 مليون شخص تقريبًا مقارنة بالأرقام القياسية بالفعل المسجلة في عام 2020. ومن المتوقع أن يتدهور انعدام الأمن الغذائي العالمي في عام 2022 على نحو أكبر مقارنةً بعام 2021. وعلى وجه الخصوص، من المرجح أن تفاقم الحرب المضطربة في أوكرانيا التوقعات بحصول انعدام حاد في الأمن الغذائي فعلاً في عام 2022، والواردة في هذا التقرير، نظرًا لانعكاسات الحرب على الأسعار العالمية للأغذية، والطاقة والأسمدة، كما أن الإمدادات لم تؤخذ بعد في الاعتبار في معظم تحليلات التوقعات على المستوى القطري.

¹⁴ www.fao.org/3/cc0639en/cc0639en.pdf

¹⁵ www.fao.org/3/cb9997en/cb9997en.pdf

28- ورغم صعوبة فصل الآثار الدقيقة لجائحة كوفيد-19 عن آثار عوامل الإجهاد الأخرى، يُظهر التحليل الوارد في التقرير بشأن انعدام الأمن الغذائي أنّ الجائحة كان لها أثر مضاعف على هذه العوامل المستمرة والموجودة مسبقاً للآزمات الغذائية، ولا سيما من خلال تراجع النشاط الاقتصادي بسبب التدابير التقييدية لاحتواء جائحة كوفيد-19، ما أدى إلى خسائر في المدخيل وانخفاض القدرة الشرائية لدى الأسر المعيشية. ومن الأكثر ترجيحاً أن يتأثر النساء والأطفال بانعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد على كل قارة، وأن تكون الفجوة بين الجنسين في مجال الأمن الغذائي أكبر في صفوف الأشخاص الأشد فقراً والأقل تعليماً، والأرامل والذين يعيشون في ضواحي المدن الكبرى.¹⁶

29- وعلى الصعيد العالمي، واصلت المنظمة تعزيز شراكاتها الاستراتيجية من خلال منصات ومبادرات تروج للتعاون الدولي مثل: عقد الزراعة الأسرية (2019-2028)؛ وعقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية (2021-2030)؛ وعقد الأمم المتحدة للعمل؛ وبرنامج النظم الغذائية المستدامة لإطار العمل العشري للبرامج المتعلقة بالاستهلاك والإنتاج المستدامين؛ وعقد الأمم المتحدة للعمل من أجل التغذية (2016-2025)؛ وإطار سندي للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030؛ وعقد العمل الدولي (2018-2028) - المياه من أجل التنمية المستدامة، والعقد القادم للغات الأصلية (2022-2032)؛ وقرار جمعية الأمم المتحدة للبيئة بإنهاء التلوث بالمواد البلاستيكية؛ وعمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة، ومبادرة المدن الخضراء والتعاون المعني بصحة واحدة.

30- وقدمت المنظمة تقريراً إلى منتدى الأمم المتحدة السياسي الرفيع المستوى بشأن التنمية المستدامة في يوليو/تموز 2021 و2022¹⁷ لإجراء استعراضات معمقة للتقدم المحرز على صعيد تحقيق أهداف التنمية المستدامة البالغ عددها 17 هدفاً، ودعمت البلدان في إجراء استعراضات وطنية طوعية، مع تقديم تقارير شاملة عن التقدم المحرز على الصعيد الوطني في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وقد اكتسبت المنظمة إقراراً كبيراً باعتبارها جهة فاعلة رئيسية: (1) على الساحة الدولية للمناخ، وبخاصة من خلال المشاركة والمساهمات الرفيعة المستوى في مؤتمر الأطراف السابق لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ومؤتمر الأطراف السادس والعشرين، وفي دورات الأجهزة الفرعية، وعمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة؛ (2) وفي التنوع البيولوجي؛ (3) وفي مكافحة التصحر والجفاف من خلال المشاركة الناشطة في مؤتمر الأطراف الخامس عشر لاتفاقية الأمم المتحدة في أيدجان في مايو/أيار 2022، فضلاً عن قمة النظم الغذائية التي دعا إليها الأمين العام للأمم المتحدة عام 2021.

31- وواصلت المنظمة تقديم الدعم للبلدان من أجل تنمية قدراتها من خلال تقديم المشورة السياساتية المتكاملة ورصد التقدم، باتجاه تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وباعتبارها وكالة الأمم المتحدة الراعية لـ 21 مؤشراً من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة، والوكالة المساهمة في خمسة مؤشرات أخرى. ونشرت المنظمة تقريرها الرقمي الأول عن تتبّع التقدم المحرز على صعيد مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالأغذية والزراعة،¹⁸ بما يبيّن أن العالم لا يسير في الاتجاه الصحيح في ما يتعلق بتحقيق معظم أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالزراعة المستدامة والأمن الغذائي والتغذية. ومن أجل معالجة الفجوات الحالية الضخمة لجهة البيانات والقدرات، وضعت المنظمة برنامجاً شاملاً لتوسيع نطاق الدعم المقدم لتنمية القدرات في مجال رصد أهداف التنمية المستدامة، يهدف إلى مساعدة البلدان على الموازنة بين المؤشرات الوطنية والعالمية.

32- ووضعت المنظمة مجموعة من الأولويات الاستراتيجية لعملها في مجال سلامة الأغذية مع الرؤية لتوفير "الأغذية السليمة لجميع الناس في جميع الأوقات" ومهمة دعم الأعضاء لتحسين سلامة الأغذية على جميع المستويات

¹⁶ منظمة الأغذية والزراعة، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية، واليونسف، وبرنامج الأغذية العالمي ومنظمة الصحة العالمية، 2019.

¹⁷ <https://sustainabledevelopment.un.org/hlpf-hlpf2022>

¹⁸ www.fao.org/3/cb6872en/cb6872en.pdf

من خلال تقديم المشورة العلمية وتعزيز قدراتها في مجال سلامة الأغذية من أجل قيام نظم زراعية وغذائية كفؤة وشاملة ومستدامة وقادرة على الصمود. وتقدّم لجنة الزراعة في دورتها الثامنة والعشرين الوثيقة بشأن الأولويات الاستراتيجية للمنظمة الخاصة بسلامة الأغذية لإقرارها.¹⁹ وواصلت المنظمة تقديم الدعم للأعضاء في القرارات والإجراءات لتحسين سلامة الأغذية.

33- وخلال فترة السنتين، قدّمت المنظمة المشورة الفنية لدعم عملية وضع المواصفات الغذائية، وعززت قدرات البلدان النامية على المشاركة بفعالية في عمليات وضع مواصفات الدستور الغذائي. كذلك، واصلت المنظمة مساعدة الأعضاء في تعزيز النظم الوطنية للرقابة على الأغذية من خلال تقوية التنسيق الحكومي الدولي وبين القطاعات لحوكمة سلامة الأغذية، والقدرة على إجراء مفاوضات بشأن السياسات، وحرصت بالتالي على أن تبقى سلامة الأغذية أولويةً بالنسبة إلى الأعضاء لدى اتخاذ قرارات تشغيلية، ومالية ومتصلة بالحوكمة ترمي إلى تحويل النظم الزراعية والغذائية.

34- وفي عام 2021، وبقيادة المنظمة، جرى تنظيم أكثر من 300 حدث ونشاط في أكثر من 90 بلدًا، في إطار الاحتفال باليوم العالمي لسلامة الأغذية في 7 يونيو/حزيران، وأنجز تواصل أكبر في عام 2022. كما تمّت مناقشة الوثيقة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية حول تداعيات مصادر الأغذية ونظم الإنتاج الجديدة على سلامة الأغذية²⁰ خلال الدورة الرابعة والأربعين للجنة الدستور الغذائي، وأشار تقرير المنظمة بعنوان "التفكير في مستقبل سلامة الأغذية - تقرير استشرافي"²¹ إلى ضرورة تلافي العواقب غير المقصودة الناجمة عن نظم إنتاج جديدة، ومصادر بروتين بديلة وتكنولوجيات جديدة.

35- وتعمل المنظمة منذ أكثر من عقدٍ مع البلدان لزيادة الاستثمار في مجال المناخ للقطاعات الزراعية، وتعزيز الشراكات مع مرفق البيئة العالمي ومؤخرًا، مع صندوق المناخ الأخضر²² لبناء مسارات التنمية المراعية للمناخ. وقدّمت المنظمة الدعم لأكثر من 36 بلدًا في الحصول على ما يقارب 115 مليون دولار أمريكي من مرفق البيئة العالمي في المجالات ذات الأولوية مثل صون التنوع البيولوجي الزراعي، وتعميم ممارسات صون التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام في القطاعات الزراعية، بما في ذلك مصايد الأسماك والغابات، من خلال برامج الأثر بشأن النظم الغذائية، واستخدام الأراضي وإصلاحها وبشأن المناظر الطبيعية المستدامة للأراضي الجافة.

36- وتقدم المنظمة، باعتبارها هيئة معتمدة من قبل الصندوق الأخضر للمناخ وشريكاً في التنفيذ، الدعم الضروري للبلدان لصياغة اقتراحات الجهوزية والتمويل ولتنفيذ هذه المشاريع التحويلية والمشاركة بشأن التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من آثاره. وفي الفترة 2020-2021، جمعت المنظمة 150 مليون دولار أمريكي (بما في ذلك التمويل المشترك) من الصندوق الأخضر للمناخ، بما يرفع القيمة الإجمالية لحافظة الصندوق الأخضر للمناخ التابع للمنظمة إلى 942.8 ملايين دولار أمريكي. كما أن المنظمة تساعد البلدان في تحفيز الاستثمارات التي تتفق مع الأولويات القطرية، ومجالات نتائج الصندوق الأخضر للمناخ والإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031، من أجل دعم التحول إلى نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة، من أجل إنتاج أفضل وتغذية أفضل وبيئة أفضل وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب. وتأتي المشاريع العالية التأثير للصندوق الأخضر للمناخ التابع للمنظمة

¹⁹ www.fao.org/3/nj005ar/nj005ar.pdf

²⁰ الوثيقة 1 Add.1/CX/CAC 21/44/15، يوليو/تموز 2021

²¹ www.fao.org/3/cb8667en/cb8667en.pdf

²² www.greenclimate.fund/ae/fao

من حيث الممارسات، والتقنيات والتكنولوجيات وآليات التمويل لتوليد تحوّل نوعي وجعل قطاعات الزراعة والغابات ومصادر الأسماك أكثر كفاءة وشمولاً واستدامة وقدرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ.

37- وتواصل المنظمة الاضطلاع بدور رائد في دعم البلدان في الانتقال إلى نظم زراعية وغذائية مستدامة. وقد أقرّ المؤتمر في دورته الثانية والأربعين (يونيو/حزيران 2021) مدونة السلوك الطوعية للحد من الفاقد والمهدر من الأغذية²³ التي توفر إطاراً ومجموعة طوعية من المبادئ والإجراءات التي تفيد مختلف أصحاب المصلحة. وواصلت المنظمة الترويج للدعوة والتوعية على الصعيد العالمي لتغيير المواقف، وتعبئة الجهات الفاعلة وأصحاب المصلحة للحد من الفاقد والمهدر من الأغذية والمقصد 12-3 لأهداف التنمية المستدامة والمقاصد ذات الصلة.

38- وأطلقت المنظمة التقرير عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم²⁴، وهو التقييم العالمي الأول للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة الذي تمّ إعداده بتوجيهات من هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. ويجد التقرير أنه فيما يتراجع التنوع البيولوجي، على المستوى الوراثي ومستوى الأنواع والنظم الإيكولوجية، يتم اعتماد ممارسات ونهج الإدارة التي تُعتبر مراعية للتنوع البيولوجي بشكل متزايد. وأقرّ المجلس إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة الذي وضعته الهيئة كاستجابة لسياساتية للتقرير²⁵، في دورته الثامنة والستين بعد المائة،²⁶ إلى جانب اعتماد قرار المجلس 168/1، "صون التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه المستدام والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020".²⁷

39- وتولّت المنظمة، مع أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، تنفيذ السنة الدولية للصحة النباتية في عام 2020 للتوعية على دور الصحة النباتية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ودور الاتفاقية والمنظمات الوطنية والإقليمية لوقاية النباتات في حماية الصحة النباتية. وكشاشات موروث عن السنة الدولية للصحة النباتية، أُقيم اليوم الدولي للصحة النباتية إثر قرار صادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة، وسيتمّ الاحتفال به في 12 مايو/أيار. وقد جرى الاحتفال الأول ضمن حدث عالمي أُقيم في منظمة الأغذية والزراعة في 12 مايو/أيار 2022.

40- وطلب المؤتمر²⁸ في دورته الثانية والأربعين أن تقدّم المنظمة الدعم للبلدان والأقاليم في تعزيز التزاماتها، وفي المشاركة بمزيد من الفعالية في عملية الانتقال إلى نظم زراعية وغذائية مستدامة عن طريق تشجيع الابتكار في مجال الزراعة. وتعمل المنظمة على بلورة استراتيجيات، وخطوط توجيهية وبوابات معرفة، وعلى تعزيز نهج شامل لتطوير الابتكار الملائم وإتاحة وصول صغار المنتجين والمزارعين الأسريين إليه، بما يمكّن المنظمات الإقليمية والحكومات من تعزيز سياساتها المتكاملة وزيادة الاستثمارات، وتقييم نظم الابتكار الزراعي وتشخيصها. وقد وُضعت استراتيجية العلوم والابتكار، وأقرّها المجلس في دورته السبعين بعد المائة لضمان توفير استجابة متسقة لاحتياجات أعضاء المنظمة.

41- وواصلت المنظمة عملها الرائد والمبتكر في مجال النظم الغذائية للشعوب الأصلية، إثر إقامة المركز العالمي للنظم الغذائية للسكان الأصليين الذي أقرّته لجنة الزراعة في دورتها السابعة والعشرين.²⁹

²³ www.fao.org/3/nf393en/nf393en.pdf

²⁴ www.fao.org/3/CA3129EN/CA3129EN.pdf

²⁵ المرفق جيم بالوثيقة CGRFA-18/21/Report؛ أنظر أيضاً www.fao.org/cgrfa/resources/news/detail-events/en/c/1513048

²⁶ الفقرة 38 من الوثيقة CL 168/REP

²⁷ www.fao.org/3/cb8110ar/cb8110ar.pdf

²⁸ www.fao.org/3/ng170ar/ng170ar.pdf

²⁹ www.fao.org/3/ni990ar/ni990ar.pdf

42- وواصلت المنظمة تعميم الرعوية وأراضي الرعي في عملها، وواصلت تشغيل مركز معارف الرعويين³⁰ لتمكين مئات الملايين من الرعويين. كما أن هذا المركز استرعى الانتباه إلى احتياجات الرعويين وسبل عيشهم، من خلال بناء شراكات دولية قوية للرعوية المستدامة، وتيسير مشاركة الممثلين الرعويين في عملية صنع القرارات السياسية وتقاسم المعلومات.

43- كما واصلت المنظمة تعزيز النهج المبتكرة والشاملة للإنتاج الزراعي المستدام، بما في ذلك الزراعة الحافظة للموارد³¹ (مثلًا دعم المؤتمر العالمي الثامن بشأن الزراعة الحافظة على الموارد)، والمكننة المستدامة، والزراعة المحمية، ونُظُم التراث الزراعي ذات الأهمية العالمية، والزراعة الإيكولوجية ونُهج أخرى واردة أدناه.

44- وقامت المنظمة بتجميع الاستراتيجيات والممارسات الجيدة والسياسات والمؤشرات المتعلقة بالاقتصاد البيولوجي خلال السنوات الخمس الأخيرة. كما وضعت مجموعة العمل الدولية المعنية بالاقتصاد البيولوجي المستدام مجموعةً من عشرة مبادئ طموحة و24 معيارًا للاقتصاد البيولوجي المستدام كإطارٍ لرصد الانتقال إلى اقتصاد بيولوجي مستدام. وتمت تجربة هذه القاعدة المعرفية في ناميبيا وأوروغواي. ويتقاطع الاقتصاد البيولوجي مع قطاعات عديدة في المنظمة، كما يتّسم التنسيق والاتساق في تنفيذ البرنامج لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بأهمية محورية.

45- وأطلقت مبادرة النهوض بالزراعة الإيكولوجية مع الشركاء الرئيسيين للأمم المتحدة وشركاء آخرين من الأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني، والقطاع الخاص وقطاع المستثمرين خلال اجتماع الآلية الاستشارية لشركاء الأمم المتحدة في عام 2019. وقدمت المنظمة المشورة الفنية في إعداد توصيات لجنة الأمن الغذائي العالمي على مستوى السياسات بشأن نهج الزراعة الإيكولوجية وغيرها من النهج المبتكرة³² التي أقرتها اللجنة في دورتها الخاصة الثامنة والأربعين في يونيو/حزيران 2021. وضمن عملية قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية، ساهمت المنظمة في إنشاء الائتلاف لتحويل النظم الغذائية من خلال الزراعة الإيكولوجية.

46- كذلك، وضع فريق متعدد التخصصات الأداة لتقييم أداء الزراعة الإيكولوجية³³ بالاستناد إلى العناصر العشرة للزراعة الإيكولوجية، وهي تُستخدم من جانب المنظمة والشركاء. وتقيس هذه الأداة أداء الزراعة الإيكولوجية عبر الأبعاد المختلفة للاستدامة؛ كما أنها قابلة للتطبيق على جميع أنواع النظم الزراعية وتُستخدم في أكثر من 30 بلدًا في جميع أقاليم العالم.

47- وواصل برنامج نظم التراث الزراعي ذات الأهمية العالمية الترويج لتحديد مواقع هذه النظم. وقدمت أمانة البرنامج المشورة الفنية استجابةً لطلبات فرادى البلدان، واستعدت لتوسيع نطاق الأنشطة والمرحلة المقبلة، وسعت إلى التعاون في مجالات التنوع البيولوجي، والزراعة المستدامة، والحّد من الفقر، وتعزيز الزراعة الأسرية والتسويق ورقمنة نظم التراث الزراعي ذات الأهمية العالمية، من بين مبادرات أخرى.

48- وأنشأت لجنة الزراعة في دورتها السابعة والعشرين اللجنة الفرعية المعنية بالثروة الحيوانية، التي أقرها المؤتمر في دورته الثانية والأربعين، باعتبارها منتدىً حكوميًا دوليًا تقضي ولايته بمناقشة قضايا الثروة الحيوانية وأولوياتها والتوصل إلى توافق في الآراء بشأنها وإسداء المشورة إلى اللجنة، ومن خلالها إلى مجلس منظمة الأغذية والزراعة ومؤتمر المنظمة، حول البرامج والأنشطة الفنية والمتعلقة بالسياسات واللازمة لتحقيق المساهمة المثلى للثروة الحيوانية في التخفيف من وطأة الفقر، وتحقيق

www.fao.org/pastoralist-knowledge-hub/ar³⁰

www.fao.org/conservation-agriculture/ar³¹

www.fao.org/3/nf777ar/nf777ar.pdf³²

www.fao.org/agroecology/tools-tape/ar³³

الأمن الغذائي والتغذية، وتأمين سبل عيش مستدامة، وإنجاز خطة عام 2030. وعقدت اللجنة الفرعية المعنية بالثروة الحيوانية التابعة للجنة الزراعة دورتها الأولى في الفترة من 16 إلى 18 مايو/أيار 2022. وقدم تقرير الدروة الأولى إلى لجنة الزراعة في دورتها الثامنة والعشرين³⁴ للنظر فيه وإقراره.

49- كما واصلت المنظمة دعم الأعضاء لتحويل نظم الثروة الحيوانية بحيث (1) تساهم في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية والأنماط الغذائية الصحية؛ (2) وتتيح الفرص لتحقيق النمو الاقتصادي الشامل وتحسين سبل العيش؛ (3) وتحسن صحة الحيوان ورعايته؛ (4) وتحمي الموارد الطبيعية وتتصدى لتغير المناخ.^{37,36,35}

- تواصل المنظمة إعداد الخطوط التوجيهية، والكتيبات والأدوات لتحسين الصحة وممارسات تربية الحيوانات، وتطوير سلاسل القيمة الخاصة بالثروة الحيوانية، وتصميم الاستراتيجيات وخطط الاستثمار الخاصة بالثروة الحيوانية والقائمة على الأدلة، وبناء قدرات الأعضاء لاعتماد هذه الممارسات واستخدام هذه الأدوات.
- وعززت المنظمة مكافحة الأمراض الحيوانية العابرة للحدود والعالية التأثير في العالم، وفي البلدان والأقاليم من خلال الإطار العالمي للمكافحة التدريجية للأمراض الحيوانية العابرة للحدود.³⁸ واعتمد مؤتمر المنظمة في دورته الحادية والأربعين القرار 2019/6 الذي يعيد التأكيد على الالتزام العالمي بمجابهة طاعون المجترات الصغيرة. وركزت الأمانة العالمية للإطار العالمي للمكافحة التدريجية للأمراض الحيوانية العابرة للحدود على تنسيق الأنشطة لمكافحة الحمى القلاعية، وطاعون المجترات الصغيرة، والطاعون البقري وحمى الخنازير الأفريقية.
- وتستمر المنظمة في دعم البلدان من حيث تنمية قدراتها لمنع الأمراض الحيوانية والأمراض الحيوانية المصدر العالية التأثير وكشفها والاستجابة لها من خلال استخدام أدوات عديدة. كما عززت المنظمة القدرات في مجال الإنذار المبكر من حمى الوادي المتصدع في إقليم أفريقيا الشرقية، باستخدام أداة لدعم اتخاذ القرار بشأن حمى الوادي المتصدع. ودعمت المنظمة العديد من الأجهزة الإقليمية للحد من مخاطر تهديدات الأمراض الحيوانية والأمراض الحيوانية المصدر عالية التأثير والعابرة للحدود، من خلال مجموعة العمل القطاعية المعنية بالثروة الحيوانية التابعة لرابطة أمم جنوب شرق آسيا، وشبكة الصحة الحيوانية في آسيا الوسطى (صحة واحدة) للشبكات والخدمات الإقليمية لعلم الأوبئة والمختبرات.
- وجرى التطرق إلى مقاومة مضادات الميكروبات من خلال خطة عمل المنظمة³⁹ التي تقوم على العمل مع منظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية لصحة الحيوان في سياق نهج صحة واحدة ومجموعة التنسيق بين الوكالات التي أنشأها الأمين العام للأمم المتحدة في سنة 2016. وزادت المنظمة دعمها الإجمالي للبلدان من أجل بلورة وتنفيذ خطط عملها الوطنية وبناء قدراتها في مجال التوعية والمراقبة والحوكمة والممارسات الجيدة لمكافحة مضادات الميكروبات. وقدمت المنظمة أيضًا إلى لجنة الزراعة في دورتها الثامنة والعشرين تقريرًا مرحليًا بشأن خطة عمل المنظمة حول مقاومة مضادات الميكروبات للفترة 2021-2025 من أجل الحصول على المشورة بشأنها.⁴⁰

³⁴ www.fao.org/3/ni966ar/ni966ar.pdf

³⁵ الوثيقة COAG/2020/5

³⁶ منظمة الأغذية والزراعة، 2018. الثروة الحيوانية في العالم: تحويل قطاع الثروة الحيوانية من خلال أهداف التنمية المستدامة. روما. 220 صفحة.

³⁷ (<https://doi.org/10.4060/ca1201ar>)

³⁸ www.fao.org/3/ni075ar/ni075ar.pdf

³⁹ www.fao.org/3/ni007ar/ni007ar.pdf

⁴⁰ www.fao.org/3/a-i5996e.pdf

www.fao.org/3/nj007ar/nj007ar.pdf

- واستمرت المنظمة في دعم نهج الصحة الواحدة من أجل التصدي لتهديدات السلسلة الغذائية على الصعيدين العالمي والقطري، بما في ذلك من خلال برامج الخطة العالمية للأمن الصحي وبرامج التهديدات الوبائية المستجدة التي جرى تنفيذها في أكثر من 30 بلدًا في أفريقيا وآسيا، من جانب مركز طوارئ عمليات الأمراض الحيوانية العابرة للحدود التابع للمنظمة.
- كما استمرت المنظمة في دعم الأعضاء لتنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية^{41,42} من خلال توفير الدعم الفني والسياساتي وهي تقوم برصد حالة الموارد الوراثية الحيوانية، بما في ذلك من خلال نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة⁴³ الذي يحتوي على بيانات لحساب مؤشري أهداف التنمية المستدامة 2-5-1 و2-5-2؛
- وبدأت المنظمة بتقييم مساهمة الثروة الحيوانية في الأمن الغذائي، والنظم الغذائية المستدامة، والتغذية، والأنماط الغذائية الصحية بشكل شامل، وبالاستناد إلى العلوم والأدلة باتباع نهج النظم الزراعية والغذائية، ومع مراعاة أبعاد الاستدامة على قدم المساواة.⁴⁴ وقد جرى تصميم العملية لبناء الأسس للسياسات المستندة إلى الأدلة، وتوقّر بالتالي منصة للعلوم والسياسات.

50- ولطالما كانت المنظمة في الطليعة للتصدي للتهديدات الإقليمية والعابرة للحدود المتزايدة التي تتعرض لها سلسلة الأغذية من الأمراض والآفات النباتية بالتركيز على التهديدات مثل دودة الحشد الخريفية في أفريقيا، والشرق الأدنى وآسيا، وحالات تفشي الجراد الصحراوي في شرق أفريقيا، واليمن وجنوب غرب آسيا، وسوسة النخيل الحمراء في شمال أفريقيا والشرق الأدنى، وعفن فطر الفيوزاريوم في الموز في أمريكا اللاتينية. وتتخذ المنظمة خطة العمل العالمية لمكافحة دودة الحشد الخريفية⁴⁵ لكفالة اتباع نهج منسق ومتين على المستويات القطرية والإقليمية والعالمية، وترمي الخطة إلى حشد 500 مليون دولار أمريكي خلال الفترة 2020-2022 لاتخاذ تدابير متسقة لتعزيز الوقاية والقدرات المستدامة لمكافحة الآفات.

51- وقدمت المنظمة الدعم للأعضاء في تنفيذ استراتيجيات مكافحة الوقائية للجراد الصحراوي من خلال اللجان الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي. وبهدف الوقاية من إحدى غزوات الجراد الصحراوي الأسوأ منذ عقود في أفريقيا وجنوب غرب آسيا، فعّلت المنظمة آليات المسار السريع لدعم الحكومات في الاستجابة، ومن خلال تنفيذ برامج القدرة على الصمود التي تركز على الإجراءات الاستباقية لتلافي وقوع أزمة غذائية.

52- وتحققت نجاحات كبيرة لمنع طفرة الجراد الصحراوي - الأسوأ منذ عقود - وللتخفيف من آثارها على المزارعين والرعاة الضعفاء. كما أن دعم الشركاء في الموارد، بمساهمة إجمالية قدرها 243 مليون دولار أمريكي مكّن المنظمة من: (1) توفير المساعدة الفنية والتشغيلية لعمليات المراقبة والمكافحة؛ (2) وتوفير الدعم للمزارعين والرعاة المتضررين في سبل عيشهم؛ (3) وبناء وإدامة قدرة الجهات الفاعلة الوطنية والإقليمية على التأقلم مع حالات تفشي مماثلة في المستقبل. ونجحت المنظمة، وحكومات البلدان المتأثرة والشركاء في الموارد من مكافحة انتشار الجراد والحفاظ على سبل المعيشة، بما في ذلك من خلال عمليات برية وجوية لمكافحة الجراد الصحراوي على مساحة 2.3 ملايين هكتار في القرن الأفريقي واليمن من يناير/كانون الثاني 2020 إلى ديسمبر/كانون الأول 2021. وقد أدّت هذه الجهود الجماعية إلى تفادي 4.5 ملايين طنّ من الخسائر في المحاصيل، وتوفير 900 مليون لتر من إنتاج الحليب، وتأمين الأغذية لنحو 42 ملايين شخص.

www.fao.org/3/a1404e/a1404e.pdf ⁴¹

www.fao.org/3/ni079ar/ni079ar.pdf ⁴²

www.fao.org/dad-is/ar ⁴³

www.fao.org/3/ni005ar/ni005ar.pdf ⁴⁴

www.fao.org/fall-armyworm/global-action/ar ⁴⁵

وتقدّر القيمة التجارية للخسائر من الحبوب والألبان التي تم تجنبها بنحو 1.8 مليار دولار أمريكي. إضافةً إلى ذلك، تلقت 305 000 أسرة معيشية متأثرة بظفرة الجراد الصحراوي حزم سبل معيشية لتلبية احتياجاتها الملحة واستعادة قدرتها الإنتاجية.

53- وواصلت المنظمة أيضاً دعم إدارة غزو الجراد على المستويين الوطني والإقليمي في القوقاز وآسيا الوسطى، حيث تتم معالجة أكثر من 4 ملايين هكتار في السنة. وقدمت دائرة معلومات الجراد الصحراوي في المنظمة الإنذار المبكر والتنبؤات الدقيقة وفي الوقت المناسب طوال فترة الظفرة، بالتعاون مع الشركاء الأكاديميين والشركاء في البحوث والقطاع الخاص، الأمر الذي أفضى إلى تطوير ابتكاراتٍ عديدة، بما في ذلك الأدوات الرقمية وتطبيقات الهواتف الذكية لجمع البيانات بصورة آنية، ومنتجات الاستشعار عن بعد التي تكشف عن الغطاء الخضري والتربة الرطبة، والنماذج لتقدير هجرة الأسراب، والنظم الجغرافية والمكانية التي تدير العمليات الجوية، والطائرات من دون طيار لمراقبة الجراد الصحراوي.

54- وبلورت مجموعة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مبادئ الحوكمة ومشروع معيار بشأن تدابير الصحة النباتية القائمة على السلع لتيسير التجارة الآمنة. وقد تمّ تنسيق سبع حلقات عمل إقليمية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في السنة. كما تمّت المصادقة على الإطار الاستراتيجي للاتفاقية للفترة 2020-2030 وخطة الاستثمار لمدة خمس سنوات التي وضعتها أمانة الاتفاقية للفترة 2021-2025. واستُكمل حلّ إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية، حيث تسجّل أكثر من 80 بلداً لتقديم الطلبات.

55- وتوفّر المنظمة الأدوات والمساعدة الفنية لأعضائها في التخلص من مبيدات الآفات الشديدة الخطورة. ويتم التطرق إلى هذه المبيدات من خلال النهج الاستراتيجي للإدارة الدولية للمواد الكيميائية، ومدونة السلوك الدولية بشأن إدارة مبيدات الآفات المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، والخطوط التوجيهية المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن المبيدات الشديدة الخطورة؛ واتفاقية روتردام، بما يتيح للأطراف تبادل المعلومات عن الواردات المستقبلية لبعض المواد الكيميائية واتخاذ القرارات بشأنها. كما أن أمانة اتفاقية روتردام بشأن تطبيق إجراء الموافقة المسبقة عن علم على مواد كيميائية ومبيدات آفات معينة خطرة متداولة في التجارة الدولية، التي تستضيفها المنظمة، توفّر المساعدة الفنية مع التركيز على دعم عملية الرصد وجمع البيانات المتصلة بالتسمّم بمبيدات الآفات، في ما يتعلق بالصحة البشرية والبيئة، والبدائل لمبيدات الحشرات الخطيرة واتخاذ التدابير على مستوى السياسات لضمان الاستخدام المستدام للمبيدات الضرورية وتبادل المعلومات بين جميع الأطراف حول هذه المبيدات. وفي عام 2021، عُقد الجزء الأول من مؤتمر الأطراف للمصادقة على برنامج العمل والميزانية، ومن المقرر عقد الجزء الثاني في يونيو/حزيران ويوليو/تموز 2022.

56- وتواصل المنظمة وضع الخطوط التوجيهية والممارسات الجيدة ومواد التدريب في المجالات ذات الصلة بالملقحات، مثل استخدام الموارد الكيميائية في الزراعة، وبرامج حماية الملقحات الأصلية في النظم الإيكولوجية الطبيعية، وتعزيز نظم الإنتاج المتنوع بيولوجياً وزراعة النحل المستدامة. ووسّعت المنظمة نطاق نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة بما يتيح للبلدان إدخال البيانات لرصد تنوع النحل الذي تتم إدارته للأغذية والزراعة.

57- وقد قام إطار خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة للأغذية في المناطق الحضرية بتبسيط دعمه وتعاونه مع المؤسسات الوطنية والوطنية الفرعية، بما يدمج بشكل متزايد الأغذية في بلورة السياسات الحضرية والإقليمية (الهدف 11 من أهداف التنمية المستدامة)، ويساهم في قيام نظم غذائية أكثر قدرة على الصمود واستدامة في المناطق الحضرية والأراضي الريفية التي تؤمن لها الإمداد.

58- وأيدت اللجنة في دورتها السابعة والعشرين إدراج خطة العمل الموسّعة حول الغذاء في المناطق الحضرية في مبادرات المنظمة مثل مبادرة "المدن الخضراء"، الرامية إلى تحسين البيئة الحضرية، وتعزيز الروابط الحضرية والريفية وقدرة النظم الحضرية، والخدمات والشعوب على الصمود في وجه الصدمات الخارجية. وتلقت إحدى وستون مدينة الدعم من مبادرة المدن الخضراء للمنظمة منذ سبتمبر/أيلول 2020. وأطلقت المنظمة أيضًا برنامجًا إقليميًا لأفريقيا ضمن مبادرة المدن الخضراء، يشمل 30 مدينة من عشرة بلدان، وتشكل فيه الزراعة الحضرية وشبه الحضرية إحدى الركائز الأساسية. وسوف يساهم في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معها وإدارة الموارد المستدامة من خلال زيادة رفاه الناس عبر تحسين توافر المنتجات والخدمات التي تقدمها الحراجة الحضرية وشبه الحضرية والنظم الزراعية والغذائية، على أساس مستدام.

59- ويهدف تعزيز قدرة سبل المعيشة الزراعية على الصمود في وجه الكوارث وأزمات السلسلة الغذائية والنزاعات، ساهمت المنظمة في الوقاية من حالات الطوارئ، والحدّ من تأثيرها، والاستعداد والاستجابة لها والنهوض منها، للانتقال من نهج إدارة الكوارث والأزمات بعد وقوعها إلى إدارة أكثر وقائية واستباقية للمخاطر المتعددة الأخطار، حيث تتمكن الأسر المعيشية والمجتمعات المحلية والحكومات من الاستباق، والاستيعاب، والنهوض والتكيف مع نظم زراعية وغذائية أكثر قدرة على الصمود واستدامة. وتواصل المنظمة بذل الجهود في تعزيز فهم كيف أن القطاع الزراعي يتأثر بالكوارث والأزمات، بما في ذلك من الأمراض والآفات الحيوانية والنباتية لدعم الأعضاء في الاستجابة إلى تأثير العديد من الكوارث، والأزمات والنزاعات على سبل معيشتهم القائمة على الأغذية والزراعة.

60- يهدف دعم البلدان في متابعة المؤتمر الدولي الثاني بشأن التغذية، طوّرت المنظمة مواد مرجعية بشأن النهج المراعية للتغذية إزاء النظم الزراعية والغذائية، ومنهجية تقييم الاحتياجات على صعيد القدرات لدمج التغذية في عمل خدمات الإرشاد الزراعي، ومدارس المزارعين الحقلية ووحدات التعليم الإلكتروني لتعزيز قدرة الزراعة على توليد أثر إيجابي على التغذية. ويتم نشر المنهجية ووحدات التعليم الإلكتروني وتنفيذها من خلال عمليات تعاون مع شركاء عالميين، وإقليميين وقطريين. كذلك، ارتقت المنظمة بدمج البرامج المراعية للتغذية في أطر البرامج القطرية للمنظمة ووضع الإطار الأمم المتحدة الجديد للتعاون في مجال التنمية المستدامة. وواصلت المنظمة، بالشراكة مع منظمة الصحة العالمية، باعتبارها أمانة عقد عمل الأمم المتحدة بشأن التغذية، الدعوة إلى إبقاء التغذية على جدول أعمال صانعي السياسات على المستويين الدولي والوطني. وفي عام 2021، بهدف زيادة الدعوة والتوعية على الصعيد العالمي لتحويل النظم الغذائية، دعمت المنظمة تنفيذ السنة الدولية للفاكهة والخضار.

الفجوات والدروس المستفادة

61- حدّد تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021⁴⁶ الدروس الرئيسية المستفادة، المتصلة بمجالات: (1) العلوم، والتكنولوجيا والرقمنة؛ (2) والبيانات، والمعلومات والأدلة؛ (3) واتساق السياسات وآليات الحوكمة الغذائية المتعددة المستويات؛ (4) والتنسيق والمواءمة مع بقية منظومة الأمم المتحدة؛ (5) والاستجابة لجائحة كوفيد-19؛ (6) والحاجة إلى تقديم دعم أكبر للدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان الأقل نموًا والبلدان النامية غير الساحلية، من بين غيرها.

62- وقد ألفت مسارات التأثير في قمة الأمم المتحدة بشأن النظم الغذائية الضوء على التوعية باعتبارها أولوية لجمع الدعم، وتحفيز الإجراءات لمعالجة انعدام الأمن الغذائي، وسوء التغذية بجميع أشكاله، والوصول إلى الأنماط الغذائية

الصحية والفاقد والمهدر من الأغذية. ولذا، ينبغي إيلاء اهتمام أكبر لربط مبادرات توليد البيانات، والمعلومات والأدلة بالدعوة، والاتصال والتخطيط على المستوى الوطني، والإقليمي والعالمي.

63- وخلال السنتين الأخيرتين، لطالما عملت المنظمة مع الشركاء على المستوى القطري لتعظيم مكاسب التغذية من خلال إقامة مسارات تأثير عبر النظم الزراعية والغذائية. وتبين مسارات التأثير مساهمة الإنتاج النباتي والحيواني، والحراثة في الأنماط الغذائية الصحية من خلال تحديد السياسات و/أو الإجراءات المؤثرة عند نقاط الدخول الرئيسية من خدمات النظام الإيكولوجي إلى نظم الإنتاج وبيئات الأغذية وصولاً إلى سلوكيات المستهلكين. وبدءاً من عام 2022، يشمل العمل على مسارات التأثير أداةً لحساب التكاليف من أجل تقديم المنافع مقابل التكاليف من حيث تنوع الأغذية وجودتها. وهذا يرمي إلى سدّ فجوة الأدلة على المنافع النسبية للسياسات والإجراءات المراعية للتغذية في النظم الزراعية والغذائية، مقارنةً بقطاعات أخرى.

64- وفي مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار، فإن الفجوات المحددة والدروس المستفادة على المستوى القطري تشمل المسائل الوطنية المتصلة بالسياق، مثل غياب الدعم السياسي للبحوث الزراعية، وخدمات الإرشاد الضعيفة وعدم توفر نماذج أعمال ناجحة في مجال الابتكار، وتوفير التمويل العام لها. وتتمثل فجوات أخرى بعدم وجود بيانات/أدلة أساسية بشأن اعتماد الابتكار على المستوى القطري، ومحدودية العمل - وبخاصة مع أصحاب الحيازات الصغيرة، والسكان الأصليين، والنساء، والشباب، وعدم توفر الخبرة في إقامة الشراكات مع القطاع الخاص، والقدرات الفنية المحدودة والتفكير الاستراتيجي حول توسيع نطاق الابتكارات الناجحة، وتسخير نهج البحث المتعددة التخصصات والعبارة للتخصصات على نحو غير كافٍ، وضرورة تحسين إدارة المعرفة وغياب نقل التكنولوجيا.

65- ومن بين الدروس المستفادة لتطوير وتنفيذ الأدوات والمقاييس، أثبتت أداة تقييم أداء الزراعة الإيكولوجية أنها أداة متينة إنمائية مرنة، تتكيف مع مجموعة من السياقات والأغراض بفضل النهج التدريجي الذي تعتمده، والذي يربط بين عملية جمع البيانات على مستوى الأقاليم ومستوى المزرعة. إضافةً إلى ذلك، تبيّن إمكانية الربط بين العمل التشغيلي والمعياري، وتوفّر بالتالي إمكانية اتخاذ قرارات موجهة بالبيانات للقيام بعمليات انتقال مستدامة. كما أن تنقيح الأدوات على نحو أكبر يخضع لقيود في الموارد لجهة جمع البيانات المطوّلة، وتحليلها، وتفسيرها وتطبيقها، لدعم عمليات الانتقال والتحوّل المستدامة، والعمل التشغيلي والمعياري لمنظمة الأغذية والزراعة.

66- ويرد المزيد من التفاصيل عن إنجازات المنظمة خلال فترة السنتين في ما يخصّ الإطار الاستراتيجي ومؤشرات أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة، بما في ذلك المساواة بين الجنسين، والتغذية، وتغير المناخ، والحوكمة والإحصاءات، والنتائج الإقليمية، في تقرير تنفيذ البرامج للفترة 2020-2021⁴⁷ وهذا التقرير يلقي الضوء على مجالات العمل الفني والإنجازات الرئيسية ذات الصلة دعماً لتنفيذ الخطة، والدروس المستفادة ذات الصلة. ويعرض أيضاً لقدرات المنظمة المحسّنة لجهة تقديم الخدمات للأعضاء من خلال تيسير إدارة المقايضات باستخدام تكنولوجيات مبتكرة، والبيانات والإحصاءات؛ والتكنولوجيا والنهج المبتكرة؛ وتعميم المسائل المتصلة بالشباب، والنوع الاجتماعي والسكان الأصليين في الدول الجزرية الصغيرة النامية؛ وتنفيذ نهج برامجي إزاء عمل المنظمة وزيادة الشمول، والكفاءة والفعالية في المؤسسات من دون ترك أي أحد خلف الركب.

ثالثاً- الاتجاهات والتطورات العالمية المتصلة بالقطاعات الزراعية والغذائية

67- لتسريع التفكير الاستراتيجي بشأن التحديات والفرص العالمية، أجرت المنظمة عملية استشراف استراتيجي في المنظمة بهدف زيادة التأهب والفعالية في تقديم الدعم لتحقيق خطة عام 2030، ولتبادل المعرفة بشأن التحديات والتهديدات والفرص المتاحة لتحويل النظم الزراعية والغذائية نحو الاستدامة. وساهمت عملية الاستشراف الاستراتيجي في المنظمة في توجيه الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031⁴⁸ فضلاً عن التقرير الرئيسي بشأن مستقبل الأغذية والزراعة. وترد في الجدول 1 الدوافع الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المترابطة التي تؤثر على النظم الزراعية والغذائية التي حدّتها عملية الاستشراف الاستراتيجي في المنظمة.

الجدول 1: الدوافع الحاسمة الأهمية للنظم الزراعية والغذائية والاتجاهات ذات الصلة

ألف- الدوافع التنظيمية (الشاملة)
<p>1- التوسّع الحضري والديناميكيات السكانية التي من المتوقع أن تؤدي إلى زيادة الطلب على الأغذية وتغييره</p> <p>2- النمو الاقتصادي والتحوّل الهيكلي وتوقعات الاقتصاد الكلي التي لا تحقق دائماً النتائج المتوقّعة لجهة التحوّل الاقتصادي الشامل للمجتمعات</p> <p>3- أوجه التكافل بين البلدان التي تربط النظم الزراعية والغذائية ببعضها البعض على الصعيد العالمي</p> <p>4- توليد البيانات الضخمة، ومراقبتها واستخدامها وملكيّتها، ما يسمح بصنع القرارات والتكنولوجيات الابتكارية في الوقت الحقيقي، وأيضاً في قطاع الزراعة</p> <p>5- حالات عدم الاستقرار السياسي والنزاعات المتزايدة، بما في ذلك تلك القائمة على الموارد والطاقة</p> <p>6- أوجه عدم اليقين التي تتجسّد في الوقوع المفاجئ للأحداث التي يصعب التنبؤ بها في أحيانٍ عديدة</p>
باء - الدوافع التي تؤثر مباشرة على الحصول على الأغذية وسبل العيش
<p>7- الفقر في المناطق الريفية والحضرية، حيث تعيش نسبة كبيرة من السكان الريفيين في حالة من الفقر أو الفقر المدقع</p> <p>8- انعدام المساواة الذي يتّسم بتباينات كبيرة في الدخل، وفرص العمل، وعدم المساواة بين الجنسين، والحصول على الأصول، والخدمات الأساسية، والعبء المالي غير المنصف</p> <p>9- أسعار الأغذية، التي هي من حيث القيمة الحقيقية أقل مما كانت عليه في السبعينات من القرن الماضي ولكنها أعلى مما كانت عليه في الثمانينات والتسعينات من القرن الماضي، وإن كانت لا تعكس التكاليف الاجتماعية والبيئية الكاملة للأغذية</p>
جيم - الدوافع التي تؤثر مباشرة على إنتاج المنتجات الغذائية والزراعية وعلى عمليات التوزيع
<p>10- الابتكار والعلوم بما في ذلك التكنولوجيات الأكثر ابتكاراً (بما فيها التكنولوجيات الأحيائية والرقمنة) والنّهج التنظيمية (الزراعة الإيكولوجية، والزراعة العضوية والمحافظة على الموارد، من بين جملة أمور)</p>

⁴⁸ أنظر الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031، الفقرة 8 من موجزه والقسم باء (www.fao.org/3/cb7099ar/cb7099ar.pdf)

<p>11- الاستثمارات العامة في النظم الزراعية والغذائية، التي غالبًا ما تكون غير كافية</p> <p>12- كثافة الرساميل/المعلومات في عمليات الإنتاج التي تزداد بسبب مكثنة الإنتاج وتحوّله الرقمي، بما في ذلك في قطاعي الأغذية والزراعة</p> <p>13- تركيز الأسواق على المدخلات والمخرجات الغذائية والزراعية، الذي يمثّل تحديًا لقدرة النظم الزراعية والغذائية على الصمود ولإنصافها</p> <p>14- أنماط الاستهلاك والتغذية، الناتجة عن تغيير سلوك المستهلكين الذين يُطلب منهم بشكل متزايد اتخاذ خيارات معقّدة بشأن المحتوى الغذائي وسلامة ما يأكلونه، وحيث يكون تحويل طلب المستهلك في اتجاه أنماط الأكل الصحيّة أمرًا أساسيًا</p>
<p>دال - الدوافع المتصلة بالنظم البيئية</p>
<p>15- ندرة الموارد الطبيعية وتدهورها، بما في ذلك تدهور الأراضي والمياه والتنوع البيولوجي والتربة</p> <p>16- الأوبئة وتدهور النظم الإيكولوجية، التي قد تزداد في المستقبل بسبب الاتجاهات المتزايدة في الآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود، وتعديّ الزراعة على المناطق البرية والغابات، ومقاومة مضادات الميكروبات، والتزايد في إنتاج المنتجات الحيوانية واستهلاكها</p> <p>17- تغيير المناخ، بما في ذلك الظواهر المناخية المتطرفة وتقلّب درجات الحرارة وأنماط هطول الأمطار، الذي يؤثر بالفعل على النظم الزراعية والغذائية والموارد الطبيعية، ومن المتوقع أن يسرّع وتيرة الجوع والفقر في المناطق الريفية</p> <p>18- "الاقتصاد الأزرق"⁴⁹ حيث يتزايد تطوير الأنشطة الاقتصادية المتعلقة بقطاع مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية على المستوى العالمي، وتتطلب المقايضات الناشئة وضع سياسة سليمة تدمج الحلول التقنية والاجتماعية والاقتصادية، ومبادئ استعادة النظم الإيكولوجية لنظم الإنتاج، ومشاركة أصحاب المصلحة عبر القطاعات في سياق النظم الزراعية والغذائية التحويلية</p>

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة. 2021. الإطار الاستراتيجي للفترة 2022-2031. روما

68- يوحد التقرير المقبل للمنظمة بعنوان "مستقبل الأغذية والزراعة - دوافع التحوّل ومحركاته" الاستنتاجات التي خلصت إليها عملية الاستشراف الاستراتيجي في المنظمة للفترة 2020-201. وتقدّم استنتاجات التقرير الرئيسية⁵⁰ إلى اللجنة للتداول بشأنها.

69- ويوفّر تقرير مستقبل الأغذية والزراعة - دوافع التحوّل ومحركاته تحليلًا "للدوافع ذات الأولوية" - أو مجالات التنمية ذات القدرة التحويلية مع إمكانية التأثير على جميع الدوافع والقنوات التي تربط العناصر المختلفة في النظم الزراعية والغذائية بنظم أخرى. وتُقترح هذه الدوافع لترتيب أولوية الإجراءات وتشمل: (1) المؤسسات والحكومة؛ (2) ووعي المستهلكين؛ (3) والمداخيل وتوزيع الثروات؛ (4) والتكنولوجيات المبتكرة. ومن المتوقع أن تتفاعل هذه الدوافع وتحدث

⁴⁹ في سياق عملية الاستشراف الاستراتيجي في المنظمة، ينطبق تعريف البنك الدولي للاقتصاد الأزرق: الاستخدام المستدام لموارد المحيطات لتحقيق النمو الاقتصادي، وتحسين سبل كسب العيش واستحداث الوظائف مع الحفاظ في الوقت ذاته على سلامة النظام الإيكولوجي للمحيطات (ما هو الاقتصاد الأزرق؟، البنك الدولي، 6 يونيو/حزيران 2017).
⁵⁰ www.fao.org/3/nj008ar/nj008ar.pdf

تأثيرات منهجية على النظم الزراعية والغذائية. ويحدّد الإطار الاستراتيجي بعض هذه الدوافع "كعوامل مسرّعة" (مثل الابتكار والتكنولوجيا) أو عوامل مكتملة (مثل الحوكمة والمؤسسات).

70- وترد أدناه التطورات والاتجاهات الخاصة بالقطاعات الزراعية والغذائية، من منظور الأفضليات الأربع، الأمر الذي سيؤثر على عمل المنظمة المستقبلي في هذه القطاعات.

(1) الاتجاهات والتطورات من أجل إنتاج أفضل

71- تفتقر نظم الإنتاج الزراعي الحالية إلى التكامل والتحسين والتنوع والابتكار، فيما تعتمد على الاستخدام المكثف للمدخلات الزراعية والموارد الطبيعية. كما أن اعتماد 75 في المائة من الأغذية في العالم على 12 نوعًا نباتيًا و5 أنواع حيوانية فقط يشير إلى أن ضرورة تحديد واستخدام إمكانيات المحاصيل والسلالات المهملة أو غير المستخدمة على نحو كافٍ أساسية لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية، وتحسين سبل المعيشة على نطاق واسع. وفي هذا السياق، ترمي المنظمة إلى تيسير تنمية سلاسل قيمة مستدامة وشاملة للمزارعين الأسريين وأصحاب الحيازات الصغيرة من خلال مبادرات عالمية توفّر فرصًا جديدة لمنتجات زراعية خاصة لجميع الأعضاء. ومن شأن هذه المبادرات أن تساهم بصورة خاصة في المقاصد 2-3، و2-4 و10-1 لأهداف التنمية المستدامة.

72- وفي العديد من أنحاء العالم، تؤدي الابتكارات الفنية والتنظيمية لإنتاج الثروة الحيوانية - مثل الممارسات المحسّنة في مجال التغذية والموارد الوراثية وصحة الحيوان وممارسات تربية الحيوانات، وتكنولوجيا المعلومات - إلى زيادة إنتاجية الثروة الحيوانية، والمحاصيل العلفية والمراعي. ويضمن التكثيف المستدام لنظم الثروة الحيوانية تكاملًا أفضل مع القطاعات الزراعية الأخرى في إطار الاقتصاد البيولوجي، وتحسين أوجه التآزر بين مختلف أبعاد الاستدامة وإدارة المقايضات المحتملة بين الأبعاد المختلفة للاستدامة. ولدى تحسين الإنتاجية، ينبغي تسخير أوجه التآزر مع أفضليات أخرى ومقايضات محتملة يتم تحديدها وإدارتها، عبر اتخاذ نهج النظم. ويجب أن تُستخدم الموارد الطبيعية بكفاءة للتقليل إلى الحد الأدنى من العوامل الخارجية البيئية؛ كما ينبغي تلافي الآثار الاجتماعية السلبية، وضمان أفضل مستوى من صحة ورفاه الحيوانات التي نقوم بتربيتها ورعايتها. ويمكن أن تساعد المنصات المتعددة أصحاب المصلحة في تيسير النقاش حول أوجه التآزر والمقايضات بين أهداف الاستدامة.

73- وتكشف المقارنات ضمن نظام الثروة الحيوانية عن اختلافات كبيرة في الإنتاجية، ما يشير إلى نطاق ملحوظ لتحسين الكفاءة من خلال اعتماد أوسع نطاقًا للممارسات الجيدة في سياقات مختلفة. وقد استجاب نمو الإنتاجية بشكل رئيسي لزيادة طلب المستهلكين والدوافع الاقتصادية، عوضًا عن الحاجة لتحقيق أبعاد أخرى للاستدامة. وحيث تكون هذه القوى ضعيفة - كما في النظم التي يكون فيها الوصول إلى الأسواق ضعيفًا أو تضطلع الثروة الحيوانية بوظائف اجتماعية ووظائف أخرى ما بعد الإنتاجية - يجب توجيه السياسة العامة لتهيئة بيئة تمكينية من أجل تحسين آليات السوق وتعزيزها.⁵¹

74- وتستحق صحة الحيوان ورعايته عناية خاصة بالنظر إلى علاقتهما بتحسّن الإنتاجية، وصحة الإنسان، وسلامة البيئة. وهذا هو المبدأ الذي يقوم عليه نهج "الصحة الواحدة" الذي تشكل بموجبه نظم الثروة الحيوانية صلة الوصل بين صحة الإنسان والحيوان والبيئة. ومن شأن تحسين صحة الحيوان ورعايته أن يزيد الإنتاجية ويعزز مساهمة الثروة الحيوانية في تحقيق تغذية أفضل وسبل العيش، وفي بيئة أفضل. كما أنه من الممكن الحد من الآثار المدمرة للأمراض أو الوقاية منها.

⁵¹ أنظر الوثيقة COAG/LI/2022/3.

فقد أدى العبء العالمي للأمراض المنقولة بواسطة الأغذية والتي تحمل المنتجات الحيوانية العديد منها، إلى 33 مليون سنة عمر معدلة مراعاة لعامل العجز في عام 2010. وتحتل الأطفال دون الخامسة من العمر 40 في المائة من هذا العبء. وتعدّ مكافحة الأمراض الحيوانية التي يمكنها أن تتحول إلى جائحة - والتي تنشأ عن تزايد فرص انتقال العوامل المرضية بين الأشخاص والحيوانات والبيئة - من المصدر، أمرًا بالغ الأهمية.

75- ولا تتطلب الرعاية الجيدة بالحيوان الوقاية من الأمراض والعلاج البيطري فحسب، بل أيضًا توفير المسكن والمأوى والإدارة والتغذية المناسبة للثروة الحيوانية إضافة إلى نقلها وذبحها بطريقة إنسانية.

76- ولقد ترافق نمو الإنتاج الحيواني على المستوى العالمي مع تزايد استخدام مضادات الميكروبات ليس فقط لمعالجة حالات العدوى، بل أيضًا للوقاية من الأمراض وتحفيز النمو. وهناك حاجة ماسة إلى التصدي لاستخدام مضادات الميكروبات بهدف الحد من مقاومتها.⁵²

77- وتسعى المنظمة إلى تحسين رصد الآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود والإنذار المبكر بشأنها من أجل ضمان ردّ الفعل المبكر، واستراتيجية مكافحة الوقائية وفي النهاية إنتاج أفضل. وهذا يشمل اعتماد المبيدات البيولوجية والاستخدام التشغيلي لمكافحة الآفات والأمراض النباتية العابرة للحدود في البلدان المتضررة.

78- ومن خلال استنباط الدروس من التنفيذ الناجح الجاري لخطّة العمل العالمية لمكافحة دودة الحشد الخريفية، يجب أن تُدرج مسائل الصحة النباتية على نحو أكبر في نهج الصحة الواحدة وتلافي الازدواجية وتحديد أوجه التآزر، مع تطوير شبكة أفضل مع برامج عالمية أخرى متصلة بالصحة النباتية [مثلًا، مبادرة الصحة النباتية التابعة لمنظمة منظومة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، ومبادرة Plant Wise Plus للمركز الدولي للزراعة والعلوم البيولوجية].

(2) الاتجاهات والتطورات من أجل تغذية أفضل

79- في حين نجح النظام الزراعي والغذائي العالمي في إطعام عدد متزايد من السكان من حيث توفير القدر الكافي من الطاقة الغذائية، فإن ضمان توافر الأغذية، وفرص الوصول المادي والاقتصادي على مجموعة من الأغذية والمنتجات الغذائية المتنوعة والمأمونة والمغذية التي تساهم في الأنماط الغذائية الصحية ونتائج التغذية، يبقى تحديًا. كما أن 3 مليارات شخص في جميع أنحاء العالم عاجزون عن تحمّل تكلفة الأنماط الغذائية الصحية. كما أن جائحة كوفيد-19 هدّدت الأمن الغذائي، والتغذية، وصحة وسبل معيشة العديد من الأشخاص من حول العالم، ومن المرجح أن يتواصل هذا الاتجاه في ظلّ الاتجاهات الحالية لأسعار الأغذية. ومن الضروري تحويل النظام الزراعي والغذائي لتمكين الأشخاص من اختيار أنماط غذائية صحية من أجل تغذية أفضل وتحقيق التنمية المستدامة. كما أن نهج النظم الزراعية والغذائية إزاء الوقاية من سوء التغذية بجميع أشكالها يسمح بمراعاة عدة عوامل متصلة بالأغذية لجهة ما نتناوله، والعوامل التي تؤثر على خياراتنا، وكيف يتم إنتاج الأغذية وتوزيعها.

80- ومن المتوقع أن يحصل تحوّل في النظم الزراعية والغذائية من خلال تهيئة بيئة تمكينية حيث يقوم أصحاب المصلحة بالإقرار بالحاجة إلى المساهمة في تغذية أفضل وباستيعابها، والحدّ من الفاقد والمهدر من الأغذية، ويتمتعوا بالأدوات لتغيير طريقة إنتاج الأغذية، ومناولتها، وحفظها، وتجهيزها وتخزينها لتحقيق مستوى أعلى من القدرة على الصمود، والكفاءة

ودعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة بشكل أفضل، مع اعتماد في الوقت ذاته النهج الدائرية التي تعظم من استخدام الأغذية وتحقق من بصمة الكربون.

81- وسيأتى الأثر الأكبر على الأمن الغذائي وتغذية أفضل من التركيز على: (1) تحسين توافر الأغذية المغذية وإمكانية الوصول إليها على مدار السنة؛ (2) وتوليد الطلب على الأنماط الصحية الغذائية من خلال نهج تكميلية ورافعات سياساتية؛ (3) والحد من الخسائر على المنتجين على نطاق صغير، والصون المراعي للتغذية وإضافة القيمة من جانب المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم، لتمديد فترة صلاحية الأغذية وضمان توافرها على مدار السنة، مع الحفاظ على القيمة التغذوية للأغذية.

82- والأغذية الحيوانية المصدر كثيفة المغذيات، وتوفر الطاقة والعديد من العناصر الغذائية الأساسية مثل البروتينات والأحماض الدهنية والمغذيات الدقيقة، بما يساهم في تغذية أفضل. وترمي المنظمة إلى الترويج لمساهمة مثلى للأغذية الحيوانية المصدر في الأنماط الغذائية الصحية للجميع.

83- وتساهم المنتجات الغذائية المشتقة من الثروة الحيوانية بنسبة 33 في المائة من البروتينات و17 في المائة من متناول السرعات الحرارية في الأنماط الغذائية، مع وجود تباين في المساهمة بين المناطق والجنسين ومستويات الدخل. فلا تستهلك مجموعات عديدة الكمية الكافية من الأغذية ذات المصدر الحيواني الأرضي لتلبية احتياجاتها التغذوية فيما تستهلك مجموعات أخرى كمية أكبر من احتياجاتها الغذائية.

84- وتساهم الثروة الحيوانية في تحقيق الأمن الغذائي على جميع النطاقات. فعلى مستوى الأسر المعيشية، تؤدي تربية الحيوانات إلى زيادة المداخيل وتوافر الأغذية، ما يساهم في تأمين أنماط غذائية صحية ومغذية. وعلى مستوى المجتمع المحلي، يولد القطاع فرص عمل. أما على المستويين الوطني والعالمي، فإنه يساعد على توفير الإمدادات الكافية والموثوقة من الأغذية المغذية والمأمونة والميسورة الكلفة لسكان العالم.

85- وسوف يتعين على المنظمة وأعضائها الاستعداد لمخاطر المستقبل. وفيما تتحوّل النظم الزراعية والغذائية لتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030، ثمة حاجة لتطوير فهم مشترك للفرص المستقبلية، والتحديات والتحديات الماثلة أمامنا، والحفاظ على هذا الفهم. وقد نشرت المنظمة في مارس/آذار 2022 تقريراً استراتيجياً⁵³ بعنوان "التفكير في مستقبل سلامة الأغذية"، وهو مصمّم لدعم التحول من نهج رجعي إلى نهج استباقي، من خلال تعزيز الجهوية الاستراتيجية عن طريق التفكير في الأجل الطويل. ويناقش التقرير، من بين أمور أخرى، تأثير سلامة الأغذية بفعل تغير المناخ، وتغيير سلوك المستهلك وأنماط استهلاك الأغذية، ومصادر الأغذية الجديدة ونظم إنتاج الأغذية، والتطورات التكنولوجية، وعلم الميكروبيوم، والاقتصاد الدائري والغش في مجال الأغذية.

(3) الاتجاهات والتطورات من أجل بيئة أفضل

86- يساهم عمل المنظمة باتجاه بيئة أفضل في تحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة. ويُعدّ عنصر بيئة أفضل الأساس من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل وحياة أفضل، من خلال الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية وصون التنوع البيولوجي، واستخدامه المستدام وترميمه، وإدارة النظم الإيكولوجية المنتجة. وعلى وجه الخصوص، ثمة أربعة مجالات عمل متمحورة

حول مجالات الأولوية البرمجية: تغير المناخ؛ والتنوع البيولوجي؛ والاقتصاد البيولوجي المستدام والنظم الغذائية الحضرية. ومجالات العمل هذه مترابطة وتساهم في مجالات أولوية برمجية أخرى وفي أفضلويات أخرى.

87- وقامت المنظمة مؤخرًا بإعداد استراتيجيات وخطوط توجيهية متكافلة بشأن مواضيع عدة تشمل التغذية، وإشراك القطاع الخاص، والمساواة بين الجنسين، وتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية، والمسؤولية البيئية للشركات، والعلوم والابتكار. وتسعى مجالات العمل الأربعة في إطار بيئة أفضل إلى إرساء روابط وأوجه تآزر وتكامل مع جميع هذه المواضيع.

88- وترمي استراتيجية المنظمة بشأن تغير المناخ للفترة 2022-2031 إلى ضمان أن تتسم النظم الزراعية والغذائية بالاستدامة، والشمول، والقدرة على الصمود والتكيف مع تغير المناخ وآثاره، وتساهم في الاقتصادات المنخفضة الانبعاثات بموازاة توفير أغذية كافية وآمنة ومغذية من أجل أنماط غذائية صحية ومنتجات وخدمات زراعية أخرى لأجيال الحاضر والمستقبل، من دون ترك أي أحد خلف الركب. وسوف تشكل الاستراتيجية وخطة العمل التابعة لها صكوكًا أساسية لتحقيق المنظمة أهدافها في ظل أفضلويات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية الخاصة بها، ولتساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وبخاصة الهدفين 2 و13، والمقاصد ذات الصلة.

89- وتمت المصادقة على خطة العمل من أجل تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية، كما صادق عليها المجلس في دورته السادسة والستين لمجلس المنظمة في عام 2021، في ضوء الأعمال التحضيرية للإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020. ويُقدّم التقرير المرحلي عن تنفيذ الاستراتيجية إلى اللجنة.⁵⁴

90- ويسخر الاقتصاد البيولوجي المستدام قوة العلوم البيولوجية والابتكارات البيولوجية والتكنولوجيا البيولوجية للتصدي لعدة تحديات مختلفة يتّسم فيها الحفاظ على التنوع البيولوجي وإعادة تجديد الموارد البيولوجية بأهمية أساسية، بما في ذلك توفير الأغذية، والأعلاف، والمنتجات الخشبية، والورق، والأنسجة الحيوية، والمواد البلاستيكية الحيوية، والمواد الكيميائية الحيوية والأدوية الحيوية. ويمكن أن تساعد التكنولوجيات المبتكرة في الاقتصاد البيولوجي في الانتقال مباشرةً إلى مراحل إنتاجية أكثر كفاءة وأقل تلوثًا. كما أن الاستجابة إلى الطلب المتزايد على الأغذية، والألياف، والأعلاف بطريقة عادلة ومستدامة من دون استنفاد موارد الكوكب المتناهية، سوف تتطلب الحدّ من الفاقد والمهدر من الأغذية بشكل كبير، وتوليد الفرص الاقتصادية المحلية التي لا تترك أي أحد خلف الركب، وبخاصة السكان الأصليين والمجتمعات المحلية التي تستفيد من خدمات التنوع البيولوجي والنظام الإيكولوجي، وتستخدمها وتحافظ عليها.

91- وتشكل الابتكارات في الاقتصاد البيولوجي والعلوم البيولوجية الدوافع الرئيسية للنظم الزراعية والغذائية العالمية.⁵⁵ كما أن الموارد البيولوجية في الأغذية والزراعة توفّر فرصًا واعدة من أجل إجراء تحسينات تغير قواعد اللعبة.⁵⁶

92- كذلك، يوفّر عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية للفترة 2021-2030 الذي تتشارك منظمة الأغذية والزراعة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة في قيادته فرصةً لمعالجة تدهور الأراضي والموارد الطبيعية وعكسها لتحسين الأمن الغذائي والتغذية، والبيئة وإدامة سبل المعيشة. ويمكن القيام بذلك من خلال تعزيز الإدارة المستدامة وتوسيع نطاقها وترميم

⁵⁴ www.fao.org/3/nj010en/nj010en.pdf

⁵⁵ https://sc-fss2021.org/wp-content/uploads/2021/09/ScGroup_Reader_UNFSS2021.pdf

⁵⁶ www.fao.org/documents/card/en/c/cb6564ar و www.fao.org/publications/card/en/c/CB5798AR

النظم الإنتاجية. ويمكن أن تشمل الممارسات تنوع المحاصيل وممارسات الزراعة الإيكولوجية، والحراثة الزراعية والغابات والمناظر الطبيعية، وترميمها، فضلاً عن صون إدارة الأراضي، والتربة والموارد المائية وإدارتها المستدامة.⁵⁷

93- وفي مارس/آذار 2022 في نيروبي، اعتمدت جمعية الأمم المتحدة للبيئة-5.2 مشروع قرار يقضي بتشكيل لجنة تفاوض حكومية دولية لوضع صكّ متعدد الجهات بشأن التلوث بالمواد البلاستيكية، بما في ذلك في البيئة البحرية. وفي هذا الإطار، من المهم أن تتولى المنظمة القيادة في مسألة المواد البلاستيكية الزراعية بهدف دعم البلدان في الترويج للانتقال إلى مستقبل ذات إنتاج منخفض للمواد البلاستيكية. إضافةً إلى ذلك، سوف يشكل التصدي للتلوث بالمواد البلاستيكية تديراً حيويًا للمساعدة في تحقيق أهداف عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية، الذي أطلقتها المنظمة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 2021، على سبيل المثال، من خلال الحدّ من المواد البلاستيكية ومخلفاتها البيئية والتخلّص منها بشكل مستدام. وتُقدّم إلى اللجنة وثيقة بشأن استخدام المواد البلاستيكية في الزراعة.⁵⁸

94- وتخدم الثروة الحيوانية أغراضًا متعددة جدًا حيث أنها تساعد مئات الملايين من الأشخاص على البقاء في المناطق الهامشية، والصمود في وجه الصدمات المناخية، والتكيف مع التغيرات المناخية. غير أن نظم الثروة الحيوانية تعتمد اعتمادًا شديدًا على الموارد الطبيعية، وتصدر غازات الدفيئة، وفي حال عدم إدارتها بطريقة مستدامة، يمكن أن تساهم في تغيير أوجه استخدام الأراضي بشكل ضار، وفي تدهور الأراضي والتلوث البيئي. وتسعى المنظمة إلى مساعدة الأعضاء في تحقيق المساهمة المثلى لنظم الثروة الحيوانية من أجل الوصول إلى بيئة أفضل.

95- وتغطي المراعي الدائمة والأراضي العشبية حوالي ربع مساحة اليابسة على كوكب الأرض وتمثل نحو 70 في المائة من الأراضي الزراعية.⁵⁹ ويستخدم حوالي ثلث الحبوب المنتجة في العالم لتغذية الثروة الحيوانية⁶⁰. ولقد تحوّلت بعض الأراضي الزراعية والمراعي من غابات سابقًا، ويعاني البعض من هذه الأراضي المحوّلة من التدهور رغم تباين التقديرات بشأن مدى تدهورها تباينًا كبيرًا.⁶¹ وتساهم إزالة الغابات وتدهور الأراضي على السواء في انبعاثات مخزون الكربون في الجو.

96- وقد تمّ تحديد المسائل والتحديات التالية التي تواجهها نظم الثروة الحيوانية:

- ينبغي أن تساهم نظم الثروة الحيوانية في صون التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية الهامة، بما في ذلك تدوير المغذيات، واحتجاز الكربون العضوي في التربة، والحفاظ على المناظر الطبيعية الزراعية؛ وهناك فرص كثيرة لتحسين الكفاءة، والحد من الهدر، ودمج نظم الثروة الحيوانية بشكل أفضل في الاقتصاد البيولوجي؛
- وتعتمد نظم الثروة الحيوانية اعتمادًا كبيرًا على الموارد المائية وتساهم في بعض المناطق في تغيير أوجه استخدام الأراضي، لا سيما من خلال التعدي على الغابات لإنتاج العلف والرعي، ما يؤدي إلى إزالة الغابات وتشتت الموائل وفقدان التنوع البيولوجي؛

⁵⁷ www.fao.org/3/nj009ar/nj009ar.pdf و www.fao.org/3/nj013ar/nj013ar.pdf و www.fao.org/3/ni991ar/ni991ar.pdf

⁵⁸ <https://www.fao.org/3/nj012ar/nj012ar.pdf>

⁵⁹ قاعدة البيانات الإحصائية لمنظمة الأغذية والزراعة، 2020

⁶⁰ Mottet, A., De Haan, C., Dalcucci, A., Tempio, G., Opio, C. & Gerber, P. *Livestock: On our plates or eating at our table? A new analysis of the feed/food debate*. Global Food Security, 14 (2017) 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2017.01.001>

⁶¹ Gibbs, H. K. & Salmon, J. M. (2015). *Mapping the world's degraded lands*. *Applied Geography*, 57 (2015) 12-21, <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.11.024>

• وتساهم نظم الثروة الحيوانية أيضًا في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من المزارع، لا سيما من خلال التخمر المعوي والروث؛ كما أنها تساهم في مراحل ما قبل الإنتاج من خلال إنتاج العلف وغيره من المدخلات، وفي مراحل ما بعد الإنتاج المتمثلة في نقل المنتجات الحيوانية وتبريدها وتخزينها وتجهيزها.

97- ويُعدّ الميثان، وأكسيد النيتروز، وثاني أكسيد الكربون، غازات الدفيئة الثلاثة الرئيسية المتأبئة من نظم الثروة الحيوانية. ويشكل الميثان هدفًا مهمًا بصورة خاصة لأنه غاز قوي من غازات الدفيئة ولو أن عمره قصير. وبالتالي، يمكن أن يأتي الحدّ من انبعاثات الميثان بنتائج سريعة في السباق لإدارة الاحتراق العالمي. وتنطوي نظم الثروة الحيوانية على إمكانات كبيرة للحدّ من الانبعاثات، واحتجاز ثاني أكسيد الكربون، وإنتاج الطاقة المتجددة.⁶²

98- ومع تزايد الاعتراف بأزمة المناخ، هناك حاجة ماسة متنامية إلى أن يرسخ الأعضاء التزاماتهم بالعمل الطموح للوفاء بالتزامات اتفاق باريس. وفي ظل مساهمة نظم الثروة الحيوانية بشكل ملحوظ في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري البشرية المنشأ، لا بد من دمج العمل المناخي في نظم الثروة الحيوانية في الالتزامات الخاصة باتفاق باريس وفي الالتزامات الأخرى مثل التعهد العالمي بشأن الميثان.⁶³ والأمر سيّان بالنسبة إلى التنوع البيولوجي والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 التابع لاتفاقية التنوع البيولوجي والذي يجري العمل الآن على بلورته.

(4) الاتجاهات والتطورات من أجل حياة أفضل

99- إن التحوّلات السريعة في النظم الزراعية والغذائية، إلى جانب الصدمات والضغوطات الطبيعية ومن صنع الإنسان، تترك العديدين متخلّفين وتفاقم أوجه انعدام المساواة والتمييز سيما أن سبل معيشة أغلبية السكان الفقراء والمحرومين مرتبطة على نحو مباشر وغير مباشر بالقطاعات الزراعية والغذائية. وتشمل مجالات العمل ذات الأولوية في إطار حياة أفضل تحديد الفئات السكانية الأكثر عرضة للخطر والضعف، واتخاذ الإجراءات للوصول إلى الأشد فقرًا، ومكافحة التمييز، وتعزيز القدرة على الصمود، والاستجابة لحالات الطوارئ في النظم الزراعية والغذائية والحدّ من أوجه انعدام المساواة.

100- وإن الإنتاج الحيواني أخذ في الازدياد ولكن يعجز صغار المنتجين في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل عن المشاركة بصورة كاملة في نمو القطاع. ومن بين 770 مليون شخص يعيشون بأقل من 1.90 دولارًا أمريكيًا في اليوم، يعتمد نصفهم بشكل مباشر على الثروة الحيوانية لكسب سبل عيشهم.⁶⁴ وتؤدي الثروة الحيوانية من خلال أدوارها المتعددة، دورًا محفّرًا في مساعدة الأسر المعيشية الريفية على تحقيق أهدافها المتعلقة بسبل العيش أي: تحسين رأس المال البشري والاجتماعي والطبيعي والمادي والمالي، وتوفير القدرة على الصمود في وجه الصدمات الخارجية.

101- ولكن، بالإضافة إلى ما تعود به تربية الثروة الحيوانية من منافع، فإنها تنطوي أيضًا على مشاكل متعلّقة بالمساواة. وإن أعدادًا كبيرة من منتجي الثروة الحيوانية في البلدان المنخفضة الدخل هم من النساء اللواتي يتمتعن في الكثير من الأحيان بفرص أقل من الرجال للوصول إلى الموارد الإنتاجية والأسواق، الأمر الذي يمنعهم من جني فوائد كبيرة من ثروتهن الحيوانية. كما أن عمالة الأطفال شائعة في بعض نظم الثروة الحيوانية، حيث يقوم الفتيان والفتيات بالاعتناء بالقطعان

⁶² منظمة الأغذية والزراعة، 2019. خمسة إجراءات عملية لخفض الكربون الناجم عن الثروة الحيوانية. روما.

www.fao.org/3/ca7089ar/ca7089ar.pdf

⁶³ أنظر www.globalmethane.org

⁶⁴ FAO. 2018. Shaping the future of livestock sustainably, responsibly, efficiently [النسخة الإلكترونية]. [ورد ذكره في 13

يناير/كانون الثاني 2022]. <http://www.fao.org/3/I8384EN/i8384en.pdf>.

والأسراب بدلاً من الذهاب إلى المدرسة. ومع توسّع نظم الثروة الحيوانية لتلبية الطلب، قد يُجبر الملايين من صغار منتجي الثروة الحيوانية - من ذوي الكفاءة ولكن غير القادرين على المنافسة - على التخلي عن هذا العمل نهائياً.

رابعاً- مجالات العمل ذات الأولوية في القطاعات الزراعية والغذائية في الفترة 2022-2023

وما بعدها

102- تبنثق مجالات الأولوية في عمل المنظمة على الأغذية والزراعة عن الاتجاهات والتطورات الوارد وصفها في القسم الثالث، وتساهم أيضاً في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمنظمة، باعتبارها حاسمة الأهمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة الشاملة. وتعالج المنظمة هذه الأولويات من خلال وظائفها الرئيسية - وضع المعايير والمواصفات، والبيانات والمعلومات، والحوار حول السياسات، وتنمية القدرات، والمعرفة والتكنولوجيات، والشراكات، والدعوة والاتصالات.

103- وتتطلب الطبيعة التحولية لخطّة التنمية المستدامة لعام 2030، وتعقيدها، والحاجة إلى نُهج أكثر تكاملاً وشمولية، ومشتركة بين القطاعات ومنهجية أدوات جديدة وآليات حوكمة جديدة ستكون لها آثار عميقة على طريقة تخطيط البلدان لبرامجها في مجال الأغذية والزراعة، والأمن الغذائي والتغذية وكيفية تنفيذها ورصدها. وقد رفعت الخطة مستوى الوعي إزاء الدور الرئيسي الذي سيؤديه تحوّل النظم الغذائية كمنطلقٍ لتسريع وتيرة التقدم المحرز في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

104- كذلك، فإن القضايا المشتركة المحددة في الخطة المتوسطة الأجل وبرنامج العمل والميزانية مثل تغيير المناخ، والنوع الاجتماعي، والتغذية والحوكمة تنعكس بشكل جيد في كلّ عمل المنظمة التي تستمر في تعزيز عملية تعميم هذه المجالات في برامجها.

105- وتم دمج البيانات، والمعلومات والإحصاءات في برامج المنظمة، وبخاصة لتحسين قدرات البلدان على صياغة سياسات قائمة على الأدلة ورصد تأثيرها. ويتطلّب رصد انعدام الأمن الغذائي، وسوء التغذية، وتغيير المناخ، وكذلك الزراعة والتنمية الريفية، ورفع التقارير بشأنها، بيانات موثوقة وحسنة التوقيت تكون مفصلة بشكل منهجي بحسب الجنس، والعمر وغيرها من المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية الرئيسية. وسوف تضطلع الرقمنة بدورٍ متزايد الأهمية في المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وترتقي المنظمة بمجهودها المبكرة لزيادة النشر وتحسين استخدام توافر الأغذية، واستهلاكها والإحصاءات بشأن جودة الأنماط الغذائية والمؤشرات من خلال مجال "الأغذية والأنماط الغذائية" على قاعدة البيانات الإحصائية التابعة للمنظمة الذي من المتوقع إطلاقه في عام 2022.

106- وتعرض وثائق المناقشة للدورة الثامنة والعشرين للجنة الزراعة لمختلف المسائل والأولويات المستجدة، وتعرض الاتجاهات والتحديات الهامة، وتوفّر مدخلات موضوعية في مجالات العمل ذات الأولوية لكي تنظر فيها اللجنة، بما في ذلك التوصيات الصادرة عن الدورة الأولى للجنة الفرعية المعنية بالثروة الحيوانية التابعة للجنة الزراعة.

107- ويمكن تلخيص مجالات العمل ذات الأولوية في المنظمة في القطاعات الزراعية والغذائية ضمن أربعة مواضيع وثيقة الترابط في ما بينها وشاملة، سوف تستعرض الدورة الثامنة والعشرون للجنة الزراعة العديد منها. وتستند هذه المجالات الأربعة أدناه إلى المجالات المواضيعية التي نظرت فيها دورات لجنة الزراعة والأولويات الواردة ضمن الإطار الاستراتيجي.

مجال الأولوية 1: إقامة النظم الزراعية والغذائية المستدامة والقادرة على الصمود لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية للجميع

108- إن التحوّل إلى نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب هو في صميم الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031.

109- وفي مجال نظم الإنتاج النباتي الزراعي، سيتمّ الترويج للابتكار في الإنتاج النباتي المستدام ووقاية النباتات من خلال استخدام المدخلات، والممارسات، والتكنولوجيات والخدمات لإقامة نظم متكاملة تحقّق الإنتاج الأمثل، وصون الموارد الوراثية والتنوّع البيولوجي، وخصوبة التربة، وإدارة الآفات والأمراض، وزيادة الأرباح، وفرص العمل اللائق، والمساواة الاجتماعية وبين الجنسين، والتقليل إلى الحدّ الأدنى من استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات، والفاقد والمهدر من الأغذية، واستهداف تكنولوجيات المحاصيل في أقاليم محددة في المزارع الصغيرة الحجم والمزارع الأسرية في المناطق الريفية، وشبه الحضرية والحضرية.

110- كما أن تعزيز القدرات المحلية، والوطنية والإقليمية من أجل النجاح في اعتماد الابتكار ونماذج الأعمال بشأن الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، وتعزيزها وتوسيع نطاقها ستشكل مكونات ضرورية في نظم التكثيف المستدامة. وسوف تساهم تهيئة بيئة تمكينية لزيادة إنتاج المحاصيل في إقامة وتعزيز الأطر السياسية والمؤسسية، وآليات الحوكمة، وبلورة وتنفيذ الاستراتيجيات، والقواعد المعيارية الملائمة للتحوّل إلى نظام كفؤ، وشامل، وقادر على الصمود ومستدام للإنتاج النباتي ووقاية النباتات.

111- ويشكل المستهلكون جهات فاعلة هامة في النظم الغذائية؛ غير أن قدرتهم على التأثير على النتائج التغذوية على المستوى الفردي من خلال الخيارات الغذائية للفرد كثيراً ما تكون مقيدة بالخيارات المتاحة لهم عن طريق الإمداد الغذائي وبيئتهم الغذائية.

112- وسوف يساعد الحدّ من الفاقد والمهدر في الأغذية في التصديّ لتحسين الرخاء الاقتصادي وتوفير الأغذية على نحو مستدام لسكان العالم الذين من المتوقع أن يصل عددهم إلى 10 مليارات شخص في عام 2050، مع البقاء في الوقت ذاته ضمن حدود المعمورة من حيث التخفيف من الضغوط على البيئة والموارد الطبيعية التي تستند إليها النظم الغذائية.

113- كما أن الحدّ من الفاقد والمهدر من الأغذية سوف يساهم في تحويل النظم الزراعية والغذائية لتحقيق مزيد من الشمولية، والكفاءة، والاستدامة والقدرة على الصمود. وسوف يساهم في إشراك جميع الجهات الفاعلة في النظم الزراعية والغذائية في الوصول المادي والاقتصادي إلى أغذية مناسبة ثقافياً، وآمنة، وكافية، ومتنوعة ومغذية للترويج للأنماط الغذائية الصحية من أجل إعمال الحق في الغذاء الكافي.

114- ويتواءم عمل المنظمة على الطوارئ والقدرة على الصمود مع الترابط بين العمل الإنساني والإنمائي والسلام، ويساهم في تعزيز قدرات البلدان على دعم سبل العيش الزراعية والنظم الغذائية لمن يعانون انعدام الأمن الغذائي الحاد في وجه الكوارث والأزمات. وتقدّم المنظمة المساعدة لتعزيز قدرات النظم الزراعية والغذائية من أجل الوقاية من الكوارث والأزمات، واستبقاها، واستيعابها، والاستجابة لها، والنهوض منها، والتكيف معها والتحوّل في وجهها، عبر دعم البلدان في ضمان على نحو مستدام أن تكون أغذية كافية، وآمنة ومغذية ميسورة وبمتناول الجميع.

115- كما أن إدارة أخطار وأزمات متعددة تبني القدرة على الصمود بين النظم وداخلها، بما يساعد بالتالي على التعامل مع عدم اليقين في المجتمع بكامله. ويتصدى بناء القدرة على الصمود للتهديدات المنتظمة، من خلال تكوين فهم مشترك للمخاطر، والأزمات والسياقات المتعددة الأبعاد، بين أصحاب المصلحة المتعددين، مع الإقرار بالنظم المترابطة والمتكاملة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وتقدم المنظمة الدعم لأعضائها لجهة تعزيز مساهمة نظم الثروة الحيوانية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. كما أن عمل المنظمة في مجال نظم الثروة الحيوانية المستدامة يشكل صلة الوصل بين الأفضليات الأربع الخاصة بالإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031. وتؤدي نظم الثروة الحيوانية المستدامة أدوارًا هامة في تحقيق كل من هذه التطلعات.

116- وفي حين أن الأحداث العالمية تُحدث خللاً في المجتمعات، وفي النظم الغذائية وسلاسل الإمدادات، غالبًا ما تكون سلامة الأغذية إحدى الميزات الضعيفة والتي تتهدد بسهولة بفعل التغييرات الكبيرة على امتداد النظام الغذائي كره على هذه الاختلالات. وسيركّز هذا البرنامج على تعزيز القدرات الوطنية في مجال الرقابة على الأغذية لضمان أن تبقى الأغذية آمنة ومتاحة. والأمن الغذائي للجميع ممكن فقط حين تكون الأغذية المتاحة آمنة للبشر.

117- وستدعم المنظمة الأعضاء في التحوّل إلى مفاهيم حديثة لسلامة الأغذية في دعم البلدان لتطوير نظم الرقابة على الأغذية تكون "وقائية" عوضًا من أن تكون "رجعية"، من خلال تنفيذ نهج قائمة على المخاطر إزاء أنشطة الرقابة على الأغذية، واستكمال الأداة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لتقييم الرقابة على الأغذية، ما يتيح للبلدان تحليل أداء نظمهم الوطنية للرقابة على الأغذية وتحديد مجالات التحسين ذات الأولوية استنادًا إلى نهج متسق، وموضوعي وتوافقي يشمل جميع أصحاب المصلحة ذات الصلة.

118- وستواصل المنظمة، مع شركائها، دعم نماذج الأعمال الشاملة والمبتكرة لخدمات تأجير الآلات الزراعية، وتحسين المعدات الزراعية من أجل توسيع نطاق المكننة على نحو مستدام. كما تدعم المنظمة اعتماد تكنولوجيات شاملة وموفرة لليد العاملة وتوفير فرص عمل لائق للمزارعات. وستواصل المنظمة تعزيز تنمية القدرات لخدمات تأجير الآلات من خلال دورات التعلّم الإلكتروني على خدمات تأجير الآلات الزراعية على نطاق صغير باعتبارها أعمالًا تجارية.

الجدول 2- مجال الأولوية 1- تحقيق نظم زراعية وغذائية مستدامة وقادرة على الصمود- الرابط بالإطار الاستراتيجي
ومجالات الأولوية البرمجية

مجالات التركيز الفنية	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرمجية
<ul style="list-style-type: none"> - تنفيذ توصيات الدورة الأولى للجنة الفرعية المعنية بالثروة الحيوانية التابعة للجنة الزراعة (البند 2-1 في الدورة الثامنة والعشرين للجنة الزراعة). - تيسير الحوار بين أصحاب المصلحة المتعددين لتيسير التحوّل المستدام لقطاع الثروة الحيوانية (مثلاً من خلال جدول الأعمال العالمي بشأن الثروة الحيوانية المستدامة) - إنشاء مختبر سياسات الثروة الحيوانية - وهو منصة تؤدي دور صلة الوصل العلمية والسياساتية لدعم تحديد القضايا في مجال السياسات، وتوليد الأدلة التحليلية، وصياغة الصكوك السياساتية الموجهة نحو تحسين مساهمة الثروة الحيوانية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ووضع عدّة أدوات لدعم القرارات من أجل التحاليل الكمية للسياسات. - دعم الأعضاء في تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية من خلال توفير الدعم الفني والسياساتي، ورصد حالة الموارد الوراثية الحيوانية، بما في ذلك من خلال نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة الذي يحتوي على بيانات لحساب مؤشري أهداف التنمية المستدامة 2-5-1 ب و 2-5-2. - مواصلة تطوير وتنفيذ الأداة لتقييم أداء الزراعة الإيكولوجية على الصعيد القطري لتقييم مستوى الانتقال في النظم الغذائية وأدائها في الأبعاد الخاصة بالاستدامة. - رفع التقارير عن كفاءة استخدام المياه في قطاع الثروة الحيوانية. - تنمية القدرات لقياس ورصد التغيير في مخزون التربة العضوية واحتجاز الكربون في أراضي الرعي والمراعي الخاضعة للإدارة. - إعداد الخطوط التوجيهية الفنية بشأن تقييم خدمات النظام الإيكولوجي. - الابتكار المتصل بالإنتاج النباتي المستدام ووقاية النباتات، بما في ذلك الممارسات الموصى بها في مدونة السلوك الدولية بشأن استخدام الأسمدة وإدارتها ومدونة السلوك الدولية الخاصة بإدارة مبيدات الآفات. 	<p>2-3؛ 2-4؛ 4-2؛ 4-6؛ 2-15</p>	<p>المجال 1 الخاص بإنتاج أفضل: الابتكار من أجل الإنتاج الزراعي المستدام؛</p>

مجالات التركيز الفنية	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرامجية
<ul style="list-style-type: none"> - التشاور حول ضرورة تطوير أداة توجيهية طوعية، ونطاقها، وطبيعتها وعملية وضعها لتعزيز إنتاجية صغار مربي الماشية. - دعم الشبكات الرعوية والدعم السياساتي من خلال منصة مركز معارف الرعويين. 	1-4؛ 2-3؛ 2-4؛ 3-9	المجال 4 الخاص بإنتاج أفضل: حصول صغار المنتجين على نحو منصف على الموارد
<ul style="list-style-type: none"> - إدراج معلومات نهج الصحة الواحدة في نظم الإنذار المبكر لتقييم المخاطر وتوقعها. - دعم الأدوات الرقمية لاستهداف التدخلات في قطاع الثروة الحيوانية بشكل أفضل، وتحسين التشغيل البيئي لنظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة مع نظم أخرى. 	1-4؛ 5-ب؛ 9-ج؛ 8-17	المجال 5 الخاص بإنتاج أفضل: الزراعة الرقمية
<ul style="list-style-type: none"> - تشجيع الأنماط الغذائية الصحية وتنوع الأغذية - تنفيذ رؤية المنظمة ونهجها إزاء عمل المنظمة في مجال التغذية. - تقييم مساهمة الثروة الحيوانية في الأمن الغذائي، والنظم الغذائية المستدامة، والتغذية، والأنماط الغذائية الصحية. - إدماج التغذية في العمل في مجال الإرشاد الزراعي. 	1-3؛ 2-1؛ 2-2؛ 3-1؛ 3-2؛ 4-3؛ 8-12؛ 14-ب	المجال 1 الخاص بتغذية أفضل: أنماط غذائية صحية للجميع
<ul style="list-style-type: none"> - تعزيز سلامة الأغذية وجودتها. - تحسين الطرق لإبراز البيانات عن استهلاك الأغذية بشأن الأنواع البرية، والحرجية، والمهملة والمستخدم على نحو غير كافٍ في التقييمات الغذائية. - تنفيذ ممارسات رفاه الحيوان التي تساهم في سلامة الأغذية وجودتها. - تطوير القدرات في مجال سلامة الأعلاف من خلال الشراكة المتعددة أصحاب المصلحة بشأن سلامة الأعلاف. - دعم الأعضاء في مواصلة تحسين سلامة الأغذية على المستويات كافة، من خلال توفير المشورة الفنية لهم، وتعزيز قدراتهم في مجال سلامة الأغذية من أجل إقامة نظم زراعية وغذائية كفؤة، وشاملة، وقادرة على الصمود ومستدامة. - تحسين أساليب الصحول على البيانات عن استهلاك الأغذية بالنسبة إلى الأنواع البرية والحرجية والمهملة وغير المستخدمة بالقدر الكافي في عمليات التقييم التغذوي. - توفير علوم وأدلة سليمة كأساس لسلامة الأغذية وجودتها واتخاذ القرارات الجيدة بشأن المعايير الغذائية الدولية. 	1-2؛ 2-2؛ 2-3	المجال 3 الخاص بتغذية أفضل: أغذية آمنة للجميع

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرامجية
<ul style="list-style-type: none"> - أولويات الاستراتيجية لمنظمة الأغذية والزراعة بالنسبة إلى سلامة الأغذية في سياق الإطار الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2022-2031. 		
<ul style="list-style-type: none"> - دعم التثقيف والتوعية لتحفيز التغيير في السلوك واتخاذ الإجراءات للحدّ من الفاقد والمهدر من الأغذية وتحسين التغذية. - الحدّ من الفاقد والمهدر من الأغذية على امتداد سلسلة القيمة. - تعزيز قدرات الجهات الفاعلة في سلسلة الإمدادات الغذائية والنظام الزراعي والغذائي، من خلال التثقيف والتدريب. - تحسين الوصول إلى تكنولوجيات مبتكرة لدعم الحدّ من الفاقد والمهدر من الأغذية. - تيسير الشراكات والتعاون ودعم الائتلافات الشاملة للجميع. - إعداد خطوط توجيهية وتنمية القدرات في مجال إعادة التدوير الآمنة والمستدامة للفاقد والمهدر من الأغذية لاستخدامها كأعلاف حيوانية. 	1-2؛ 2-2؛ 3-12	المجال 4 الخاص بتغذية أفضل: الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية
<ul style="list-style-type: none"> - تنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بالمناخ للفترة 2022-2031 ووضع خطة العمل التابعة لها للفترة 2022-2025. - إعداد موجزات سياسية حول تحليل السياسات والفرص الفنية لدمج الالتزامات والمقاصد المتصلة بالثروة الحيوانية في المساهمات المحددة وطنياً، بما في ذلك المسائل المتصلة بعمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة. - دعم أصحاب المصلحة، بما في ذلك القطاع الخاص، لرفع مستوى طموحات العمل من أجل المناخ في قطاع الألبان من خلال وضع مسارات باتجاه نظم منخفضة الانبعاثات لإنتاج الألبان. - دعم وضع دراسات جدوى، وسياسات، واستراتيجيات وخطط عمل للحدّ من انبعاثات الميثان من قطاع الثروة الحيوانية ونظم زراعية وغذائية أخرى، مع تحسين في الوقت ذاته الأمن الغذائي وسبل العيش دعمًا للتعهد العالمي بشأن الميثان. - وضع التوجيهات الفنية لتقييم الميثان. - الزراعة الإيكولوجية واستخدام الأداة لتقييم أداء الزراعة الإيكولوجية للنظم الزراعية والغذائية المستدامة. 	1-13؛ 2-4؛ 2-13؛ 13-ب؛ 3-14	المجال 1 الخاص ببيئة أفضل: نظم زراعية وغذائية مكيفة مع تغيّر المناخ وتخفف من حدة آثاره

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرامجية
<p>- توفير المساعدة العاجلة على مستوى التغذية وسبل العيش للبلدان التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي الحاد والمعرضة له، باعتماد نهج الترابط بين العمل الإنساني والتنمية، وتزويد المجموعات السكانية الضعيفة وسبل معيشتها الزراعية والمستندة إلى الأغذية والنظم الزراعية والغذائية المتصلة بها بالقدرات والوسائل المناسبة للتأهب بشكل أفضل للكوارث والأزمات، واستباقها، والاستجابة لها، والنهوض منها، من أجل بناء نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود. وتشمل المجالات المواضيعية الرئيسية (1) الرصد، والتوقع ونظم الإنذار المبكر؛ (2) والتأهب؛ (3) والإجراءات الاستباقية؛ (4) والاستجابة لحالات الطوارئ وإعادة التأهيل؛ (5) والمساهمة في إدامة السلام والوقاية من النزاعات؛ (6) والحماية الاجتماعية.</p>	<p>1-5؛ 2-1؛ 2-2؛ 3-2؛ 1-16</p>	<p>المجال 3 الخاص بحياة أفضل: حالات الطوارئ الزراعية والغذائية</p>
<p>- بناء قدرة النظم الزراعية والغذائية وسبل العيش على الصمود في وجه الصدمات والضغوط الاجتماعية والثقافية، والاقتصادية والبيئية من خلال تحسين فهم المخاطر المتعددة وآليات الحوكمة الفعالة لتنفيذ تدابير الحد من المخاطر والضعف.</p>	<p>1-3؛ 1-5؛ 2-4</p>	<p>المجال 4 الخاص بحياة أفضل: نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود</p>

مجال الأولوية 2: التصدي للتهديدات للصحة النباتية، والحيوانية والبشرية من خلال نهج الصحة الواحدة.

119- تتأثر الحسائر المتزايدة في الإنتاج الزراعي والآثار السلبية على صحة الإنسان إلى حد كبير من انتشار عوامل الآفات والأمراض، بما في ذلك حالات العدوى الحيوانية المصدر التي يمكن أن تتحول إلى جائحة ومقاومة مضادات الميكروبات في قطاعات المحاصيل والحيوانات، والغابات والتربية المائية (تربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك الطبيعية). كذلك، ينبغي تعزيز قدرة النظم الصحية الحيوانية والنباتية على الاستجابة وقدرة النظم الزراعية والغذائية على الصمود في وجه الآفات، والأمراض وتهديدات أخرى (مثلاً، تغير المناخ) على المستوى العالمي، والإقليمي، والوطني والمحلي من أجل التأهب على نحو فعال للتهديدات البيولوجية العالية التأثير والتصدي لها.

الجدول 3- مجال الأولوية 2: التصدي للتهديدات للصحة النباتية، والحيوانية والبشرية من خلال نهج الصحة الواحدة
- الرابط بالإطار الاستراتيجي ومجالات الأولوية البرمجية

مجالات التركيز الفنية	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرمجية
<ul style="list-style-type: none"> - "صحة واحدة" والتوجيهات السياساتية والفنية ذات الصلة - دعم الإصلاحات السياساتية التي تساهم في الاعتماد الواسع للأمن الحيوي وممارسات الصحة العامة البيطرية على امتداد سلاسل القيمة الخاصة بالثروة الحيوانية. - تنمية القدرات لخفض استخدام المضادات الحيوية من خلال ممارسات تغذية الحيوانات. - دعم إدارة أفضل لمخاطر مقاومة مضادات الميكروبات من خلال مكافحة الأمراض. - دعم تنقيح حوكمة الصحة الواحدة، والتشريعات واللوائح المتصلة بها على المستوى الوطني لتحسين التنفيذ المنسق لنهج الصحة الواحدة. - إدراج معلومات نهج الصحة الواحدة في نظم الإنذار المبكر لتقييم المخاطر وتوقعها. - دعم البلدان في استئصال طاعون المجترات الصغيرة - توفير المشورة، والمساعدة الفنية، ومنتجات المعرفة ودعم البلدان والأقاليم في تعزيز الوقاية من الأمراض الحيوانية العالية التأثير ومكافحتها التدريجية. - زيادة تحديد الروابط العالية المخاطر للسماح بالمراقبة وتقييم المخاطر من أجل إدارة مخاطر القرارات القائمة على الأدلة على مستوى الترابط بين الإنسان، والنباتات، والحيوان والبيئة لتلافي التأثيرات العرضية للأمراض وانتشارها. 	<ul style="list-style-type: none"> - 1-5؛ 3-د؛ - 8-15 	<p>المجال 3 الخاص بإنتاج أفضل: صحة واحدة</p>
<ul style="list-style-type: none"> - خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات للفترة 2021-2025 - الآفات والأمراض العابرة للحدود: تقديم الدعم للتعاون العالمي أو الإقليمي والقدرات الوطنية، بما في ذلك من خلال الابتكارات للرصد، والإنذار المبكر والتوقع. - المجالات المواضيعية الرئيسية لدعم النظم الزراعية والغذائية لإدارة حالات الطوارئ التي تؤثر على صحة النبات، والحيوان والإنسان تشمل: (1) الرصد، والتوقع ونظم الإنذار المبكر؛ (2) والتأهب؛ (3) والإجراءات 	<ul style="list-style-type: none"> - 1-5؛ 2-1؛ - 2-2؛ 3-2؛ - 1-16 	<p>المجال 3 الخاص ب حياة أفضل: حالات الطوارئ الزراعية والغذائية</p>

الاستباقية؛ (4) والاستجابة لحالات الطوارئ وإعادة التأهيل؛ (5) والمساهمة في إدامة السلام والوقاية من النزاعات؛ (6) والحماية الاجتماعية.		
المجالات المواضيعية الرئيسية للحدّ من التهديدات في وجه صحة النبات، والحيوان والإنسان تشمل (1) قياس المخاطر المتعددة وفهمها؛ (2) وحوكمة المخاطر المتعددة؛ (3) والحدّ من المخاطر المتعددة وأوجه الضعف.	3-1؛ 5-1؛ 4-2	المجال 4 الخاص ب حياة أفضل: نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود

مجال الأولوية 3- المناخ والموارد الطبيعية (التنوع البيولوج والأراضي والمياه)

120- تشكل الموارد الطبيعية أساساً للنظم الزراعية والغذائية المستدامة والقادرة على الصمود في وجه تغيّر المناخ. كما تتسم النهج القائمة على النظام الإيكولوجي والحلول القائمة على الطبيعة بأهمية أساسية لدى العمل على تعزيز قدرة النظم الزراعية والغذائية على الصمود، سيما أنها تقدّم حلولاً مختلفة للتحديات الإنمائية المرتبطة بالمناخ ومخاطر الكوارث. ولذا، فإن تعزيز قدرة النظم الزراعية والغذائية على الصمود في وجه مجموعة من الصدمات والضغوط تعني ضمان الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية وترميمها، بحيث تتمكن الفئات السكانية في الحالات الأشدّ ضعفاً (وبالتالي المعرضة للخطر)، والتي تعتمد على الموارد الطبيعية، من كسب عيشها والحصول على الأغذية.

121- وأهداف التنمية المستدامة الأساسية للمجال 2 الخاص ببيئة أفضل "الاقتصاد البيولوجي من أجل أغذية وزراعة مستدامة" هي الأهداف 2-12، و4-12 و5-12. لذا، يرمي البرنامج على التوالي إلى: إدارة الموارد الطبيعية واستخدامها على نحو مستدام (مثلاً إضافة قيمة الكتلة الحيوية من خلال العمليات القائمة على التحلل البيولوجي)؛ وتحسين النتائج البيئية (مثلاً، الإدارة الرشيدة للمواد الكيميائية والنفايات)؛ وزيادة كفاءة استخدام الموارد (مثلاً، الحدّ بشكل كبير من توليد الفاقد والمهدر من الأغذية).

الجدول 4- مجال الأولوية 3- المناخ والموارد الطبيعية (لتنوع البيولوج، والأراضي والمياه) - الرابط بالإطار الاستراتيجي
ومجالات الأولوية البرمجية

مجالات التركيز الفنية	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرمجية
<ul style="list-style-type: none"> - زيادة كفاءة استخدام المياه، وإدارة مستجمعات المياه وإنتاجية المياه من أجل التغذية. 	<ul style="list-style-type: none"> - 4-6؛ 4-2؛ 2-15 	<p>المجال 1 الخاص بإنتاج أفضل: الابتكار من أجل الإنتاج الزراعي المستدام</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التكيف مع شدة المناخ وموجات الجفاف والفيضانات - حالة الموارد من الأراضي والمياه في العالم للأغذية والزراعة - حوكمة حيازة الموارد المائية للأغذية والزراعة - التعاون مع مرفق البيئة العالمي لتعزيز الجانب المرعي للتغذية في دورة البرمجة والاستثمارات المرعية للتغذية الخاصة بالاجتماع الثامن للمرفق. - إجراءات التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره. - تنفيذ استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ للفترة 2022-2031 	<ul style="list-style-type: none"> - 4-2؛ 1-13؛ 2-13 	<p>المجال 1 الخاص ببيئة أفضل: نظم زراعية وغذائية مكيفة مع تغير المناخ وتخفف من حدة آثاره</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تعزيز قدرات الأعضاء على توليد الاستجابات المتعلقة بالزراعة والأغذية من أجل التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره. - تقييم الفرص المتاحة لتعزيز الاقتصاد البيولوجي الدائري وكفاءة استخدام النيتروجين في النظم الزراعية والغذائية (المحاصيل والثروة الحيوانية). - إعداد الخطوط التوجيهية الفنية بشأن التقييم البيئي لخيارات استرجاع المخلفات والنفايات الحيوانية بهدف تحفيز الاقتصاد البيولوجي الدائري من خلال نظم الثروة الحيوانية. - دعم إعداد التقييمات الوطنية لموارد الأعلاف، بما في ذلك مخلفات المحاصيل والمشتقات الزراعية والصناعية. - تحسين الحوكمة العالمية بشأن الاقتصاد البيولوجي المستدام، عبر وضع سرديات مشتركة. - دعم تدخلات الاقتصاد البيولوجي من خلال البيئة التمكينية لإنتاج الموارد البيولوجية، واستخدامها وتجديدها لإضافة القيمة وتنمية الأقاليم. - تقديم المشورة بشأن استخدام المواد البلاستيكية الزراعية. 	<ul style="list-style-type: none"> - 4-12؛ 2-12؛ 5-12 	<p>المجال 2 الخاص ببيئة أفضل: الاقتصاد الأحيائي من أجل أغذية وزراعة مستدامة</p>

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرامجية
<p>استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية وخطة العمل الخاصة بها للفترة 2021-2023</p> <p>تنفيذ عقد الأمم المتحدة لإصلاح النظم الإيكولوجية للفترة 2021-2030</p> <p>الشراكة العالمية من أجل التربة، بما في ذلك التعاون في الندوة العالمية حول التربة من أجل التغذية، التي ستعقد في يوليو/تموز 2022.</p> <p>حماية الملقحات واستخدامها على نحو مستدام (النسخة الثانية من المبادرة الدولية للملقحات لاتفاقية التنوع البيولوجي)</p> <p>تعزيز قدرات الأعضاء على توليد الاستجابات المتعلقة بالأغذية والزراعة من أجل التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره.</p> <p>إدماج الاستجابات الزراعية والغذائية في النقاش الدولي المتعلق بالمناخ، بما في ذلك تنفيذ اتفاق باريس وعمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة.</p> <p>تعزيز تنسيق وإنجاز عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، بما يشمل زيادة فرص الحصول على التمويل المتعلق بالمناخ.</p> <p>تعزيز الفرص المتاحة للشباب والنساء للمشاركة في أنشطة التكيف، مثل الزراعة الذكية مناخياً، والفعاليات الرامية إلى تشارك المعارف المتصلة بالمناخ.</p> <p>الحد من تدهور الأراضي والتربة</p> <p>إعداد الخطوط التوجيهية الفنية بشأن تقييم خدمات النظام الإيكولوجي.</p> <p>تقييم أرصدة كربون التربة في المراعي.</p> <p>تعزيز المساهمات في التنوع البيولوجي، وخدمات النظام الإيكولوجي الخاص به، والصحة البيئية، والتربة/الأراضي، والمياه، وسلامة الأغذية واستدامة النظم الزراعية والغذائية، على المستوى الوطني، والإقليمي والعالمي، من خلال النظم المستدامة لنهج الصحة الواحدة.</p> <p>مواصلة تطوير نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة كعامل مسرّع، والحفاظ عليه كآلية مقاصة للمعلومات لإدارة الموارد الوراثية الحيوانية.</p>	<p>2-5؛ 1-15</p>	<p>بيئة أفضل 3: التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية من أجل الأغذية والزراعة</p>

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرامجية	مجالات التركيز الفنية
1-1؛ 1-2؛ 11-أ؛ 1-12	بيئة أفضل 4: إقامة نظم غذائية مستدامة في المناطق الحضرية	- الترويج لخطة العمل حول الغذاء في المناطق الحضرية، والزراعة الحضرية والمدن الخضراء.
1-1؛ 5-1؛ 2-2؛ 2-3؛ 1-16	المجال 3 الخاص بحياة أفضل: حالات الطوارئ الزراعية والغذائية	- المجالات المواضيعية الرئيسية لدعم النظم الزراعية والغذائية لإدارة حالات الطوارئ التي تؤثر على صحة النبات، والحيوان والإنسان تشمل: (1) الرصد، والتوقع ونظم الإنذار المبكر؛ (2) والتأهب؛ (3) والإجراءات الاستباقية؛ (4) والاستجابة لحالات الطوارئ وإعادة التأهيل؛ (5) والمساهمة في إدامة السلام والوقاية من النزاعات؛ (6) والحماية الاجتماعية. - توفير المساعدة الفنية وتعزيز التأهب الاستجابة لحالات الطوارئ من أجل التخفيف من آثار الأمراض على المزارعين المعرضين وعلى الأمن الغذائي على المستوى القطري/الإقليمي.
1-3؛ 3-1؛ 4-2؛ 5-1	المجال 4 الخاص بحياة أفضل: نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود	- المجالات المواضيعية الرئيسية للحد من التهديدات في وجه صحة النباتات، والحيوانات والإنسان تشمل (1) قياس المخاطر المتعددة وفهمها؛ (2) وحوكمة المخاطر المتعددة؛ (3) والحد من المخاطر المتعددة وأوجه الضعف. - توفير المساعدة الفنية وتعزيز التأهب والاستجابة لحالات الطوارئ من أجل التخفيف من آثار الأمراض على المزارعين المعرضين وعلى الأمن الغذائي على المستوى القطري/الإقليمي.

مجال الأولوية 4- إعادة إحياء الزراعة والتحول الريفي الشامل

122- تتطلب النظم الزراعية والغذائية تحوُّلاً طارئاً بحيث تكون جزءاً من الحلول الرئيسية لتحقيق تنمية شاملة، وقادرة على الصمود ومستدامة للجميع. ويستوجب هذا التحول إجراءات طارئة وواسعة النطاق للتصدي للمخاطر والأزمات المتتالية على المستويات كافة لبناء نظم زراعية وغذائية شاملة، وقادرة على الصمود ومستدامة لمواجهة أوجه عدم اليقين وعدم المساواة لمتنامية.

123- وفي إطار عمل المنظمة لدعم البلدان في إعادة إحياء الزراعة والتحول الريفي الشامل، تتطرق المنظمة للأسباب الأساسية الكامنة للمخاطر، وأوجه الضعف وانعدام المساواة، مع تحفيز في الوقت ذاته المساهمات المتعمدة في السلام المحلي والحد من النزاعات والمخاطر المستقبلية، وتسترشد لذلك بتحليل السياق.

الجدول 5 - مجال الأولوية 4- إعادة إحياء الزراعة والتحول الريفي الشامل - الرابط بالإطار الاستراتيجي ومجالات الأولوية البرمجية

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرمجية	مجالات التركيز الفنية
2-1؛ 2-2	المجال 2 الخاص بتغذية أفضل: التغذية للفئات الأضعف	<ul style="list-style-type: none"> - إدراج توفير المحاصيل الغنية بالمغذيات في الحماية الاجتماعية (بما في ذلك الوجبات المدرسية)، والاستجابات الطارئة والقادرة على الصمود مع التركيز على الأفراد الأكثر ضعفاً. - إدراج توفير الأغذية الحيوانية المصدر في الحماية الاجتماعية (بما في ذلك الوجبات المدرسية)، والاستجابات الطارئة والقادرة على الصمود مع التركيز على الأفراد الأكثر ضعفاً.
2-3؛ 4-5	المجال 1 الخاص بحياة أفضل: المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة الريفية	<ul style="list-style-type: none"> - تعميم مسألة المساواة بين الجنسين والإدماج الاجتماعي في جميع المشاريع الرامية إلى تحسين الأمن الغذائي والتغذية من خلال التحول الريفي عبر معالجة المحددات والمخاطر المنهجية. - تعزيز تمكين المرأة الريفية وجمع الأدلة عن ارتباط ذلك بتحسين الأمن الغذائي والنتائج الغذائية.
3-8	المجال 2 الخاص بحياة أفضل: التحول الريفي الشامل	<ul style="list-style-type: none"> - النهوض بعمالة الشباب في الريف. - الدور المحرر لعقد الأمم المتحدة للزراعة الأسرية للفترة 2019-2028 والتقدم المحرز على صعيد تنفيذه. - تعميم مسألة المساواة بين الجنسين والإدماج الاجتماعي في جميع المشاريع الرامية إلى تحسين الأمن الغذائي والتغذية من خلال التحول الريفي عبر معالجة المحددات والمخاطر المنهجية. - تعزيز تمكين المرأة الريفية وجمع الأدلة عن ارتباط ذلك بتحسين الأمن الغذائي والنتائج الغذائية. - تعزيز دمج الحركة الرعوية العابرة للحدود في التنمية المحلية. - تعميم الرعوية والمراعي في البرنامج الفني والسياساتي للمنظمة.
1-2؛ 5-1؛ 2-2؛ 3-2؛ 1-16	المجال 3 الخاص بحياة أفضل: حالات الطوارئ الزراعية والغذائية	<ul style="list-style-type: none"> - دعم المكافحة التدريجية للأمراض الحيوانية العالية التأثير للحد من عبء المرض، وتعزيز إدارة الأمن الحيوي التدريجي للإنتاج الحيواني المستدام والمساهمة في الأمن الغذائي على المستوى الوطني، والإقليمي والعالمي. - خفض المخاطر وأوجه الضعف في وجه انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية من خلال ترسيخ التغذية في الحماية الاجتماعية، والاستجابات

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مقاصد أهداف التنمية المستدامة	مجالات الأولوية البرامجية
مجالات التركيز الفنية		
<p>حالات الطوارئ والقدرة على الصمود في أوكرانيا، واليمن، وجنوب السودان وهايتي وغيرها من البلدان الضعيفة والمتأثرة بالنزاعات.</p> <p>تشجيع اتساق نظم الابتكار الزراعي وتكاملها بقدر أكبر من خلال تعزيز النظم القطرية للبحوث والإرشاد الزراعي. وتشمل المجالات المواضيعية الرئيسية (1) الرصد، والتوقع ونظم الإنذار المبكر؛ (2) والتأهب؛ (3) والإجراءات الاستباقية؛ (4) والاستجابة لحالات الطوارئ وإعادة التأهيل؛ (5) والمساهمة في إدامة السلام والوقاية من النزاعات؛ (6) والحماية الاجتماعية. وعلى وجه الخصوص، المجال المواضيعي الرئيسي هو فهم المخاطر المتعددة وآليات الحوكمة الفعالة لتنفيذ تدابير الحد من المخاطر والضعف.</p>	<p>3-1؛ 5-1؛ 41-2</p>	<p>حياة أفضل 4: نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود</p>

124- إضافةً إلى المجالات ذات الأولوية، يتعزز عمل المنظمة بالعوامل المسرّعة: التكنولوجيا، والابتكار والبيانات والعناصر المكمّلة (الحوكمة، ورأس المال البشري والمؤسسات)، مع التقليل إلى الحد الأدنى من المقايضات. كما يتمّ تعميم المواضيع الشاملة المتمثلة في النوع الاجتماعي والشباب والشمول في جميع القطاعات.

125- وضمن إطار استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار، وبهدف الاستفادة من التكنولوجيا والابتكار في تنفيذ مجالات الأولوية البرنامجية، من المقرر القيام ما يلي:

- أ- ستجري عملية تقييم وحصر للتكنولوجيات والابتكارات المتاحة حاليًا في المنظمة لفهم المعرفة والموارد التنظيمية القائمة والاستفادة منها.
- ب- ترمي المنظمة أيضًا إلى جمع البيانات بشأن وضع التكنولوجيات والابتكارات في النظم الزراعية والغذائية، وتكييفها، واعتمادها وتأثيرها على المستوى القطري، مع التركيز على البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل.
- ج- سيتم تعزيز الحوار حول العلوم، بما في ذلك من خلال إعداد وثيقة (وثائق) خلافية طرحت تحديات في مجال الاتصال في الماضي.
- د- وُضعت عملية تقييم مساهمة الثروة الحيوانية في الأمن الغذائي، والنظم الغذائية المستدامة، والتغذية، والأنماط الغذائية الصحية، كصلة وصل بين العلوم والسياسات.

126- ويهدف إعطاء مثل عن كيفية استخدام التكنولوجيا والابتكار في إطار مجالات الأولوية البرمجية، سوف يدعم مجال الأولوية البرمجية بشأن الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية (المجال 4 الخاص بتغذية أفضل) الابتكارات، والسياسات، والمؤسسات، والعلاقات الاجتماعية وعلاقات السوق، ومنتجات التمويل ونماذج الأعمال المحددة السياق والملائمة للسياق التي تساهم في الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية بطريقة مستدامة (من الناحية الاقتصادية، والاجتماعية والبيئية)، مع ضمان في الوقت ذاته التقليل إلى الحد الأدنى من المقايضات في تلبية الأبعاد الثلاثة للاستدامة، وتعظيم أوجه التآزر.

127- تشكل التكنولوجيا عاملاً تمكينياً وتحدياً لسلامة الأغذية على السواء. ولضمان أن يتم إنتاج كمية كافية من الأغذية الآمنة بطريقة مستدامة، تتم تجربة تكنولوجيات عديدة، ويجري استكشاف مصادر غذائية جديدة و/أو غير اعتيادية (مثل الحشرات كأغذية وأعلاف، واللحوم المستزرعة والأغذية البحرية المستزرعة)، وكذلك طرق إنتاج. ويتمثل تركيز المنظمة في هذا الصدد في الاضطلاع بدور الحارس لضمان أن يكون جميع الأعضاء مستعدين على نحو كافٍ لضمان أن تقوم مصادر الأغذية الجديدة وطرق الإنتاج بإنتاج أغذية آمنة، وألا يُقضى أحدًا من نشوء متطلبات تكنولوجية جديدة. كذلك، تظهر الابتكارات بوتيرة متسارعة دومًا، ويجري رصد البرنامج الاستشاري والأنشطة الأخرى للمنظمة بشكل وثيق وهذا التطور للحرص على أن يتخذ الأعضاء قرارات مستنيرة في مجال المقايضات، من أجل الاستفادة من منافع التكنولوجيا والابتكار في السياق الوطني. وقد قامت المنظمة بالفعل ببناء منصة قوية لجمع وتصنيف ونشر البيانات المتعلقة بالعوامل المسرعة ذات الصلة بالأغذية الآمنة، من خلال قواعد بيانات خاصة باستهلاك الأغذية، وقواعد البيانات الخاصة بتكيفية الأغذية، ومتطلبات المغذيات البشرية، وقواعد بيانات مختلفة متعلقة بالمواد الملوثة، والمواد المضادة ومخلفات مبيدات الآفات، والعقاقير البيطرية في الأغذية، والبيانات التي يولدها تقييم النظم الوطنية للرقابة على الأغذية، والمواصفات التي تضعها هيئة الدستور الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية، والطحالب الضارة المتكاثرة وحالات الرفض التجاري في مصايد الأسماك، من بين أمور أخرى.

128- وأنشأت المنظمة مركز البيانات للاستجابة إلى حالات الطوارئ،⁶⁵ وهي منصة جغرافية مكانية تدمج البيانات والتحليلات عن سبل العيش الزراعية والأمن الغذائي في سياق الصدمات. ويرمي المركز إلى تزويد عملية صنع القرار بالمعلومات لاتخاذ تدابير حسنة التوقيت من أجل إنقاذ الأرواح وسبل العيش، من خلال توفير بيانات ومعلومات محدّثة بصورة منتظمة. ويتألف مركز البيانات للاستجابة إلى حالات الطوارئ من ثلاث ركائز: الرصد، والأثر والمخاطر. وركيزة الرصد هو نظام للرصد يُنقذ في أكثر من 20 بلدًا يعاني من أزمة غذائية، مع جولتين إلى أربع جولات من بيانات على مستوى الأسر المعيشية في السنة باستخدام المقابلات عبر الهاتف بواسطة الحاسوب، والمقابلات الوجيهة. وأما ركيزة الأثر فيتصل بتقييم آثار الأخطار الطبيعية ومن صنع الإنسان الواسعة النطاق على سبل العيش الزراعية، باستخدام مزيج من الطرق (الاستشعار عن بعد، تقييم الأضرار والخسائر، والدراسات الاستقصائية الميدانية). وسوف تركز ركيزة المخاطر في المركز على تحديد ملامح المخاطر وتحليلها، في ما يتعلق بالإجراءات الاستباقية والبرامج المتصلة بالقدرة على الصمود. كما أن نتائج هذه الركائز الثلاثة منشورة علنًا على المركز، بشكل لوحات تحكم، وخرائط تفاعلية، وخرائط سردية، ومجموعات بيانات قابلة للتصدير وتقارير. ويسمح توحيد الخطوات لإدارة البيانات ومكنتها بتجهيز البيانات الواسعة النطاق ونشرها في الوقت المناسب.

خامساً - باتجاه نموذج أعمال متجدد

129- تهدف المنظمة إلى تهيئة منظمة شاملة ومرنة تتسم بالشفافية، والانفتاح، والابتكار، والمسؤولية، والفعالية والأثر، تخدم الأعضاء لتحقيق الأفضليات الأربع. وفي هذا الخصوص، يجب أن تركز المنظمة على "القيام بالعمل بشكل صائب" والقيام بالعمل الصائب" على السواء، بما في ذلك على الشراكات التحويلية، والعمل المعياري للمنظمة، وتوفير التمويل والموارد المبتكرة، والعمل كمنظمة موحدة، والكفاءة والنهج المبتكرة، والعمل في ظل تنامي المخاطر وأوجه عدم اليقين. وهذا يظهر على نحو أكبر في مجالات العمل أدناه، بما في ذلك استراتيجية المنظمة الخاصة بتغير المناخ للفترة 2021-2031 واستراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار.

130- وسيسعى تنفيذ الاستراتيجية الخاصة بتغير المناخ للفترة 2021-2031 إلى الشراكات المتعددة أصحاب المصلحة، بما في ذلك مع وكالات الأمم المتحدة التي توجد مقرها في روما وسائر وكالات الأمم المتحدة، والمؤسسات المالية والقطاع الخاص، وكذلك بواسطة الصكوك مثل التعاون في ما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي. وسيكون متجذراً في ابتكارات تستند إلى العلم والأدلة - تكنولوجية ومالية وسياساتية وتشريعية واجتماعية ومؤسسية - وتركز على العمل المناخي في شتى النظم الزراعية والغذائية.

131- وتقتصر استراتيجية المنظمة للعلوم والابتكار تعزيز كفاءة المنظمة وفعاليتها من خلال تعزيز قدراتها في مجال العلوم والابتكار، وبخاصة على المستوى القطري. وسيحقق ذلك من خلال تنمية القدرات والتوصيف المحدد الأهداف للمهارات من أجل سدّ الفجوات. وتشمل الفجوات المحددة النهج المنهجية والتعاون المعزز بين القطاعات. وسيتم تعزيز عملية توثيق وتبادل المعلومات المتعلقة بالعلوم والابتكار على نطاق المنظمة، من المستوى القطري إلى المستوى العالمي، من خلال تحسين إدارة المعارف، الأمر الذي سوف يسهل إبراز عمليات تقييم المشاريع والاستفادة منها في تصميم المشاريع الجديدة المركزة على الابتكار. وستطور المنظمة الشراكات الفعالة والتحويلية لتسخير العلوم والابتكار، بناءً على فهم الأدوار والمسؤوليات والمعارف المتميزة للشركاء. وسيتم إسناد الأولوية للشراكات مع منظمات البحوث على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، بما في ذلك الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، ورابطة المراكز الدولية للبحث والتطوير في مجال الزراعة، واتحادات البحوث الإقليمية، والرابطة والشبكات والبرامج والشراكات ذات الصلة، والجامعات، وأكاديميات العلوم، والوزارات الوطنية، ومنظمات الإرشاد والمشورة. وسيتم تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص - مع إيلاء عناية خاصة للمؤسسات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الحجم، ورواد الأعمال والشركات الناشئة والحاضنات (لا سيما النساء والشباب). وسيتم توطيد التعاون مع هيئات الأمم المتحدة المعنية بالعلوم والابتكار مع القيام في الوقت ذاته بتجنب الازدواجية في الأدوار.

132- ومن بين الجهود لتعزيز الشراكات، سوف يُنشئ مجال الأولوية البراجمية بشأن الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية (المجال 4 الخاص بتغذية أفضل) ويعزز الشراكات والتحالفات مع المؤسسات التي تقودها البلدان من أجل دعم جهود الأعضاء في الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية. وسوف يتم تيسير الشراكات بين الحكومات وشركاء التنمية والمجتمع المدني والقطاع الخاص. وسوف يُقدّم الدعم أيضاً للشراكات على المستويين الإقليمي والفرعي والإقليمي، بما في ذلك الأجهزة الإقليمية واللجان الاقتصادية. وسوف يدعم مجال الأولوية البراجمية ائتلاف "عدم إهدار الغذاء أبداً" المنبثق عن عملية قمة الأمم المتحدة للنظم الغذائية.

133- سلامة الأغذية تعني الجميع، وستتسع أولويات المنظمة بشأن سلامة الأغذية من خلال اعتماد نهج الصحة الواحدة، حيث تعمل قطاعات عديدة مع بعضها للتصدي للتهديدات الصحية، ولدعم التطورات في مجال سلامة الأغذية

والنظر في اعتبارات سلامة الأغذية لدى اتخاذ القرارات المتصلة بالأمن الغذائي والاستدامة. وهذا سوف يشمل: توفير الدعم لسلامة الأغذية على المستويات كافة، من المستوى العالمي إلى المستوى الوطني والمحلي، والدعوة إلى تنسيق أفضل بين القطاعات ودمج النهج المتعددة القطاعات لتوفير سلامة الأغذية؛ والمساهمة في إقامة شراكات مبتكرة وأوسع نطاقاً بين المنظمة والكيانات العامة والخاصة لتعزيز وحشد بشكل أفضل الخبرات والموارد اللازمة لتحقيق النتائج الاستراتيجية؛ والسعي إلى وضع نُهج جديدة لمساعدة بشكل أفضل مشغلي الأعمال التجارية الغذائية وأصحاب المصلحة في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، على غرار المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة، والمزارعين الأسريين، والمؤسسات المتناهية الصغر، والصغيرة والمتوسطة الحجم، التي تفتقر إلى الموارد والقدرات الكافية لتلبية متطلبات سلامة الأغذية للصحة العامة والوصول إلى الأسواق.

الملحق 1: الأفضليات الأربع ومجالات الأولوية البرمجية العشرون

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	بيان الناتج	مجال الأولوية البرمجية
3-2، 4-2، 4-6، 6-14، 7-14، 14-ب، 15-2	ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة من خلال سلاسل إمداد غذائية وزراعية كفؤة وشاملة على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية بما يضمن وجود نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود ومستدامة في ظل تغير المناخ والبيئة	إنتاج أفضل
2-15، 4-6، 4-2، 3-2	دعم نظم إنتاج المحاصيل والثروة الحيوانية والغابات المستدامة التي تتسم بالإنتاجية والقدرة على الصمود والابتكار والقدرة التنافسية والتي تتيح الفرص لريادة المشاريع وأعمال تجارية متكاملة تشمل المنتجين الصغار والضعفاء، من خلال التكنولوجيات والسياسات التمكينية	المجال 1 الخاص بإنتاج أفضل: الابتكار من أجل إنتاج زراعي مستدام
2-2، 1-2، 4-14، 2-14، 6-14، 7-14، 14-ب، 14-ج	تعزيز نظم الأغذية الرقواء الأكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من خلال سياسات وبرامج محسنة متعلقة بالإدارة المتكاملة القائمة على العلوم، والابتكارات التكنولوجية، ومشاركة القطاع الخاص	المجال 2 الخاص بإنتاج أفضل: التحوّل الأزرق
8-15، 3-د، 5-1	إقامة نظم وطنية ودولية متكاملة للصحة الواحدة المعززة والأفضل أداءً من أجل ضمان صحة الإنسان والحيوان والنبات وسلامة البيئة، عن طريق تحسين الوقاية من الآفات والأمراض، والإنذار المبكر، وإدارة المخاطر الصحية الوطنية والعالمية، بما فيها مقاومة مضادات الميكروبات	المجال 3 الخاص بإنتاج أفضل: صحة واحدة
3-9، 4-2، 3-2، 4-1	ضمان حصول صغار المنتجين والمزارعين الأسريين على نحو منصف أكثر على الموارد الاقتصادية والطبيعية، والأسواق، والخدمات، والمعلومات، والتعليم، والتكنولوجيات، من خلال سياسات واستراتيجيات وبرامج محسنة	المجال 4 الخاص بإنتاج أفضل: حصول صغار المنتجين على نحو منصف على الموارد
8-17، 9-ج، 4-1، 5-ب	دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الرقمية التي يسهل الوصول إليها من أجل تحسين فرص السوق والإنتاجية والقدرة على الصمود في السياسات والبرامج المتعلقة بالنظم الزراعية والغذائية، مع التركيز بصورة خاصة على تأمين فرص الوصول المنصف وبأسعار ميسورة للمجتمعات الريفية الفقيرة والضعيفة	المجال 5 الخاص بإنتاج أفضل: الزراعة الرقمية
3-3، 2-3، 1-3، 2-2، 2-2، 3-ج، 1-3، 3-3، 3-12، 4-3	القضاء على الجوع وتحقيق الأمن الغذائي وتحسين التغذية بجميع أشكالها، بما في ذلك تشجيع الأغذية المغذية وزيادة فرص الوصول إلى أنماط غذائية صحية	تغذية أفضل
2-2، 1-2، 3-1، 4-3، 2-3، 1-3، 8-12، 14-ب	إسناد الأولوية للحق في غذاء كافٍ وانتقال السكان إلى أنماط غذائية صحية في البيئات المؤسسية والسياساتية والقانونية المتكاملة التي تضمن مشاركة المستهلكين والقطاع الخاص وتحفزها	المجال 1 الخاص بتغذية أفضل: أنماط غذائية صحية للجميع
2-2، 1-2، 3-1، 1-3، 2-3	يشكل تحديد انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية لدى الأفراد الأكثر ضعفاً والقضاء عليهما في جميع السياقات، محور تركيز السياسات والاستراتيجيات والبرامج المحددة الأهداف التي وضعتها البلدان ونفذتها	المجال 2 الخاص بتغذية أفضل: التغذية للفتن الأضعف
2-3، 2-2، 1-2	اعتماد السياسات والتشريعات المتكاملة والمتعددة القطاعات المتعلقة بسلامة الأغذية في النظم الزراعية والغذائية الوطنية، وتنفيذها من جانب الحكومات وتحسين قدرات ووعي الجهات المشغلة لسلسلة القيمة والمستهلكين	المجال 3 الخاص بتغذية أفضل: أغذية آمنة للجميع
3-12، 2-2، 1-2	وضع خرائط طريق واضحة وخاصة ومحددة السياق لتمكين وحث جميع الجهات الفاعلة في سلسلة الإمدادات الغذائية والبيئة الغذائية وعلى مستوى المستهلكين على الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية، وتنفيذها من جانب الحكومات والمنظمات الحكومية الدولية	المجال 4 الخاص بتغذية أفضل: الحد من الفاقد والمهدر من الأغذية

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	بيان الناتج	مجال الأولوية البرمجية
2-ب، 2-ج، 10-أ، 11-17	تحسين شفافية الأسواق والمشاركة المنصفة فيها وفي سلاسل القيمة العالمية والتجارة الدولية من خلال تنسيق السياسات والقدرات البشرية والمؤسسية لصنع القرارات القائمة على الأدلة	المجال 5 الخاص بتغذية أفضل: شفافية الأسواق والتجارة
2-5، 2-12، 4-12، 5-12، 2-13، 3-14، 4-15، 1-15، 4-14	حماية النظم الإيكولوجية البرية والبحرية وإصلاحها وتعزيز استخدامها المستدام، ومكافحة تغيّر المناخ (خفض المخلفات، وإعادة الاستخدام، والتدوير، وإدارة المخلفات) من خلال نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة	بيئة أفضل
2-4، 1-13، 2-13، 13-ب، 3-14	تمكين تحوّل النظم الزراعية والغذائية وقدرتها على الصمود لتحقيق أهداف الاستدامة وأهداف اتفاق باريس، من خلال وضع ممارسات وسياسات وبرامج زراعية ذكية مناخياً وتنفيذها	المجال 1 الخاص ببيئة أفضل: التخفيف من حدة آثار تغير المناخ ونظم زراعية وغذائية مكيفة معه
2-12، 4-12، 5-12	تعزيز قيام اقتصاد أحيائي يحقق التوازن بين القيمة الاقتصادية والرفاه الاجتماعي من جهة، والاستدامة البيئية من جهة أخرى، من خلال وضع سياسات وممارسات متكاملة قائمة على الأدلة وتنفيذها في البيئات الحضرية والكلية باستخدام الابتكارات التكنولوجية، والتنظيمية، والاجتماعية	المجال 2 الخاص ببيئة أفضل: الاقتصاد الأحيائي من أجل أغذية وزراعة مستدامة
2-5، 4-14، 1-15، 3-15، 4-15، 6-15	حفظ التنوع البيولوجي من أجل الأغذية والزراعة وتعزيز استخدام النظم الإيكولوجية البحرية والبرية والخاصة بالمياه العذبة وخدماتها على نحو مستدام وصونها وإعادة تأهيلها، من خلال اعتماد سياسات وممارسات محددة الأهداف	المجال 3 الخاص ببيئة أفضل: التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية من أجل الأغذية والزراعة
1-1، 1-2، 1-11، 1-12	تعزيز تحوّل النظم الزراعية والغذائية الحضرية وشبه الحضرية الأكثر فعالية وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة التي تتصدى للفقر وانعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية في المناطق الحضرية، وتمكّن الأنماط الغذائية الصحية، وتحقّق التحوّل الريفي الشامل والمستدام في الوقت نفسه الذي تحافظ فيه على قاعدة الموارد الطبيعية التي تقوم عليها، من خلال اعتماد سياسات وبرامج داعمة والشروع بالأعمال والاستثمارات وتوسيع نطاقها من جانب أصحاب المصلحة الوطنيين والمحليين.	المجال 4 الخاص ببيئة أفضل: إقامة نظم غذائية مستدامة في المناطق الحضرية
2-5، 2-12، 4-12، 2-13، 3-14، 4-14، 1-15، 3-15، 4-14	تشجيع النمو الاقتصادي الشامل من خلال الحد من أوجه عدم المساواة (بين المناطق الحضرية والريفية، والبلدان الفقيرة والغنية، والرجال والنساء)	حياة أفضل
2-3، 4-5، 5-5، ج	ضمان المساواة في حقوق المرأة ووصولها على الموارد، والخدمات، والتكنولوجيات، والمؤسسات، والفرص الاقتصادية، وصنع القرارات، وتحكّمها بها وإزالة القوانين والممارسات المميّزة بين الجنسين، من خلال سياسات واستراتيجيات وبرامج وأطر قانونية مراعية للمنظور الجنساني	المجال 1 الخاص بحياة أفضل: المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة الريفية
1-1، 3-8، 5-8، 1-10، 2-10، 7-10، 14-ب	تسريع عملية التحوّل الريفي الشامل وإعادة تنشيط المناطق الريفية مع ضمان مشاركة الفئات الفقيرة والضعيفة والمهمّشة بشكل متساوٍ فيها وارتفاعها منها، من خلال تنفيذ سياسات واستراتيجيات وبرامج محددة الأهداف	المجال 2 الخاص بحياة أفضل: التحوّل الريفي الشامل
1-1، 2-2، 2-2، 3-2، 1-16	توفير المساعدة العاجلة على مستوى التغذية وسبل العيش للبلدان التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي الحاد أو المعرضة له، وتزويد سكان هذه البلدان بالقدرات المناسبة للصمود في وجه الصدمات والمخاطر المستقبلية وإدارتها على نحو أفضل، باعتماد نهج الترابط بين العمل الإنساني والتنمية والسلام	المجال 3 الخاص بحياة أفضل: حالات الطوارئ الزراعية والغذائية

مقاصد أهداف التنمية المستدامة	بيان الناتج	مجال الأولوية البرمجية
3-1، 5-1، 4-2	تقوية قدرة النظم الزراعية والغذائية وسبل العيش على الصمود في وجه الصدمات وعوامل الإجهاد الاجتماعي والاقتصادي والبيئي من خلال تحسين فهم المخاطر المتعددة وآليات الحوكمة الفعالة لتنفيذ تدابير الحد من الضعف	المجال 4 الخاص بحياة أفضل: نظم زراعية وغذائية قادرة على الصمود
1-1، 2-1، 1-2، 2-2، 1-10، 2-10	تسريع وتيرة التحوّل الزراعي والتنمية الريفية المستدامة من خلال استهداف الفئات الأشدّ فقرًا والجوع، والتمييز بين الأراضي والاستراتيجيات، والجمع بين جميع أبعاد النظم الزراعية والغذائية ذات الصلة من خلال التحليل والشراكات	المجال 5 الخاص بحياة أفضل: مبادرة العمل يبدأ بيد
1-10، 2-10، 1-10، 2-10، 10-5	تسريع وتيرة التحوّل إلى نظم زراعية وغذائية مستدامة تترتب عنها آثار واسعة النطاق على الحد من أوجه عدم المساواة والقضاء على الفقر والجوع من خلال زيادة الاستثمارات العامة والخاصة وتحسين القدرات للاستفادة من الاستثمارات المستقبلية	المجال 6 الخاص بحياة أفضل: تعزيز الاستثمارات