

الاتفاقية الدولية
لوقاية النباتات



منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



السنة الدولية
لصحة النبات
2020

التقرير النهائي

حماية النبات،
حماية الحياة



السنة الدولية
لصحة النبات
2020

التقرير النهائي

حماية النبات،
حماية الحياة

الأقتباس المطلوب:

أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. 2021. السنة الدولية لصحة النبات 2020 - التقرير النهائي. حماية النبات، حماية الحياة. روما. منظمة الأغذية والزراعة نيابة عن أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات. <https://doi.org/10.4060/cb7056ar>

الأوصاف المستخدمة في هذه المواد الإعلامية وطريقة عرضها لا تعبر عن رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في ما يتعلق بالوضع القانوني أو التنموي لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو في ما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها. ولا تعبر الإشارة إلى شركات محددة أو منتجات بعض المصنعين، سواء كانت مرخصة أم لا، عن دعم أو توصية من جانب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة أو تفضيلها على مثيلاتها مما لم يرد ذكره.

وتمثل وجهات النظر الواردة في هذه المواد الإعلامية الرؤية الشخصية للمؤلف (المؤلفين)، ولا تعكس بأي حال وجهات نظر منظمة الأغذية والزراعة أو سياساتها.

ISBN: 978-92-5-135391-2

© منظمة الأغذية والزراعة، 2021



بعض الحقوق محفوظة. يتاح هذا العمل بموجب ترخيص المشاع الإبداعي المنسوب للمصدر-غير التجاري- الترخيص بالممثل 3.0 لفائدة المنظمات الحكومية الدولية (CC BY-NC-SA 3.0 IGO); <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode/legalcode>.

بموجب أحكام هذا الترخيص، يجوز نسخ هذا العمل وإعادة توزيعه وتعديله للأغراض غير التجارية، شريطة التنويه على النحو المناسب بمصدر العمل. وينبغي ألا ترد في أي استخدام لهذا العمل أي إشارة تودي بأن منظمة الأغذية والزراعة تؤيد منظمة أو منتجات أو خدمات بعينها. لا يُسمح باستخدام شعار المنظمة. وفي حال تعديل العمل، يجب أن يكون مرخصاً بموجب نفس رخصة المشاع الإبداعي أو ما يعادلها. وفي حال ترجمته، يجب أن تتضمن الترجمة، بالإضافة إلى التنويه المطلوب، بيان إخلاء المسؤولية التالي: "هذه الترجمة ليست صادرة عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، والمنظمة ليست مسؤولة عن محتوى هذه الترجمة أو دقتها. ويكون النص الصادر باللغة الأصلية هو النص المعتمد.

يسوّى ما ينشأ في إطار هذه الرخصة من نزاعات تتعدّر تسويتها بالوسائل الودية عن طريق الوساطة والتحكيم، على النحو المبين في المادة 8 من الرخصة، ما لم يرد ما يفيد بخلاف ذلك. وقواعد الوساطة الواجبة التطبيق هي قواعد الوساطة الصادرة عن المنظمة العالمية للملكية الفكرية. <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> ويُجرى أي تحكيم وفقاً لقواعد التحكيم الصادرة عن لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي (الأونسيترال).

مواد الطرف الثالث. يتحمل المستخدمون الراغبون في إعادة استخدام مواد في هذا العمل منسوبة إلى طرف ثالث، من قبيل الجداول أو الأشكال أو الصور، مسؤولية تحديد ما إذا كان يلزم الحصول على إذن لإعادة استخدامها، والحصول على إذن من صاحب حقوق التأليف. ويتحمل المستخدم دون سواه مخاطر المطالبات الناجمة عن التعدي على أي مكون في العمل مملوك لطرف ثالث.

المبيعات والحقوق والترخيص. تتاح المواد الإعلامية للمنظمة على موقعها الإلكتروني (<http://www.fao.org/publications-sales@fao>) ويمكن شراؤها من خلال عنوان البريد الإلكتروني publications-sales@fao وتقدم طلبات الاستخدام التجاري عن طريق: www.fao.org/contact-us/licence-request/ar وتقدم الاستفسارات المتعلقة بالحقوق والترخيص إلى: copyright@fao.org.

لا يعد النص الوارد في هذه الوثيقة تفسيراً قانونياً رسمياً للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات أو وثائقها ذات الصلة، وقد جرى إنتاجه كمادة إعلامية للعموم وحسب. لترجمة هذه المادة، يرجى الاتصال بـ ippc@fao.org للحصول على معلومات حول اتفاق نشر مشترك.

المحتوى

v	تمهيد بقلم QU DONGYU، المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة
vii	مقدمة بقلم RALF LOPIAN، رئيس اللجنة التوجيه الدولية للسنة الدولية لصحة النبات
viii	الشكر والتقدير
1	1. السنة الدولية لصحة النبات: نظرة عامة
2	الخلفية التأسيسية للسنة الدولية لصحة النبات
3	اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات
4	المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات
5	حقائق أساسية
6	2. أهداف وإنجازات السنة الدولية لصحة النبات
7	رسائل السنة الدولية لصحة النبات الرئيسية
8	3. مخرجات السنة الدولية لصحة النبات
8	1.3 محتوى ومنتجات السنة الدولية لصحة النبات
11	2.3 أبحاث والمبادرات السنة الدولية لصحة النبات
	1.2.3 أصدقاء السنة الدولية لصحة النبات
	2.2.3 مسابقات السنة الدولية لصحة النبات
28	3.3 مناصروا السنة الدولية لصحة النبات
33	4.3 ملخص تغطية الأخبار ووسائل الإعلام
	1.4.3 عدد الاحداث المغطاة، وسائل الإعلام المطبوعة وعلى الإنترنت: نوفمبر 2019 - يوليو 2021
	2.4.3 نظرة عامة على التغطية الإعلامية
35	5.3 التقرير الرقمي للسنة الدولية لصحة النبات
	1.5.3 أهم مميزات الويب
	2.5.3 النقاط البارزة في وسائل التواصل الاجتماعي
40	4. الإرث والطريق إلى الأمام
	1.4 رسالة من INGYUAN XIA، مدير قسم الإنتاج النباتي والوقاية في منظمة الأغذية والزراعة
41	وأمين الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات
42	2.4 اليوم الدولي لصحة النبات
42	3.4 المراجعة العلمية لتأثير تغير المناخ على الآفات النباتية
44	4.4 إعلان الشباب
46	5.4 المؤتمر الدولي الأول لصحة النبات
47	المرفق أ:
42	تتوفر منتجات للترويج للسنة الدولية لصحة النبات على وسائل التواصل الاجتماعي في IYPH Trello Board منتجات الاتصال للترويج للسنة الدولية لصحة النبات المتاحة في مجموعة أدوات الاتصال أفضل اللقطات من أنصار السنة الدولية لصحة النبات
49	المرفق ب:
49	عضوية المجلس الاستشاري الفني لـ IYPH
50	عضوية اللجنة التوجيهية الدولية لـ IYPH
51	المرفق ج:

تمهيد بقلم Qu Dongyu، المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة



في ديسمبر 2018، أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام 2020 السنة الدولية لصحة النباتية. "حماية النباتات، حماية الحياة" كان شعار السنة الدولية لصحة النباتية الذي يجسد مفهوم أن النباتات هي الحياة وتسهم في صحة ورفاهية الناس وجميع الكائنات الحية على الأرض. توفر النباتات وحدها أكثر من 80 في المائة من الطعام الذي نتناوله والأكسجين الذي نتنفسه، كما أن الحفاظ على صحة النباتات أمر أساسي لضمان العديد من أهداف التنمية المستدامة.

ومع ذلك، فإن صحة النبات معرضة للخطر بشكل متزايد. تتسبب الآفات النباتية في خسائر سنوية المحاصيل الغذائية تصل إلى 40 في المائة على مستوى العالم. هذا الأمر مهم بشكل خاص لملايين المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة والأشخاص في المجتمعات الريفية الذين يعتمدون على الزراعة كمصدر أساسي للدخل ويرون سبل عيشهم معرضة للخطر. تعمل أزمة المناخ والأنشطة البشرية غير المستدامة على تغيير النظم البيئية وتقليل التنوع البيولوجي وخلق مجالات جديدة لنجاح الآفات الغازية. في الوقت نفسه، السفر والتجارة الدولية يمكن أن ينشرا عن غير قصد الآفات والأمراض بسرعة في جميع أنحاء العالم حيث تضاعف حجمها ثلاث مرات خلال العقد الماضي، مما تسبب في أضرار جسيمة للنباتات المحلية والبيئة.

أود أن أعرب عن تقديري وتهنئتي لحكومة فنلندا على دعمها لهذه المبادرة لمجتمع الصحة النباتية العالمي، وكذلك اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النباتية على توجيهاتهم القيمة في تنفيذ خطة عمل السنة الدولية لصحة النباتية. كما أود أن أعرب عن تقديري لجميع الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين الذين دعموا تنفيذ السنة الدولية لصحة النبات.

على الرغم من الظروف الصعبة التي فرضتها جائحة كوفيد - 19، فقد نجحنا في تحقيق أهداف السنة الدولية لصحة النبات 2020. يلخص هذا التقرير الإنجازات الرئيسية للسنة ويناقش إرثها بينما يخطط المجتمع الدولي لصحة النبات لعمله المستقبلي: ساعدت السنة الدولية لصحة النبات في زيادة الوعي العالمي حول كيف يمكن لحماية صحة النبات أن تساعد في القضاء على الجوع، والحد من الفقر، وحماية البيئة، وتعزيز التنمية الاقتصادية؛ وحفزت على زيادة الموارد المخصصة لصحة النبات، وأطلقت شراكات جديدة وتبادل أفضل الممارسات حول طرق الحفاظ على صحة النباتات مع الاهتمام بالبيئة. لقد كان جهداً جماعياً شاركت فيه جهات فاعلة وطنية وإقليمية وعالمية في مئات الأحداث والمبادرات.

على الرغم من انتهاء السنة رسمياً، فإن عملنا سيستمر. الجهود المبذولة لحماية صحة النبات ضرورية. لهذا السبب، فإن عمل الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في وضع المعايير الدولية ولوائح الصحة النباتية أمر بالغ الأهمية لتأمين صحة النبات في جميع أنحاء العالم.

بعد نجاح السنة الدولية لصحة النبات 2020، أقرت الدورة الثانية والأربعون لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في يونيو من هذا العام اقتراح حكومة زامبيا بتخصيص يوم دولي للصحة النباتية يتم الاحتفال به سنوياً في 12 مايو/أيار. ستعقد الجمعية العامة للأمم المتحدة في هذا الاقتراح في دورتها السادسة والسبعين.

بعد الزخم الذي أوجدته السنة الدولية لصحة النبات، قدمت المراجعة العلمية لمنظمة الأغذية والزراعة لتأثير أزمة المناخ على الآفات النباتية بالفعل الأساس العلمي للإجراءات المستقبلية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات بشأن تقييم وإدارة الآثار على صحة النبات وإجراء التعديلات اللازمة لأنشطة الصحة النباتية ذات الصلة. علاوة على ذلك، سيعقد المؤتمر الدولي الأول للصحة النباتية في مايو 2022 وسيجمع مجتمع صحة النبات العالمي لمناقشة القضايا العلمية والتقنية والتنظيمية المتعلقة بصحة النبات.

رفعت السنة الدولية لصحة النبات 2020 الوعي بالدور الأساسي الذي تلعبه صحة النبات في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. يدعم الإطار الاستراتيجي الجديد لمنظمة الأغذية والزراعة 2022-2031 والإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات 2020-2030 خطة عام 2030 من خلال التحول إلى أنظمة غذائية زراعية أكثر كفاءة وشمولية ومرونة ومستدامة من أجل إنتاج أفضل وتغذية أفضل وبيئة أفضل، وحياة أفضل، دون ترك أحد خلف الركب.

سيوفر هذا التقرير معلومات لا تقدر بثمن حول الدروس المستفادة وأفضل الممارسات لوضع السياسات والباحثين وغيرهم من ممارسي صحة النبات في القطاعين العام والخاص والمجتمع المدني والمنظمات الدولية وجميع أصحاب المصلحة الآخرين، الذين يشاركونني قناعاتي بأن صحة النبات ضرورية لاستئصال الجوع وسوء التغذية على مستوى العالم.

سيوفر هذا التقرير معلومات لا تقدر بثمن حول الدروس المستفادة وأفضل الممارسات لوضع السياسات والباحثين وغيرهم من ممارسي صحة النبات في القطاعين العام والخاص والمجتمع المدني والمنظمات الدولية وجميع أصحاب المصلحة الآخرين ، الذين يشاركونني قناعتني بأن صحة النبات ضرورية لاستئصال الجوع وسوء التغذية على مستوى العالم.

Qu Dongyu

المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة

مقدمة بقلم Ralf Lopian، رئيس اللجنة التوجيهية الدولية لصحة النباتية



منذ عام 2014، عملت المنظمات الوطنية والإقليمية لوقاية النباتات والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، جنباً إلى جنب مع شركاء من القطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية والمجتمع البحثي، بلا كلل لتنظيم السنة الدولية لصحة النبات. كان الهدف من السنة الدولية لصحة النبات هو رفع مستوى الوعي العام في جميع أنحاء العالم بشأن القضايا المهمة المتعلقة بصحة النبات، ولا سيما حول كيفية مساهمة صحة النبات في الأمن الغذائي، والحد من الفقر والحفاظ على التنوع البيولوجي. أردنا أن نظهر للجمهور وللسياسيين في جميع أنحاء العالم كيف تسهم صحة النبات في تحقيق جدول أعمال الأمم المتحدة للتنمية، وسعينا لإثبات أن صحة النبات لا تتعلق فقط بالزراعة، ولكنها مرتبطة أيضاً بالتدهور البيئي والتغير المناخي. كان هدفنا هو إرساء فهم حول العالم أن صحة النبات مهمة للبيئة وسبل عيشنا مثل صحة الإنسان لسعادة الناس.

في ديسمبر 2019، تم إطلاق السنة الدولية لصحة النباتية، وكان المجتمع الدولي لصحة النباتية على استعداد لتنفيذ برنامج طموح لتعزيز صحة النبات. ومع ذلك، فإن ظهور جائحة كوفيد - 19 أعاد تشكيل السنة الدولية لصحة النبات إلى حد كبير، لأن قيود السفر وعمليات الإغلاق، في جميع أنحاء العالم وتقليل التفاعلات الجسدية بين الناس أدت إلى إلغاء وتأجيل الأحداث الشخصية مثل المعارض التجارية والندوات والاجتماعات والمؤتمرات. تسبب الوباء في إعادة توجيه أنشطة وقنوات الاتصال الخاصة بالسنة الدولية لصحة النباتية، ولأول مرة على الإطلاق، تركزت السنة الدولية بشكل أساسي على أنشطة وسائل الإعلام الاجتماعية والافتراضية. التحليلات المقدمة في هذا التقرير - أنه تم الوصول إلى ما يقرب من 500 مليون حساب على وسائل التواصل الاجتماعي وأنه تم الوصول إلى 4.4 مليار قارئاً محتملاً - فهي مذهلة حقاً وهي مؤشر على نجاح أنشطة الاتصال المعدلة هذه.

لم تكن السنة الدولية لصحة النباتية تتعلق بالتواصل والتوعية العامة فحسب، بل كانت أيضاً فرصة لوضع سياسات لتحديد المسارات لمواجهة التحديات المستقبلية لصحة النبات. سيكون للعمل المنجز فيما يتعلق بتأثيرات تغير المناخ على صحة النبات آثار على سياسات صحة النبات لعقود قادمة. حدد الإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات المعتمد حديثاً 2020-2030 لأول مرة جدول أعمال للتنمية يحتوي على موضوعات ينبغي تناولها من قبل المجتمع الدولي لصحة النباتية في السنوات العشر القادمة. أدى تعزيز صحة النبات وتأثيره على النظم الغذائية المستدامة إلى مساهمات ملموسة في عمل الأمم المتحدة في مجال الأمن الغذائي.

إن تنظيم سنة دولية وتنفيذ برنامج عملها هي مهمة تتطلب عدت السنوات، ولا يمكن تحقيقها إلا من خلال التعاون مع أفراد متحمسين وملتزمين. بصفتي رئيس اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النباتية والهيئة الاستشارية الفنية للسنة الدولية لصحة النباتية، فقد كنت محظوظاً كونني أصبحت سعيداً لتعاون العديد من المهنيين اللامعين والمتحمسين الذين يعملون معاً. لقد جعلوا تنظيم السنة الدولية لصحة النباتية بمثابة "نزهة في الحديقة". سأكون مقصراً إذا لم أذكر الدور المحدد لموظفي منظمة الأغذية والزراعة، ولا سيما موظفي أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، من أجل النتيجة الناجحة للسنة الدولية لصحة النباتية. لقد وضعوا معايير التميز مع تفانيهم واحترافهم.

كانت السنة الدولية لصحة النبات هي الأساس لتكثيف التعاون الدولي والأنشطة الوطنية لتحسين صحة النبات. يجب على السلطات الوطنية والإقليمية والدولية المعنية بصحة النبات وأصحاب المصلحة البناء على هذا الأساس وإنشاء سياسات وهياكل لصحة النباتية تتصدى لتحديات المستقبل. يحتوي هذا التقرير على عناصر قد تكون مفيدة عند تطوير هذه السياسات والهياكل.

Ralf Lopian

رئيس اللجنة التوجيهية الدولية لـ IYPH

الشكر والتقدير

تود أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات أن تشكر جميع الخبراء، وأعضاء هيئة تدابير الصحة النباتية، والهيئات الإدارية والفرعية، وكذلك الأطراف المتعاقدة، والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات والشركاء لمشاركتهم النشطة، ومساهماتهم الإيجابية في السنة الدولية للصحة النباتية.

تقدر الأمانة جهود اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية تقديراً عالياً في توفير التوجيه لتنفيذ خطة عمل السنة الدولية للصحة النباتية. كما تشكر الأمانة المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات، الذي قدم وزوده اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية بالمعرفة والخبرة، وساعد أيضاً، من بين أمور أخرى، في تطوير مواد الاتصال الخاصة بالسنة الدولية للصحة النباتية. كما من الواجب تقديم شكر خاص لأعضاء أمانة السنة الدولية للصحة النباتية، التي تتألف من موظفي منظمة الأغذية والزراعة من أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، ومكتب الاتصالات المؤسسية، وقسم الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، وقسم الشراكات والتعاون في الأمم المتحدة.

المساهمات المستلمة

تشكر أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات الأطراف والمنظمات المتعاقدة التالية التي قدمت الدعم المالي للسنة الدولية للصحة النباتية من 2015 إلى 2020. كانت هذه المساهمات ضرورية لأمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لتقديم أنشطة السنة الدولية للصحة النباتية.

بلغ إجمالي الموارد المخصصة في الميزانية لأنشطة السنة الدولية لصحة النبات 1220 821 دولاراً أمريكياً. وتم تمويل جميع الأنشطة من خلال مساهمات من خارج الميزانية تم تلقيها من خلال الصندوق الاستثماري متعدد المانحين التابع للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (MDTF) وتخصيص الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لمبادرة الصين "حزام واحد، طريق واحد".

المبلغ (بالدولار الأمريكي)	الأطراف والمنظمات المتعاقدة
استراليا	17 495
الصين	100 000
فنلندا	130 000
فرنسا	142 046
ايرلندا	255 172
الاتحاد الدولي للبذور	9 875
كينيا	10 000
جمهورية كوريا	298 647
الولايات المتحدة الأمريكية / منظمة حماية النباتات في أمريكا الشمالية	180 000
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	77 586
المجموع	1 220 821

¹ سيتم ترحيل مبلغ 40161 دولاراً أمريكياً إلى عام 2022 واستخدامه في مؤتمر دولي للصحة النباتية في عام 2022 أو في اليوم العالمي لصحة النبات (DPH 2022)

² سيتم ترحيل هذه المساهمة إلى عام 2022 واستخدامها في المؤتمر الدولي لصحة النبات في عام 2022 أو في اليوم العالمي لصحة النبات (DPH 2022).

الجدول الزمني لأحداث IYPH الرئيسية

- 21 ديسمبر / كانون الأول 2018: أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام 2020 السنة الدولية للصحة النباتية (IYPH).
- 14 يونيو / حزيران 2019: الاجتماع الأول للجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية في مقر منظمة الأغذية والزراعة في روما، إيطاليا
- 2 ديسمبر / كانون الأول 2019: حفل افتتاح السنة الدولية للصحة النباتية في مقر منظمة الأغذية والزراعة كدورة خاصة لمجلس المنظمة.
- 16 و 18 مارس / آذار، 1 أبريل / نيسان 2021: الدورة الخامسة عشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية
- 1 يونيو / حزيران 2021: حدث إطلاق رفيع المستوى للمراجعة العلمية لمنظمة الأغذية والزراعة حول تأثير تغير المناخ على الآفات النباتية
- 29 يونيو / حزيران 2021: ندوة IYPH عبر الإنترنت حول النظم الغذائية وصحة النبات، مع أكثر من 200 مشارك
- 30 يونيو / حزيران 2021: ندوة IYPH عبر الإنترنت حول تغير المناخ وصحة النبات والتنوع البيولوجي، مع أكثر من 200 مشارك
- 1 يوليو / تموز 2021: استضاف المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة الحفل الختامي للسنة الدولية للصحة النباتية، بحضور أكثر من 600 مشارك.
- مايو / أيار 2022: المؤتمر الدولي الأول للصحة النباتية

1. السنة الدولية لصحة النبات: نظرة عامة



680 فعالية
في 86 دولة



تم الوصول إلى أكثر من
473 مليون
حساب على وسائل التواصل
الاجتماعي



في التغطية الإعلامية، وصل عدد
القراء المحتمل إلى **4.4 مليار**
قارئاً بين سبتمبر 2019
ويوليو 2021



1820 وظيفة متعلقة
بالصحة النباتية تتقاسمها
منظمة الأغذية والزراعة



أكثر من **370 ألف** مشاهدة
على صفحة ويب السنة الدولية
لصحة النبات



شعار السنة الدولية
لصحة النبات بـ **33** لغة



45 شريكا



29 طابع بريد للسنة
الدولية لصحة النبات،
3 عملات معدنية من للسنة
الدولية لصحة النبات



كتاب نشاط السنة
الدولية لصحة النبات
للأطفال بـ **14** لغة

"على الرغم من بعض
الآثار السلبية على
أحداث العام التي
سببها كوفيد-19،
فقد نظمنا حملة
حيوية وفعالة للإعلان
عن صحة النبات
وتعزيزها في جميع
أنحاء العالم".



أكثر من **ألف** مشاركة لمسابقة
السنة الدولية لصحة النبات للتصوير
الفوتوغرافي ومسابقة الفن
والرسم للأطفال ومسابقة الفيديو
والقصص التي تهم الإنسان



26 مجموعة شبابية وحدت قواها
في صياغة إعلان الشباب الخاص
بالسنة الدولية للصحة النباتية

Jari Leppä، وزير الزراعة
والغابات في فنلندا في
حفل ختام السنة الدولية
للصحة النباتية في
1 يوليو/ تموز 2021:



ثلاثة من دعاة السنة الدولية
لصحة النبات المعترف بهم دولياً
والذين ينشرون رسائل السنة الدولية
لصحة النبات الرئيسية



اللجنة التوجيهية الدولية بالسنة
الدولية للصحة النباتية،
18 عضواً، **18** اجتماعاً
للمضي قدماً في خطة عمل السنة
الدولية للصحة النباتية

الخلفية التأسيسية للسنة الدولية لصحة النبات

في أبريل/ نيسان 2016، تبنت هيئة تدابير الصحة النباتية التابعة للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات أول مبادرة رسمية اقترحتها فنلندا لإعلان عام 2020 السنة الدولية لصحة النبات.

بعد الموافقة على قرار السنة الدولية لصحة النباتية من قبل الدورة الأربعين لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في يوليو / تموز 2017، أبلغ المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة الأمين العام للأمم المتحدة بالقرار وطلب عرض القرار في الدورة التالية للجمعية العامة للأمم المتحدة .

لدعم إعلان السنة الدولية للصحة النباتية، أنشأت لجنة تدابير الصحة النباتية اللجنة التوجيهية للسنة الدولية لصحة النبات التابعة للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في عام 2016، والتي عملت لاحقًا كمجلس استشاري تقني للسنة الدولية لصحة النبات كان المجلس بمثابة مجموعة من المعارف والخبرات، ومراجعة المنشورات التقنية، والمساعدة في تطوير مواد الاتصال، والعمل كجنة برنامج للمؤتمر الدولي لصحة النبات، وتطوير الإجراءات الصادرة عن تلك اللجنة.

في 21 ديسمبر / كانون الأول 2018، صوتت الجمعية العامة للأمم المتحدة بالإجماع على إعلان عام 2020 السنة الدولية للصحة النباتية وفوضت منظمة الأغذية والزراعة، بالتعاون مع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، لتسهيل تنفيذها.

في عام 2019، أنشأت منظمة الأغذية والزراعة وأمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية لتطوير وتنفيذ خطة عمل السنة الدولية للصحة النباتية، ولتحفيز الحوار مع الشركاء، وللمساعدة في حشد الدعم السياسي والمالي للسنة الدولية للصحة النباتية. كانت اللجنة التوجيهية تضم 18 عضوًا: 7 ممثلين من المجموعات الإقليمية السبع لمنظمة الأغذية والزراعة، و 7 مناوبين، وعضوان من المكتب الاستشاري التقني للسنة الدولية (الرئيس ونائب الرئيس)، و 7 ممثلين من وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية. كما تم تمثيل المجموعات الجغرافية والاقتصادية للدول، والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات، والأوساط الأكاديمية، ومنظمات البحوث الزراعية الدولية، ومنظمات المجتمع المدني، ومنظمات المزارعين العالمية، والقطاع الخاص وشركاء الموارد. بالإضافة إلى ذلك، تمت دعوة المكاتب الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة لحضور اجتماعات اللجنة التوجيهية بصفة مراقب.

عقدت اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية اجتماعها الأول في 14 يونيو/ حزيران 2019 في المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة في روما، إيطاليا، واجتمع 18 مرة للإشراف على تنفيذ خطة عمل السنة الدولية للصحة النباتية.

بسبب جائحة كوفيد-19، قررت اللجنة التوجيهية الدولية تمديد السنة الدولية لصحة النبات الرسمي حتى 1 يونيو/ حزيران 2021.

اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات

في عام 2019، أنشأت منظمة الأغذية والزراعة والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات عندما أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام 2020 السنة الدولية للصحة النباتية. قامت اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات بتوجيه عملية تطوير وتنفيذ خطة عمل السنة الدولية لصحة النبات، وشاركت في حوار مع الشركاء وساعدت في حشد الدعم السياسي والمالي للسنة الدولية للصحة النباتية.



العضوية

تألفت اللجنة التوجيهية الدولية لصحة النبات من 18 عضوًا، تضمنت:

- 7 ممثلين دائمين من المجموعات الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة؛
- عضوان في المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات (الرئيس ونائب الرئيس)؛ و
- ما يصل إلى 9 ممثلين من وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية؛ المجموعات الجغرافية والاقتصادية للبلدان؛ منظمات وقاية النباتات الإقليمية؛ الأكاديميات ومنظمات البحوث الزراعية الدولية؛ منظمات المجتمع المدني ومنظمات المزارعين العالمية؛ شركاء من القطاع الخاص والموارد.

المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات

في عام 2015، دعمت الدورة العاشرة لهيئة تدابير الصحة النباتية (CPM-10) اقتراح فنلندا بإعلان سنة دولية لصحة النبات في عام 2020. في العام التالي، (2016) وافقت هيئة تدابير الصحة النباتية في دورتها الحادية عشر (CPM-11) على تشكيل لجنة توجيهية للسنة الدولية للصحة النباتية. بعد الإعلان الرسمي عن السنة الدولية لصحة النبات وبناءً على قرار هيئة تدابير الصحة النباتية لعام 2019 في دورتها الرابعة عشر CPM-14، تحولت اللجنة التوجيهية السابقة إلى المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات.

تولى المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية دور اللجنة التوجيهية السابقة، مع مهام جديدة لإنتاج المطبوعات الفنية والمساعدة في تطوير مواد الاتصال. عمل المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات أيضاً ك لجنة برنامج للجنة التوجيهية الدولية الجديدة. ساعدت في توجيه البرمجة الخاصة بالمؤتمر الدولي لصحة النبات، المقرر عقده في فنلندا في الفترة من 5 إلى 8 أكتوبر/ تشرين الأول 2020، وتطوير الإجراءات الصادرة عن تلك اللجنة.

العضوية

تألف المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات من ما يصل إلى 25 عضواً، تضمنت:

- عضو واحد وعضو بديل من الأطراف المتعاقدة مع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في كل إقليم من أقاليم الفاو السبعة؛
- 5 إلى 7 أعضاء من المنظمات الشريكة، بما في ذلك المنظمات الإقليمية لوقاية النباتات؛
- 3 ممثلين عن حوكمة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات والهيئات الفرعية. و
- ممثل واحد من أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.

تمت إضافة قوائم العضوية في اللجنة التوجيهية الدولية و المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات و المكتب الاستشاري التقني في الملحق 2.

حقائق اساسية

تشكل النباتات 80 في المائة من الطعام الذي نتناوله وتنتج 98 في المائة من الأكسجين الذي نتنفسه.

ازدادت القيمة السنوية للتجارة في المنتجات الزراعية بما يقرب من ثلاثة أضعاف خلال العقد الماضي، في الاقتصادات الناشئة والبلدان النامية إلى حد كبير، لتصل إلى 1.7 تريليون دولار أمريكي.

تقدر منظمة الأغذية والزراعة أن الإنتاج الزراعي يجب أن يرتفع بنحو 60 في المائة بحلول عام 2050 من أجل إطعام عدد أكبر من السكان وأكثر ثراءً بشكل عام.

تتسبب الآفات النباتية في خسائر تصل إلى 40 في المائة من المحاصيل الغذائية على مستوى العالم، وخسائر تجارية في المنتجات الزراعية تزيد قيمتها عن 220 مليار دولار أمريكي سنوياً.

يهدد تغير المناخ بتقليل ليس فقط كمية المحاصيل، وخفض الغلات، ولكن أيضاً من قيمتها الغذائية. ارتفاع درجات الحرارة يعني أيضاً ظهور المزيد من الآفات النباتية في وقت مبكر وفي أماكن لم يسبق أن تواجدت فيه من قبل.

تعد الحشرات النافعة امراً حيوياً لصحة النبات - للتلقيح ومكافحة الآفات وصحة التربة وإعادة تدوير المغذيات - ومع ذلك، فقد انخفضت وفرة هذه الحشرات بنسبة 80 في المائة في آخر 25 إلى 30 سنة.

يمكن لمليون جرادة أن تأكل حوالي طن واحد من الطعام يوميًا، ويمكن أن تستهلك الاسراب الكبيرة من الجراد أكثر من 100 000 طن يوميًا، أو ما يكفي لإطعام عشرات الآلاف من الناس لمدة عام واحد.

2. أهداف وإنجازات السنة الدولية للصحة النباتية

كانت السنة الدولية للصحة النباتية فرصة لا تتكرر إلا مرة واحدة في العمر **لزيادة الوعي العالمي** حول كيف يمكن لحماية صحة النبات أن تساعد في القضاء على الجوع ، والحد من الفقر، وحماية البيئة ، وتعزيز التنمية الاقتصادية.

سلطت السنة الدولية لصحة النبات الضوء على دور المنظمات الوطنية لوقاية النباتات، والمنظمات الإقليمية لوقاية النباتات، والمؤسسات العلمية والبحثية، وشركات القطاع الخاص، والمنظمات غير الربحية الوطنية والإقليمية والدولية في حماية الإنتاج الزراعي من الخسائر التي تسببها الآفات والأمراض.

بالإضافة إلى ذلك، شجعت السنة الدولية للصحة النباتية على **تطبيق مناهج مبتكرة** وصديقة للبيئة في مكافحة الآفات والأمراض النباتية.

كانت أهداف السنة الدولية للصحة النباتية هي:

- رفع مستوى الوعي بالصحة النباتية بين الجمهور وصناع القرار السياسي على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية.
- حث مختلف أصحاب المصالح على المساهمة في المعركة العالمية ضد الآفات النباتية واعتماد معايير معترف بها عالمياً وممارسات مستدامة لوقاية النباتات.
- زيادة الوعي بأهمية صحة النبات لتحقيق خطة التنمية المستدامة للأمم المتحدة لعام 2030. تساهم صحة النبات بشكل مباشر في سبعة أهداف التنمية المستدامة ، ولا سيما الهدف 1 (القضاء على الفقر) ، والهدف 2 (القضاء على الجوع) ، والهدف 8 (العمل اللائق والنمو الاقتصادي) ، والهدف 12 (الاستهلاك والإنتاج المستدامان) ، والهدف 13 (العمل المناخي) ، وهدف التنمية المستدامة 15 (الحياة على الأرض) والهدف 17 (الشراكات من أجل تحقيق الأهداف).
- تثقيف الجمهور وتحسين معرفتهم بصحة النبات وزيادة المعلومات حول حالة وقاية النبات في العالم.
- تعزيز الحوار ومشاركة أصحاب المصلحة في صحة النبات.
- تعزيز وتقوية جهود الصحة النباتية الوطنية والإقليمية والعالمية ومواردها في ضوء زيادة التجارة والمخاطر الجديدة للآفات الناجمة عن تغير المناخ.
- تسهيل إقامة شراكات الصحة النباتية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية.

"كانت السنة الدولية لصحة النبات خطوة ناجحة نحو الاعتراف، من قبل كل من الحكومات والصناعة ، بنظام صحة النبات الذي يحمي الإمدادات الغذائية العالمية والتنوع البيولوجي من الأتواع الغازية".

السيد **Francisco Javier Trujillo Arriaga**، الرئيس السابق لهيئة تدابير الصحة النباتية

تساهم صحة النبات بشكل مباشر في سبعة أهداف التنمية المستدامة، ولا سيما الهدف 1 (القضاء على الفقر)، والهدف 2 (القضاء على الجوع)، والهدف 8 (العمل اللائق والنمو الاقتصادي)، والهدف 12 (الاستهلاك والإنتاج المستدامان)، والهدف 13 (العمل المناخي)، وهدف التنمية المستدامة 15 (الحياة على الأرض) والهدف 17 (الشراكات من أجل تحقيق الأهداف).

رسائل السنة الدولية لصحة النبات الرئيسية



حافظ على صحة النباتات
لتحقيق أهداف التنمية
المستدامة والقضاء
على الجوع



كن حذرًا عند إحضار
النباتات والمنتجات
النباتية عبر الحدود



اجعل التجارة في
النباتات والمنتجات
النباتية آمنة من خلال
الامتثال للمعايير الدولية
لصحة النبات



حافظ على صحة النباتات
بينما تحمي البيئة



الاستثمار في تنمية
قدرات الصحة النباتية
والبث والتوعية



تعزيز أنظمة المراقبة
والإنذار المبكر لحماية
النباتات وصحة النبات

"النباتات هي أساس الحياة على الأرض، ويفتخر الاتحاد الدولي للبذور بأن يكون جزءاً من السنة الدولية لصحة النبات لحماية الموارد النباتية في العالم من الأفات. تُظهِر قطاع البذور الخاص عدداً من الأحداث الافتراضية التي حملت رسالة عالم مستدام مع أنظمة غذائية مستدامة ومرنة. إن تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs) غير ممكن بدون التضمين الواضح لصحة النبات".

Michael Keller
الأمين العام للاتحاد الدولي
لللبذور

3. مخرجات السنة الدولية لصحة النبات

1.3 محتوى ومنتجات السنة الدولية لصحة النبات

• يوفر **موقع الحملة** العملي الموجه، المتاح بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة، معلومات وموارد مفيدة لمساعدة مختلف أصحاب المصلحة من جميع أنحاء العالم على الترويج للسنة ومعرفة المزيد عن نطاقها وأهدافها ورسائلها.



• لزيادة تأثير وإبراز السنة، يستخدم جميع الشركاء **الهوية البصرية للسنة الدولية لصحة النباتية** في أنشطتهم وفعاليتهم. تمت ترجمة شارة وشعار السنة الدولية لصحة النباتية إلى أكثر من **30 لغة** بدعم من المكاتب الإقليمية والقطرية لمنظمة الأغذية والزراعة والأطراف المتعاقدة مع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات والعديد من شركاء السنة الدولية لصحة النباتية في جميع أنحاء العالم.



• تمت دعوة الناس لمشاركة **قصص اهتماماتهم البشرية** حول صحة النبات للمساعدة في زيادة الوعي العالمي بأهمية النباتات الصحية وإلهام الآخرين لاتخاذ الإجراءات اللازمة. تلقت أمانة السنة الدولية لصحة النباتية مئات الطلبات التي تُظهر كيف يساهم الناس في صحة النبات في حياتهم اليومية بالإضافة إلى الأضرار التي تسببها الآفات والأمراض النباتية. أوضحت هذه القصص كيف يمكن لحماية صحة النبات أن تساعد في القضاء على الجوع وانعدام الأمن الغذائي، وحماية البيئة، والحفاظ على التنوع البيولوجي، وتعزيز التنمية الاقتصادية. تم نشر أقوى القصص على موقع IYPH وتم ترجمتها بجميع اللغات الرسمية.



• في سبتمبر 2019، دعا المكتب الدولي للاتحاد البريدي العالمي (UPU) الأطراف المتعاقدة إلى النظر في إصدار طابع بريدي تذكاري لتعزيز صحة النبات ومساهمته في أجندة التنمية المستدامة. تمت دعوة جميع المشغلين المعيّنين من البلدان الأعضاء في الاتحاد البريدي العالمي لتبني موضوع السنة الدولية لصحة النباتية والمساهمة في السنة الدولية لصحة النباتية. ربح عدد كبير من البلدان بالمبادرة، وفي عامي 2020 و 2021، تم إصدار طابع بريدي من 29 دولة، بما في ذلك فنلندا، إيطاليا، اليابان، قيرغيزستان، لاتفيا، لوكسمبورغ، مالطا، بولندا، البرتغال، جمهورية مولدوفا، صربيا، سيراليون، سلوفاكيا، سلوفينيا، إسبانيا، سويسرا، توغو، تونغا، تونس، تركيا، الإمارات العربية المتحدة والفاتيكان.



Kyu-Ock Yim

نائب رئيس اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النباتية

واجتماعات أصحاب المصلحة، ومواقع التفتيش والجولات المخبرية، وجلسات خاصة في المؤتمرات الأكاديمية لعامة الناس والأطفال والعلماء وصناع السياسات وبالطبع مفتشو الحجر الزراعي.

تم تنظيم أنشطة إبداعية مختلفة في العديد من البلدان في آسيا للاحتفال بالسنة الدولية لصحة النباتية، من بين أمور أخرى تعيين "أسبوع السنة الدولية لصحة النباتية"، والمعارض، والأعلام التذكارية والطوابع،



- كجزء من حملة التوعية للسنة، قامت بلجيكا وإيطاليا والمكسيك بسك عملات معدنية احتفالاً بالسنة الدولية لصحة النباتية لتعزيز صحة النبات على المستويين الوطني والإقليمي. كان هذا الإنجاز ممكناً بفضل الجهود المشتركة للحكومات والمنظمات الوطنية لوقاية النباتات وسك العملة الوطنية للبلدان الثلاثة.



- تم تطوير مجموعة واسعة من مواد الاتصال الرقمية والجاهزة للطباعة لمساعدة مختلف أصحاب المصلحة على الترويج للسنة الدولية لصحة النباتية ونشر رسائلها في جميع أنحاء العالم. تم إعداد مجموعة أدوات اتصال بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة لإبلاغ الحكومات والمزارعين والأوساط الأكاديمية والقطاع الخاص والشباب وعامة الناس بأهمية حماية صحة النبات للحفاظ على الحياة وبناء مستقبل أفضل. تضمنت مجموعة الأدوات دليل "البدء"، ومقاطع فيديو، ومدونات صوتية، ورسومات ورسوم متحركة، ومطبوعات مثل كتاب أنشطة للأطفال، ودليل اتصال، وكتيب IYPH يلخص عمل الفاو والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مع البلدان ويسلط الضوء على الإجراءات المحددة التي يمكن أن يتخذها مختلف أصحاب المصلحة من أجل دعم القضية.



- على وجه الخصوص، كان كتاب الأنشطة للأطفال "نباتات صحية، كوكب صحي" ناجحاً للغاية. تمت ترجمته إلى 14 لغة بفضل مساهمة المكاتب الإقليمية والقارية لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمات وقاية النباتات وشركاء السنة الدولية لصحة النباتية. تم توزيع الكتاب في المدارس وأدرج ضمن البرامج التعليمية لتقريب الأطفال والشباب من عالم وقاية النبات.



- كما تم إنشاء نشرة إخبارية للسنة الدولية لصحة النباتية لتبادل التحديثات الدورية المتعلقة بالأحداث والمبادرات الرئيسية المتعلقة بالسنة الدولية لصحة النباتية. في المجموع، أصدرت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات 14 نشرة إخبارية للسنة الدولية لصحة النباتية. كما تم إنتاج ملفات البرودكاست ومقاطع الفيديو ذات الصلة.



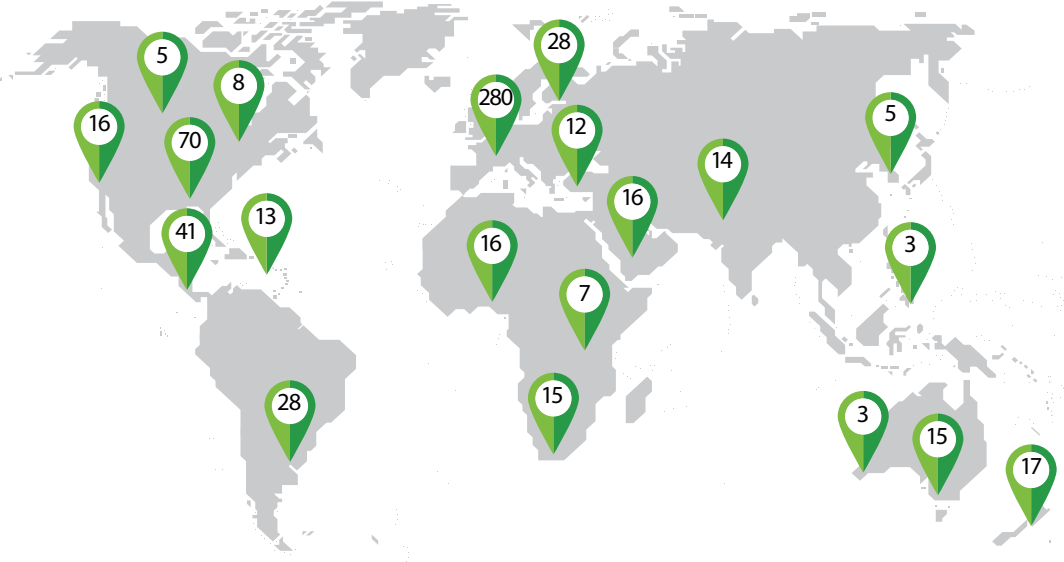
دبلوماسية العلوم لصحة النبات

في أغسطس 2020، تم نشر ورقة سياسة بعنوان "دبلوماسية العلوم من أجل صحة النبات" من قبل المجلة العلمية التي راجعها النظراء *Nature Plants* بمناسبة السنة الدولية لصحة النبات. تطل الدراسة وجهات النظر والتحديات الجديدة بشأن تنسيق أبحاث الصحة النباتية العالمية وتسلط الضوء على الحاجة إلى إنشاء شبكة عالمية تهدف إلى تسهيل جهود البحوث الدولية بشأن الآفات الخاضعة للوائح والناشئة. ستساعد شبكة تنسيق الأبحاث العالمية هذه في التغلب على القيود الحالية في أنظمة الصحة النباتية وتسهيل التعاون بين مناعي السياسات والعلماء ومنظمات حماية النبات والحكومات والصناعات.

2.3 فعاليات ومبادرات السنة الدولية لصحة النباتية

أقيمت المئات من الأحداث، من المعارض إلى العروض الثقافية والمسابقات وحلقات النقاش والمؤتمرات، في جميع أنحاء العالم للاحتفال بالسنة الدولية لصحة النبات. على الرغم من أن جائحة كوفيد-19 خلقت تحديات لإقامة الأحداث الشخصية، إلا أن معظم الأحداث المخطط لها لا تزال تجري على منصات افتراضية. إجمالاً، تم تسجيل 680 حدثاً وطنياً وإقليمياً وعالمياً على صفحة أحداث السنة الدولية لصحة النباتية.

تم الاحتفال بالسنة الدولية لصحة النباتية على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي من خلال مئات المبادرات والفعاليات.



حقق **الحفل الختامي للسنة الدولية لصحة النبات**، الذي افتتحه المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة في 1 يوليو / تموز، نجاحاً هائلاً يجمع مختلف أصحاب المصلحة، بما في ذلك جميع المدافعين الثلاثة عن السنة الدولية لصحة النباتية، ووزراء حكوميين مختلفين من جميع أنحاء العالم.

1.2.3 أصدقاء السنة الدولية للصحة النباتية

ساعد أصدقاء السنة الدولية لصحة النبات 2020 - 20 شريكاً وطنياً و 6 شركاء إقليميين و 19 منظمة شريكة - في تعزيز الوعي العالمي والعمل من أجل صحة النبات. استخدموا معاً نفوذهم وشبكاتهم لجعل حدث السنة الدولية للصحة النباتية 2020 نجاحاً دولياً من خلال التواصل بوضوح وكيف يمكن لحماية صحة النبات أن تساعد في القضاء على الجوع والحد من الفقر وحماية البيئة وتعزيز التنمية الاقتصادية.

ينشر أصدقاء السنة الدولية لصحة النبات الكلمة من خلال وسائل الإعلام والفعاليات والحملات العامة.

"قامت الولايات المتحدة وكندا والمكسيك في نفس الوقت بإضاءة شلالات نياجرا والمباني والمعالم الوطنية الشهيرة باللون الأخضر للتأكيد على أهمية صحة النبات."

Osama El-Lissy

نائب مدير وزارة الزراعة الأمريكية، خدمة فحص صحة الحيوان والنبات، برنامج الحجر الصحي ووقاية.

"رفعت السنة الدولية للصحة العامة الوعي بأن مكافحة الآفات النباتية مهمة لتأمين الإمدادات الغذائية وحماية الموارد الطبيعية، ويمكن للمسافرين أن يلعبوا دوراً كما أوضحت حملة "Beastie the Bug".

Nico Horn

المدير العام للمنظمة الأوروبية والمتوسطية لوقاية النباتات



توضيح: في يناير 2020، أطلقت أمانة المنظمة الأوروبية لوقاية النباتات حملة تبادل معلومات تحت عنوان Beastie the Bug لتبادل المعلومات حول أهمية صحة النبات في جميع أنحاء العالم. <https://beastiebug.eppo.int/>

توضيح: من شلالات نياجرا إلى مبنى Jamie L. Whitten في العاصمة واشنطن، أضاءت منظمة حماية النباتات في أمريكا الشمالية سلسلة من المباني والمعالم الأثرية لتعزيز صحة النبات في جميع أنحاء كندا والمكسيك والولايات المتحدة الأمريكية.



توضيح: نظمت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات وفريق منظمة الأغذية والزراعة المعني بالحق في الغذاء حدثًا جانبيًا مشتركًا في الدورة السابعة والأربعين للجنة الأمن الغذائي العالمي لتسلط الضوء على مساهمة صحة النبات في النظم الغذائية الزراعية المستدامة وحق الإنسان في غذاء كافي.



توضيح: نظم اتحاد مراكز البحوث الزراعية الدولية سلسلة من أربع ندوات عبر الإنترنت تسمى "إطلاق العنان لإمكانيات صحة النبات" لمناقشة وتعزيز العلوم الحالية في المنطقة وتحديد الاحتياجات لمزيد من الأبحاث والفرص لتوسيع نطاق الابتكارات العلمية الحالية.



2.2.3 مسابقات السنة الدولية للصحة النباتية

تضمنت خطة عمل السنة الدولية لصحة النبات التصوير الفوتوغرافي والفنون والرسم للأطفال ومسابقات الفيديو.

مسابقة التصوير الفوتوغرافي 2020 للسنة الدولية للصحة النباتية

تنافس المصورون المحترفون والهواة لإظهار دعمهم للسنة الدولية للصحة النباتية بصور لنباتات صحية وغير صحية.

تلقت مسابقة السنة الدولية لصحة النبات ما يقرب من 700 مشاركة من المتسابقين من جميع أنحاء العالم. حكمت لجنة دولية من أخصائيي الاتصالات في منظمة الأغذية والزراعة وخبراء زراعيين ومصور محترف ومحرري التصوير الفوتوغرافيين على الصور الفائزة في فئات النباتات الصحية والنباتات غير الصحية. تألفت لجنة التحكيم في مسابقة للتصوير من: Sherri Dougherty (محرر الصور في منظمة الأغذية والزراعة)، John Gilmore (خبير زراعي في منظمة الأغذية والزراعة / وزارة الزراعة الأمريكية - Sara Giuliani، أخصائية إعلامية في أمانة منظمة الأغذية والزراعة / الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات)، Adrian Houston (مصور)، Mirko Montuori مسؤول مشروع السنة الدولية لصحة النبات في أمانة منظمة الأغذية والزراعة / الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات) Marco Pinna (موظف ومحرر صور في National Geographic Italia).

تحكيم فئات التصوير:

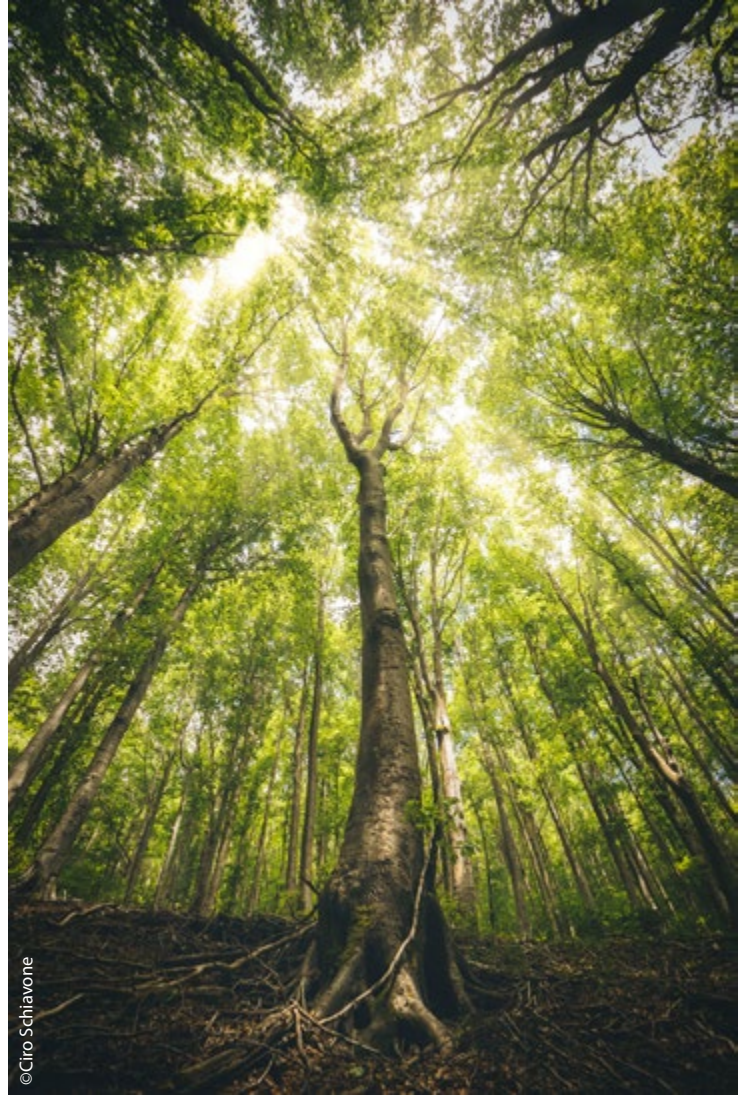
صور النباتات الصحية - الأوصياء على هوائنا وطعامنا ومياهنا - تلتقط الجمال الطبيعي وتعكس أهمية النباتات كمصدر للهواء الذي نتنفسه وطعامنا وكحماية لبيئتنا.

صور النباتات غير الصحية توضح الآفات التي تهاجم النباتات لإظهار أضرار الآفات أو الأمراض. الآفات هي أي نوع أو سلالة أو نوع من النباتات أو الحيوانات أو العوامل الممرضة التي تلحق الضرر بالنباتات أو المنتجات النباتية. وهي تشمل الحشرات والفيروسات والبكتيريا والديدان الخيطية والنباتات الغازية.

الجوائز:

تم منح جائزتين في كل فئة: (1) النباتات الصحية، و (2) النباتات غير الصحية. حصل الفائز بالجائزة الأولى في كل فئة على قسيمة بقيمة 1000 دولار أمريكي لمعدات التصوير بالإضافة إلى شهادة. حصل الفائز بالجائزة الثانية في كل فئة على قسيمة بقيمة 500 دولار أمريكي لمعدات التصوير وشهادة. كما حصلت عشرة صور على إشارات شرفية (خمسة لكل فئة) وجائزتين من اختيار الأشخاص (تم التصويت عليها من قبل مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي) وكذلك حصلوا على شهادة.

فازت مشاركة **Ciro Schiavone** الغابة المقدسة، بالمركز الأول في فئة النباتات الصحية. يُظهر الغابة كبيئة مقدسة بسبب أهمية الأشجار الكبيرة ومصدر الحياة وهدف للبشرية.



©Ciro Schiavone

فاز **Joseph Moisan-De Serres** بالمركز الأول في فئة النباتات غير الصحية عن صورته، ليرقات حشرة ربان أوروبا تتغذى على العشب، تصور ثلاث يرقات تتغذى على نصل من العشب.

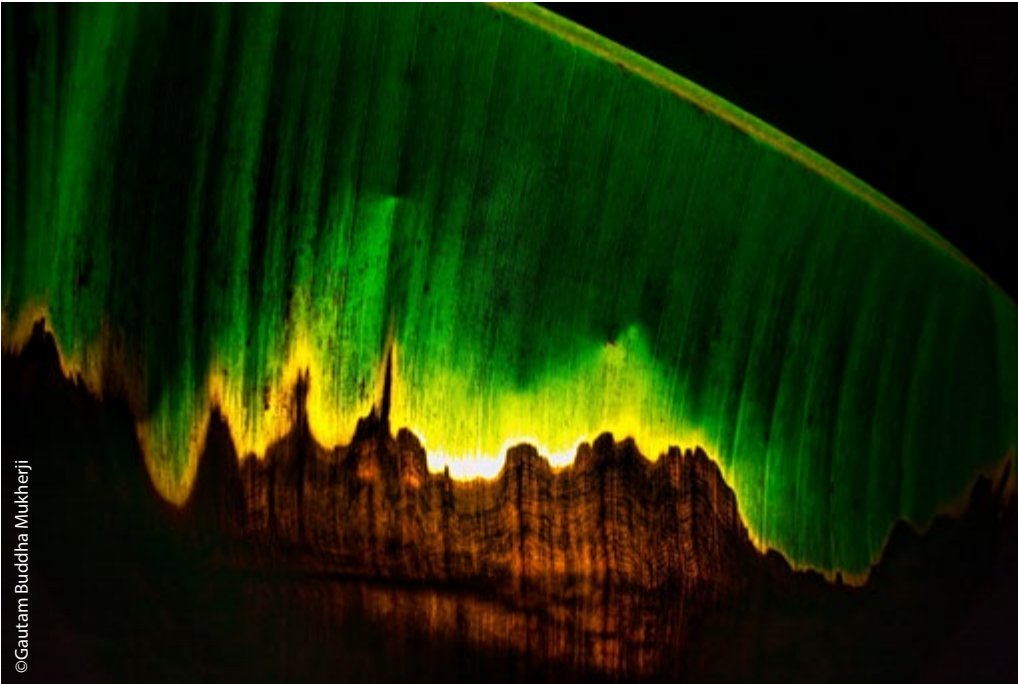


©Joseph Moisan-De Serres



©Vanessa Nieves Vazquez

Vanessa Nieves Vazquez
في فئة النباتات الصحية مع
Pandurata en casa ، تظهر
ورقة جديدة على نبات داخلي
منزلي Ficus lyrata يولد من
جديد بعد الوباء، مكسيكو
سيئي، المكسيك ، 2020.



©Gautam Buddha Mukherji

Gautam Buddha Mukherji
في فئة النباتات غير الصحية
مع مرض Sigatoka Leaf Spot ،
صورة تم التقاطها
ليلاً لورقة موز مصابة بمرض
Sigatoka الفطري

الفائزون من اختيار الجمهور:

Sophie Papin. شجرة كستناء
قديمة في حقل شعير في
وادي لوار ، فرنسا ، ربيع 2020.



Viet-Cuong Han. ديدان تأكل
وترقص على أوراق البرقوق
(Prunus mume) التي تم
التقاطها في مايو 2020 في
جامعة تشونام الوطنية ،
جمهورية كوريا.



الصور التي حصلت على اشارات شرفية:

النباتات الصحية

Karunakaran Parameswaran Pillai. نخيل جوز الهند، شجرة متعددة الأغراض. ينظر إلى شجرة جوز الهند من الأرض (Cocos nucifera) هي عضو في عائلة شجرة النخيل (Arecaceae.(Thiruvananthapuram) عاصمة جنوب الهند، ولاية كيرالا، الهند.

Helin Ruus. شاطئ. يوم عاصف بالقرب من البحر.

Michal Slota. تناغم الطبيعة. أوراق نبات اكل الحشرات (Drosera anglica). على الرغم من أن هذا النبات الصغير عادة ما تظل بعيداً عن أنظار الإنسان، إلا أنها تلعب دوراً مهماً في التوازن البيولوجي للنظم البيئية للأراضي المشبعة بالمياه (الخت)، حيث يتراكم النيتروجين من الحشرات التي تم التقاطها وهضمها.

Evgeny Ivanov. سعيد في الشمس. شجرة خضراء جميلة ترضي العين، وتمنح كل الكائنات الحية الأوكسجين الذي نحتاجه. الطبيعة تهتم بجميع الكائنات الحية على الأرض.

Muhammad Amdad Hossain. طفولة جديدة في حدائق الزهور الجميلة في بنغلاديش.

Vanessa Nieves Vazquez. جنوب تشيلي. زهرة وجدها الفنان في رحلة الكثير من التأمل في مدينة أوسورنو ، تشيلي ، 2017.

Marie François. Vine - كرمة توت بري.

النباتات غير الصحية

Vinodkumar Selvaraj. زهرة مصابة تظهر أعراض فنية لعدوى فيتوبلساما في نصف البتلات. عدوى الفيتوبلازما في الأقحوان تحول الأجزاء الزهرية تمامًا إلى هياكل تشبه الأوراق الخضراء. هذا مرض مدمر بشكل خطير ، يسبب خسائر فادحة في الغلة.

Joseph Moisan-De Serres. يرقة ذبابة التفاح تضع بيضة. أنثى يرقة ذبابة التفاح تطير بعد أن تضع بيضة تحت جلد التفاحة.

Oliver Meckes. صدأ الكمثرى. أجسام ثمرية تشبه السلة للفطر Gymnosporangium sabinae المسبب لمرض (صدأ الكمثرى) تنمو خارجياً من أوراق الكمثرى. السبورات (حمراء) مرئية بوضوح. مسح بالمجهر الإلكتروني ، تكبير 1:15 (بعرض 1212 x سم).

Alfonso Peña Darías. Brevicoryne brassicae. الملفوف الأرجواني مع حشرة المن المتخصصة على أنواع الملفوف Brevicoryne brassicae ، وعدوها الطبيعي. 31 Coccinella septempunctata مارس 2020 ، لا لاغونا ، تينيريفي، إسبانيا.

Bhupendra Singh Kharayat. مرض كانكر الحمضيات الناجم عن البكتيريا Xanthomonas axonopodis pv. citri (Hasse) Vauterin ، وآخرون. تظهر بقع صغيرة على الأوراق أولاً، مستديرة ومائية وشفافة. مع تقدم المرض، يصبح سطح البقع أبيض أو رمادي، يتمزق أخيراً سطح الورقة من المركز ويعطي مظهرًا خشياً أو فليئاً أو يشبه القرحة.

Mariano Sayno. غزو الحلزون. الأضرار التي تلحق بالباذنجان بسبب الحلزون الأرضي. الحلزون والبراقيات كلاهما جزء من نفس فئة المخلوقات التي تسمى باطنية لارجل. وهي آفة للعديد من نباتات المشاتل والفاصوليا وأوراق الكرنب والطماطم والأعشاب. عادة ما يتعرض الباذنجان للهجوم من قبل هذه الآفات التي تأكل كميات كبيرة من الثمار عندما تنضج.

Jose Luis Mendez Fernandez. مستعمرة الذبابة البيضاء. يتم وضع بيض الذبابة البيضاء بشكل عام بالقرب من بعضها البعض على النبات المضيف، عادةً على ورقة ، في أنماط أو أفواس حلزونية ، أو أحياناً في أفواس متوازية.



©Michal Slota



©Heini Ruus



©Karunakaran Parameswaran Pillai

إشارات شرفية: النباتات الصحية



©Marie François



©Vanessa Nieves Vazquez



©Muhammad Amdad Hossain



©Evgeny Ivanov



©Oliver Meckes



©Joseph Moisan-De serres



©Vinokumar Selvaraj

إشارات شرفية: النباتات الغير الصحية



©Jose Luis Mendez Fernandez



©Mariano Sayno



©Bhupendra Singh Khayat



©Alfonso Peña Darias

مسابقة الفن والرسم للأطفال

أطفال اليوم هم مواطنو الغد. أفعالنا كأباء وأوصياء ومعلمين ستساعدهم على أن يصبحوا مواطنين مسؤولين. كان تثقيف الأجيال القادمة حول أهمية الحفاظ على صحة النباتات وحماية مواردنا الطبيعية من الآفات والأمراض أحد أهداف السنة الدولية لصحة النباتية.

بالنسبة للسنة الدولية لصحة النبات 2020، ابتكر الأطفال حول العالم الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و 13 عامًا وأظهروا ما تعنيه حماية صحة النبات لهم. تم تقديم أكثر من 400 مشاركة في مسابقة الفن والرسم.

فحصت لجنة دولية مشاركات الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5-9 وما قبل المراهقة الذين تتراوح أعمارهم بين 10-13 الذين شاركوا في المسابقة. تم الإعلان عن أفضل ثلاثة تصميمات ملصقات فائزة في كل فئة في الحفل الختامي IYPH في 1 يوليو وحصلت على حقيبة هدايا وشهادة.

اختارت لجنة التحكيم ثلاثة تصميمات فائزة للملصقات لتكون في التصفيات النهائية. تألفت لجنة تحكيم مسابقة السنة الدولية لصحة النبات للفنون والرسم للأطفال من أعضاء أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات التالية أسمائهم: Riccardo Angela, Arop Deng, John Gilmore, Sara Giuliani, Viivi Kuvaja, Riccardo Mazzucchelli, Mirko Montuori, Natalie Nicora, Paola Sentinelli.

الجايزة الأولى: من 5 إلى 9 سنوات



Waziha Tanaz Chowdhury
طرق حماية صحة النبات. يُظهر العمل الفني كيف تدمر الآفات النباتية طعامنا. كما يقترح بعض الطرق الممكنة لحماية صحة النبات. يمكن للبحث الجيد تحديد السمات المختلفة للآفات وإظهار التدابير التي يمكننا اتخاذها وفقًا لذلك. بالإضافة إلى ذلك، يمكننا أخذ الحماية والحذر في الموانئ والمطارات، حيث نعلم أن الركاب وأمتعتهم تنقل الآفات والحشرات من دولة إلى أخرى."

الجائزة الثانية: من 5 إلى 9 سنوات

Taarinee Gupta. الحشرات:
نعمة أم نقمة. " في هذه
اللوحة، حاولت أن أبين أن
الحشرات نعمة ونقمة في
نفس الوقت."



الجائزة الثالثة: من 5 إلى 9 سنوات

Xiyan Qin. Bamboo locust.
ذهب بسرعة. " ذات يوم ، كان
الباندا بانبان يلعب بسعادة
بجوار البركة. فجأة ظهرت
مجموعة رهيبية من جراد
الخيزران في السماء. هذه
الحشرات الجشعة تقريبا أكلت
كل أوراق الخيزران. بكى بانبان
بحزن وهو ينظر إلى أوراق
الخيزران المأكولة. تذهب
بعيدا!"





Shu-Yen (Coco) Yeh تحافظ
السيارات الصغيرة ذاتية القيادة
المتصلة بالذكاء الاصطناعي
على الحيوية البيئية. "بسبب
تغير المناخ والسفر والتجارة
الدولية، أصبحت البيئة النباتية
في خطر أكثر من أي وقت
مضى! من الضروري أن يدرك
الجميع المشكلة وأن يتخذوا
إجراءات لحماية النباتات، بصفتي
طالبًا مغرمًا بالعلوم، أمل
أن أصمم وأصنع العديد من
السيارات الصغيرة ذاتية القيادة
المتصلة بالذكاء الاصطناعي
والتي تبلغ باستمرار عن
التهديدات (الآفات والأمراض
والحرائق)، وتجمع البيانات
النباتية والبيئية في الغابات،
وتعيد العينات إلى المختبر من
أجل التحليل الجيني والأرشفة.
إذا لزم الأمر، سيتم استخدام
نظام الذكاء الاصطناعي لتجديد
الغابة، اجعلها حيوية من الناحية
البيئية!"



Kingston Sheng-Juei Tsai
السيكادا. " اعداد حشرة السيكا
له وظائف تمنع إصابة النباتات.
أولاً، باستخدام عينيها والأقمار
الصناعية، فإن ذلك يمنع النبات
الرئيسي من الضرر من خلال
زراعة نباتات أخرى تفضلها
الآفات. على سبيل المثال،
تتغذى دودة الحشد الخريفية
على الذرة ولكنها تفضل الأرز
أيضًا. في هذه الحالة، يمكن أن
زرعة الأرز بجانب الذرة، لذلك لن
تتغذى دودة الحشد على الذرة
كثيرًا. ثانيًا، مع الأضواء القوية
من رأس السيكا، يمكن أن
تسلط الضوء على الآفات وربما
تموت الآفات. ثالثًا، يمكن أن تصدر
صوتًا عالي النبرة من بطنها
يمنع تكاثر ووضع البيض، رابعًا،
يمكن للسيكادا تثقيف الناس
حول كيفية زراعة محاصيل
مختلفة عالية الجودة في
البلدان الأقل نموًا. هذا الإعداد
للسيكا يخلق توازنًا بين النباتات
والبيئة."

Fernanda Rocío Zapata
Gallardo. حافظ على هدوتك و انمو قليلاً. "الرسم الخاص بي يدور حول قيام مقدم رعاية بمراجعة يومية للنباتات في بيت محمي ، بينما يقوم بتدوين ملاحظات حول تقدم نموهم على جهاز لوحي. لقد اتخذت مفهومًا موضوعياً وبسيطاً للتوضيح الخاص بي فيما يتعلق بالمنظور الرسومي لـ "صحة النبات".



الاشارات الشرفية: من 5 إلى 9 سنوات

Neha Thekkumpurath - يمكننا جميعًا أن نكون منقذو صحة النبات

Rana Hassan - بيئة ملوثة، بيئة نظيفة

Sheha Thekkumpurath - نبات صحي، كوكب صحي

Atrin Afshari Tavana - وقاية النبات وحماية العالم

Shreya V. Samudrala - الحماة الصغار

Guste Cesnauskaite - طفيلي حشري

Riaan Mashruwala - حماية صحة النبات

الاشارات الشرفية: من 10 إلى 13 عامًا

Monojit Maity - نبات صحي يجعل كوكبًا صحيًا

Beāte Gribute - حياة النبات

Akshaya Padmakrishnan - صحة النبات في أيدينا فقط

Kasia Tyc - العناية

Laryn Au - شجرة الامنيات

You Gi Lau - نحن عشاق النباتات

Anahita Afshari Tavana - السعادة في الطبيعة



©Sheha Thekkumpurath



©Rana Hassan



©Neha Thekkumpurath

إشارات شرفية: من 5 إلى 9 سنوات



©Riaan Mashruwala



©Guste Cesnauskaitė



©Shreya V. Samudrala



©Atrini Afshari Tavana



©Akshaya Padmakrishnan



©Beate Gribute

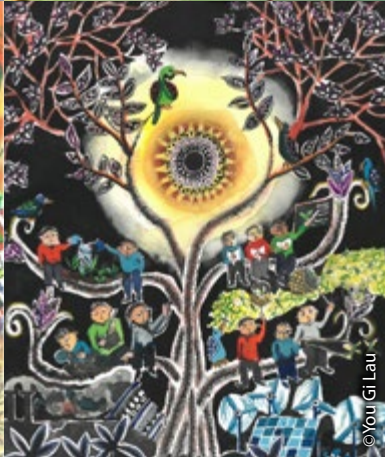


©Monojit Maity

إشارات شرفية: من 10 إلى 13 عاماً



©Anahita Afshari Tavana



©You Gi Lau



©Layla Au



©Kasia Tyc

مسابقة الفيديو

اجتذبت مسابقة الفيديو حول موضوع صحة النبات مشاركات من جميع أنحاء العالم. أقيمت المسابقة تحت رعاية المركز الدولي للدراسات الزراعية المتوسطة المتقدمة وتنسيق أبحاث الصحة النباتية الأوروبية. يمكن مشاهدة جميع ترشيحات الفيديو على صفحة ويب. <https://www.euphresco.net/contest/>

بعد نشر مقاطع الفيديو المترشحة في 1 فبراير 2021 ، سجل أعضاء لجنة التحكيم بشكل فردي الإدخالات بناءً على معيارين: التواصل والأصالة. تم النظر في معايير إضافية ، مثل مشاركة وسائل التواصل الاجتماعي وسن المتقدمين ، بشكل مستقل.

Plan Health TV - لجنة تحكيم مسابقة الفيديو

• CIHEAM - Anna Maria d'Onghia (دولية)

• Peter Lafontaine - وكالة فحص الأغذية الكندية (كندا)

• Chipiliro Kansilanga - مجلس الصحة النباتية الأفريقي (الكاميرون)

• Jo Luck - مبادرة أبحاث الأمن الحيوي للنبات (أستراليا)

• Madeleine McMullen - المنظمة الأوروبية لوقاية النباتات (دولية)

• Sabrina Nahdi - كلية الزراعة بالكاف (تونس)

• Kyu-Ock Yim - وكالة الحجر الحيواني والنباتي (جمهورية كوريا)

• Baldissera Giovanni - المنظمة الأوروبية لوقاية النباتات - Euphresco (الدولية)

تم الإعلان عن الفائز بالفيديو وأربعة متسابقين في الحفل الختامي للسنة الدولية لصحة النبات 2020 في 1 يوليو / تموز 2021.

الجايزة الأولى: Sherry-Ann Brown

يسلط الفيديو الضوء على آفة كبيرة ، وهي دودة حشد البنجر، *Spodoptera exigua* ، التي تؤثر على إنتاج العديد من المحاصيل في جامايكا. تم إجراء دراسات بحثية لفهم بيولوجيا الآفة بشكل أفضل وعدد من الاستراتيجيات المستخدمة في إدارتها. تتضمن هذه الاستراتيجيات طرق مكافحة الكيمياء الحيوية والبيولوجية بالإضافة إلى نظام للتنبؤ بالآفات للكشف المبكر.



من **Sherry-Ann Brown** ، من وزارة الزراعة والثروة السمكية بجامايكا. التغلب على ندرة الغذاء: مكافحة دودة حشد البنجر في جامايكا.

المتسابق الثاني: **Kiril Sotirovski** و **Richard Buggs** (بالتساوي)

Richard Buggs، من الحدائق النباتية الملكية، كيو، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية لقد اتخذت مرض الموت الرجعي لأشجار الدردار: الفطر المدمر



سيكون لموت اشجار الدردار تأثير مدمر على المشهد البريطاني. نحن نجري بحثاً لفهم كيف أن التعابير في الحمض النووي لأشجار الدردار تمنح بعضها مقاومة لمرض الموت الرجعي. نتساءل أيضاً عما إذا كان الانتخاب الطبيعي يعمل بالفعل على توليد أشجار مقاومة في الطبيعة. يمنحنا هذا البحث التفاؤل بشأن مستقبل مجتمعات اشجار الدردار في أوروبا.



مرض لفحة الكستناء (Cryphonectria parasitica)، هو واحد من أكثر الأمراض النباتية فتكاً. في الخمسين عامًا التي أعقبت اكتشافه، قتل الفطر حوالي 4 مليارات شجرة كستناء أمريكية (Castanea dentata). تشكل الفطريات تهديداً للكستناء الحلو (Castanea sativa) في جميع أنحاء أوروبا أيضاً. يمكن للفيروس الذي يعيش في الفطريات أن يقلل من ضراوتها ويمكن استخدامه للسيطرة على مرض لفحة الكستناء.

Kiril Sotirovski من جامعة القديسين سيريل وميثوديوس في سكوبي، مقدونيا الشمالية. استخدام فيروس صديق لمحاربة فطريات قاتلة

المتسابق الثالث: **Patrice Pitter** و **Irene Cabal Blanco** (بالتساوي)

Irene Cabal Blanco من شركة Clear Detection بهولندا. مخاطر مرض ينما (Foc TR4) على أصناف الموز



الفيديو عبارة عن مقدمة عن مرض ينما في الماضي والطرق الحالية لاكتشافه.



يقدم الفيديو نظرة ثاقبة لمرض تعفن القرنة الثلجي مع لمحة عامة عن المرض في جامايكا، والأعراض المرتبطة به، وانتشاره، وتأثيره، وممارسات الإدارة الحالية والأنشطة البحثية الموجهة للتخفيف من انتشار المرض في محاولة لحماية صناعة الكاكاو في البلاد.

Patrice Pitter من وزارة الزراعة ومصايد الأسماك في جامايكا. بحث لإنقاذ الكاكاو ذو النكهة الفاخرة في جامايكا: إدارة مرض تعفن القرنة الثلجي

3.3 مناصرو السنة الدولية للصحة النباتية

عين المدير العام للفاو ثلاثة مناصرين لمناصرة قضية صحة النبات والترويج للسنة الدولية لصحة النبات.

تم اختيار المناصرين لمشاركة الأفكار والأهداف التي تدعم السنة الدولية للصحة النباتية مع جماهيرهم وإبراز أهمية الصحة النباتية وأهميتها للناس في جميع أنحاء العالم.

استخدم كل مناصر تأثيره للدعوة إلى العمل وإظهار دور كل فرد في حماية النباتات وبالتالي الكوكب.

"بصفتي سفير للنوايا
الحسنة لدى المنظمة
، فإنني أهدف إلى
مشاركة معرفتي
وخبرتي لغرض معين،
في هذه الحالة، هو
تجديد الطبيعة والنباتات
التي تحيط بنا".

Rodrigo Pacheco

Rodrigo Pacheco هو طاهٍ إكوادوري شغوف بـ "فن الطهي المتجدد"، مما دفعه إلى الدعوة إلى الاستعادة العاجلة للنظم البيئية في العالم. Pacheco يشارك في تطوير "ممر للتنوع البيولوجي" في الإكوادور يمتد من ساحل المحيط الهادئ إلى منطقة Andean Choco، ويعبر خمسة أنظمة بيئية ومناطق مناخية مختلفة. المشروع هو تطور لعمله المستمر للابتكار في علوم الطهي والتذوق.

جذب احترام وعناية Rodrigo Pacheco بالطبيعة انتباه القادة السياسيين والنشطاء والشركات الخاصة وغيرهم ممن يدعمون نهج Pacheco للعيش في وئام مع البيئة وخطته لإنشاء غابة صالحة للأكل.



©Bocavaldia

"لقد أغفلنا لفترة طويلة
جدًا العالم الطبيعي
على أعتاب بيوتنا. هناك
أشخاص في الثلاثينيات
أو أواخر العشرينات من
العمر يهتمون، وسوف
يفعلون شيئًا حيال ذلك.
ويجب علينا تمكينهم".

Monty Don

Monty Don هو كاتب ومذيع الحقائق الرائد في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية. لقد كان يصنع برامج تلفزيونية لأكثر من عشرين عامًا حول مجموعة من الموضوعات، تشمل السفر والحرف اليدوية والحياة في الهواء الطلق والبستنة بشكل أساسي. لقد كان المقدم الرئيسي لبرنامج The BBC's Gardeners' World منذ عام 2003، ومنذ عام 2011، تم تصوير البرنامج في حديقته الخاصة، Longmeadow، في Herefordshire. قام Monty Don أيضًا بعمل مسلسلات مشهورة في أوقات الذروة مثل *Monty Around the World in 80 Gardens*، *Don's Italian Gardens* وثلاث أجزاء من *Big Dreams, Small Spaces*.

كان Monty Don صحفياً غزير الإنتاج في مجال البستنة، محرراً للبستنة في صحيفة Observer، ويساهم حالياً بعمود منتظم في *Daily Mail* ومجلة *BBC Gardeners' World*. تشمل كتبه العديدة أفضل الكتب مبيعاً *The Jewel Garden* و *Fork to Fork* وأحدث كتبه الأكثر مبيعاً *Nigel: My Family and Other Dogs and Japanese Gardens: A Journey*.



©Joshua Degel



Diarmuid Gavin هو مصمم حدائق أيرلندي وشخصية تلفزيونية صممت العديد من الحدائق في جميع أنحاء أيرلندا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية وبلدان أوروبا الرئيسية وأفريقيا والصين. شارك في معرض تشيلسي للزهور التابع لجمعية البستنة الملكية تسع مرات ، وفاز بالميدالية الذهبية في عام 2011.

كمديع، قدم *Diarmuid Gavin* مسلسلات عن البستنة منها *Home Front* و *Diarmuid's Big Adventure* و *Art of the Garden* و *Planet Patio* و *Gardens Through Time* و *Gardening Together* ، التي تبث لكبرى محطات البث البريطانية. قام بتأليف 13 كتابًا عن تصميم الحدائق، بما في ذلك الكتب الأكثر مبيعًا الهواء الطلق والزراعة التي كتبها مع الراحل السير Terence Conran. نُشر مجلد سيرته الذاتية، كيف أصبح الصبي المجاور، في عام 2010.

”يشرفني ويسعدني أن أقبل الدور كبطل للسنة الدولية لصحة النبات في منطقة أوروبا. أتطلع إلى العمل معكم للترويج لهذه القضية ذات الأهمية الحيوية.“

Diarmuid Gavin

بالإضافة إلى بيان صحفي يعلن عن مشاركة Diarmuid Gavin و Monty Don في السنة الدولية لصحة النبات، نشر موقع www.fao.org قصة مميزة تمت قراءتها كثيرًا حيث ناقش فيها المناصرون أهمية صحة النبات.

على مدار الأشهر، شارك كل مناصر في مجموعة من الأنشطة لإشراك الناس في الأمور المهمة المتعلقة بصحة النبات. كما شاركوا في سلسلة من الحوارات التي أكدت العلاقة المهمة بين وقاية النبات والأمن الغذائي مع ممثلين من المؤسسات والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني.

كانت إحدى أولى العمليات الملموسة هي إنتاج Talking Plant Health.

تحدثت المذيعة والمؤلفة البريطانية Janet Ellis مع اثنين من المدافعين ، وقدمت بعض الموضوعات بطريقة سهلة الوصول ومباشرة.

تمت مشاهدة Talking Plant Health من قبل أكثر من 40 000 شخص في إصداره الأول على LinkedIn و Facebook، ويتم استضافته الآن على YouTube ، حيث حصد 1 500 مشاهدة بحلول يوليو/تموز 2021.

INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020

Talking Plant Health

Broadcaster/author, **Janet Ellis** talks with FAO's advocates for the **International Year of Plant Health, Monty Don and Diarmuid Gavin.**

Janet Ellis
Broadcaster/author

Monty Don
Writer and broadcaster

Diarmuid Gavin
Garden designer and broadcaster

Food and Agriculture Organization of the United Nations

International Plant Protection Convention



في 17 فبراير / شباط 2021 ، أقيمت مناسبة عامة ثانية افتراضياً، ضمت جميع المدافعين الثلاثة إلى جانب Michael Keller، الأمين العام للاتحاد الدولي للبذور و Ralf Lopian، رئيس اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية. كان عنوان المناسبة "صحة النبات تبدأ مع صحة البذور"، من إنتاج الاتحاد الدولي للبذور.



من خلال برنامجه الشبه ليلي الحواري على **Instagram**، روج Diarmuid Gavin مراراً وتكراراً للأفكار التي تستند عليها السنة الدولية لصحة النبات - حيث خصص حلقة واحدة لجلسة مع ممثل الحكومة الأيرلندية.

كما أنتج Diarmuid Gavin مقطع فيديو ترويجياً إضافياً لسوق عيد الميلاد الأيرلندي. بالإضافة إلى ذلك، كرس عرضاً كاملاً لأسبوع الشجرة الوطني وزرع شجرة بلوط أيرلندية أصلية في حديقته جنباً إلى جنب مع لوحة السنة الدولية للصحة النباتية خلال كل هذه الأنشطة، استخدم لافتات السنة الدولية لصحة النبات.



توضيح : تم إنتاج ندوة وطنية عن السنة الدولية للصحة النباتية من قبل وزارة الزراعة والأغذية والبحار الأيرلندية. تحت عنوان الاحتفال بدور أيرلندا في السنة الدولية للصحة النباتية، ترأس هذا الحدث وزيرة الدولة لشؤون الزراعة Pippa Hackett، بمساهمة من كبير مسؤولي الصحة النباتية Barry Delany، ورئيس اللجنة التوجيهية للسنة الدولية للصحة النباتية Ralf Lopian و Diarmuid Gavin.

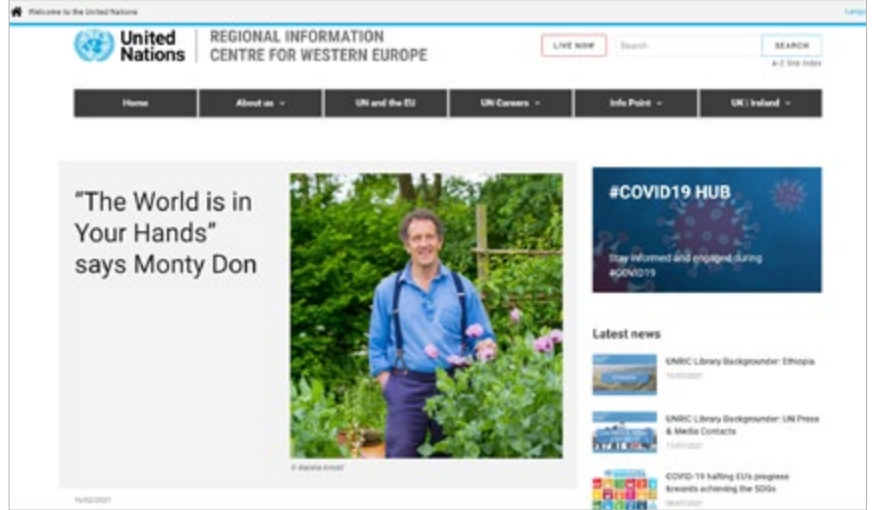
بصفته سفير النوايا الحسنة للسنة الدولية للصحة النباتية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، تعهد الشيف الإكوادوري Rodrigo Pacheco بمواصلة الدعوة إلى صحة النبات والتنوع البيولوجي والاستعادة العاجلة للنظم البيئية الطبيعية. في مقابلة نُشرت على موقع السنة الدولية لصحة النبات الإلكتروني [\(http://www.fao.org/plant-health-2020/our-advocates/rodrigo-pacheco-interview/en/\)](http://www.fao.org/plant-health-2020/our-advocates/rodrigo-pacheco-interview/en/) أوضح ما يفعله لإعادة ربط الناس بالطبيعة و أهمية تعزيز صحة النبات للحفاظ على الحياة.

شاركنا Rodrigo Pacheco باستمرار بوصفات مستدامة تعزز التنوع البيولوجي ، وتزيد الوعي بشأن الآفات والأمراض النباتية. كما شارك في **حوارات** تناولت العلاقة المهمة بين وقاية النبات والأمن الغذائي مع ممثلين من المؤسسات والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني. بالإضافة إلى ذلك، شارك في الأحداث الإقليمية مثل حدث **يوم سلامة الأغذية العالمي** في *Agrocalidad* في إكوادور وإطلاق شخصيات *Agrocalidad* لسلامة الأغذية. شارك Rodrigo Pacheco أيضًا في مقابلات حول مشاركته في السنة الدولية لصحة النبات مع قنوات إخبارية رئيسية باللغة الإسبانية ، بما في ذلك *El Universo* و *La Hora* و *El Comercio* و *Agencia EFE*.

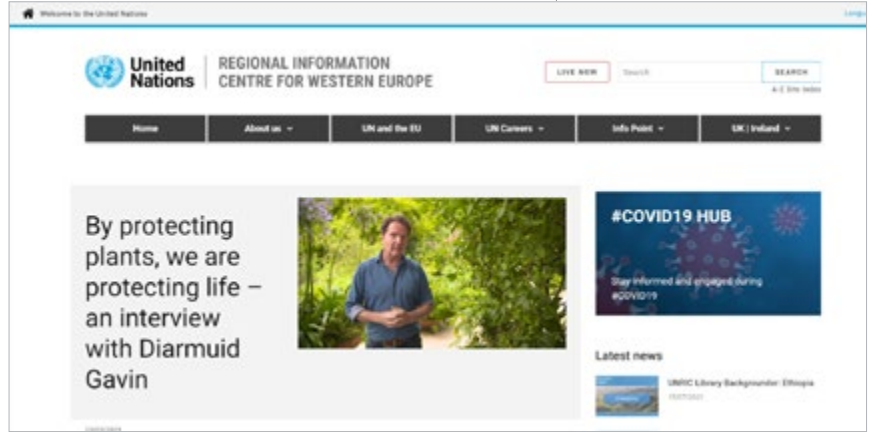


استخدم Monty Don **أنشطته الإعلامية** الشخصية كفرصة للتحدث عن السنة الدولية لصحة النبات في كل منعطف بما في ذلك مع *Radio Times* و *Daily Express* و *Horticulture Week* وينطبق الشيء نفسه أيضًا على Diarmuid Gavin، الذي تحدث عن السنة الدولية في *Today* مع Claire Byrne و *Irish Independent* و *Sunday Independent*.

الشرح التوضيحي: مركز الأمم المتحدة الإقليمي للإعلام لأوروبا الغربية كان داعمًا للغاية في نشر مقابلة مع Monty Don. "العالم بين يديك" يقول مونتي دون أعيد نشرها بواسطة UN.org. أبلغ مركز الأمم المتحدة للإعلام والتوعية عن استجابة كبيرة للقصة ومشاركة كبيرة على تويتر.



الشرح التوضيحي: نشر مركز الأمم المتحدة للإعلام الإسلامي أيضًا مقابلة مع Diarmuid Gavin ، والتي أعيد نشرها بالمثل بواسطة UN.org. "من خلال حماية النباتات، نحن نحتمي الحياة - مقابلة مع Diarmuid Gavin" أعيد ضبطها على موقع UN.org بمناسبة اليوم العالمي للنحل لخدمة هذه المناسبة ونُشرت باللغات العربية والفرنسية والروسية.



افاق المستقبل

في وقت كتابة هذا التقرير في يوليو 2021، كانت CNN International تقوم بتقديم لمحة عن Rodrigo Pacheco لمشاركته في قضايا مثل التنوع البيولوجي وصحة النبات، وسيكون ضيفًا محرمًا لموقع CNN الثانوي من أغسطس إلى أكتوبر 2021.

صرحت وزارة البيئة والأغذية والشؤون الريفية في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية مؤخرًا أنها تود من Monty Don تعزيز صحة النبات - لا سيما فيما يتعلق بالانتشار المقلق لخنفساء كولورادو على البطاطا (Leptinotarsa (decemlineata) وعثة الموكب على البلوط (Thaumetopoea processionea).

في الختام، ساعدت مشاركة جميع المدافعين الثلاثة حتى الآن في إشراك أصحاب المصلحة المعنيين وخلق فرص متزايدة للحوار والمشاركة والوصول إلى المعلومات حول كيفية ضمان الصحة النباتية وتعزيز الابتكار من أجل الممارسات الزراعية المستدامة.

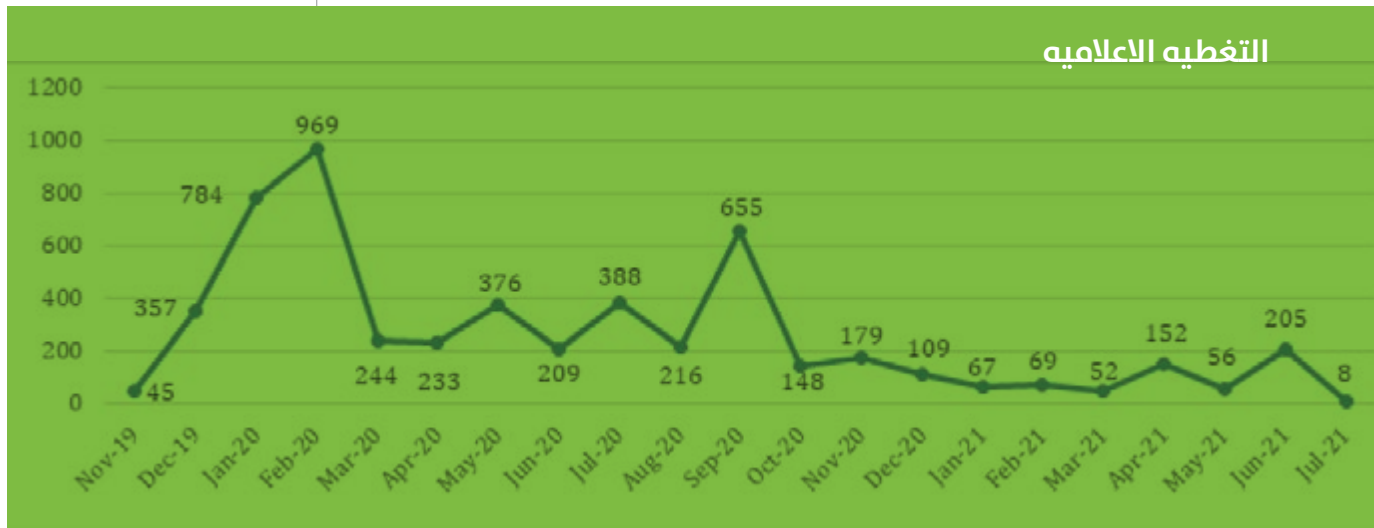
كما قال Diarmuid Gavin بعد الحفل الختامي للجنة الدولية للصحة النباتية، "بذل الجميع قصارى جهدهم للترويج للرسالة الشاملة التي مفادها أن صحة النبات لا يمكن أن تكون أكثر أهمية لمستقبل كوكبنا. هذه الرسالة موجودة هناك الآن. سوف تستمر في اكتساب الزخم والأفكار التي تقوم عليها السنة هي الأفكار التي سأستمر في الترويج لها كلما وحيثما استطعت". هذه المشاعر رُددت من قبل Rodrigo Pacheco و Monty Don.

4.3 اختتام التغطية الإخبارية والأعلامية

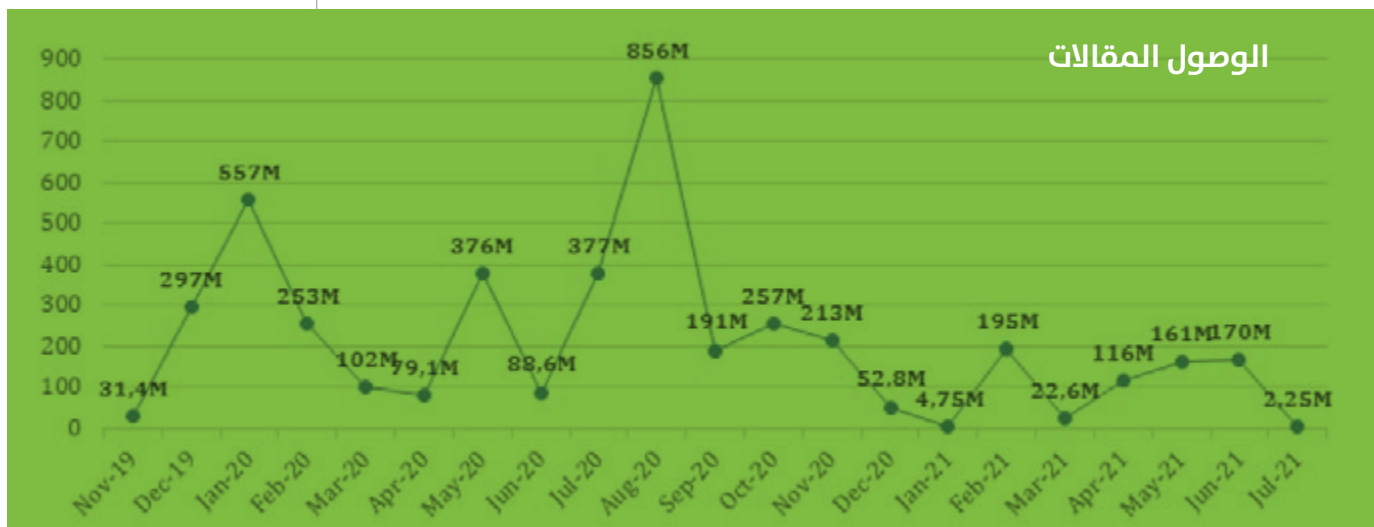
1.4.3 أرقام التغطية، وسائل الإعلام المطبوعة وعلى الإنترنت: نوفمبر/تشرين الثاني 2019 - يوليو/تموز 2021

مع اكتشاف أكثر من 5 520 مقالة من نوفمبر/تشرين الثاني 2019 إلى يوليو/تموز 2021 (125 مصدرًا عالي المستوى) بـ 25 لغة (ست لغات رسمية للأمم المتحدة، بالإضافة إلى البنغالية والتشيكية والدنماركية والهولندية والفنلندية والألمانية واليونانية والإيطالية واليابانية، الكورية، واللاتفية، والمالايالية، والمالطية، والفارسية، والبولندية، والبرتغالية، والسلوفينية، والسويدية، والتايلاندية) من المنافذ الإخبارية على الإنترنت، وكانت التغطية الإعلامية مثيرة للإعجاب.

كانت ذروة التغطية الإعلامية بين يناير/كانون الثاني و فبراير/شباط 2020، عندما تم إصدار ما مجموعه 1 753 مقالة (انظر الشكل 1). ومع ذلك، في أغسطس 2020، وصلت المقالات المحتملة إلى 856 مليون قارئاً (انظر الشكل 2). في المجموع، من المحتمل أن تصل التغطية الإعلامية إلى 4.4 مليار قارئاً خلال فترة السنة الدولية لصحة النباتية بأكملها.



الشكل 1. التغطية الاعلامية حسب الشهر



الشكل 2. الوصول المقالات حسب الشهر

تستند البيانات إلى عينة من المقالات التي تم تحديدها بواسطة البحث باستخدام الكلمات الرئيسية (FAO و IYPH)

2.4.3 نظرة عامة على التغطية الإعلامية

تم الإعلان عن الرسائل الرئيسية للسنة الدولية للصحة النباتية في حفل الإطلاق الرسمي الذي أقيم في 2 ديسمبر/ كانون الأول 2019 في المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة في روما، إيطاليا، بمشاركة نشطة من موظفي المنظمة والحكومات وخبراء الصحة النباتية من مجتمع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات وممثلي مختلف مجموعات أصحاب المصلحة. تم تسليط الضوء على رسائل السنة الدولية لصحة النبات الرئيسية على وسائل الإعلام في جميع أنحاء العالم: [Infobae](#) في الأرجنتين، [El País](#) في إسبانيا، [Yahoo! Finance](#) في الولايات المتحدة الأمريكية، [The Times of India](#)، [Ansa](#) في إيطاليا، [United Nations News Centre](#)، [Nico News](#) في اليابان، [Última Hora](#) في باراغواي، [Público](#) في البرتغال، وكالة أنباء الجمهورية الإسلامية لجمهورية إيران الإسلامية، من بين أمور أخرى.

كما تم نشر رسالة السنة الدولية للصحة النباتية حول كيف يمكن لحماية صحة النبات أن تساعد في القضاء على الجوع، والحد من الفقر، وحماية البيئة، وتعزيز التنمية الاقتصادية، على نطاق واسع، مع تقرير من [The Reporter Ethiopia](#)، [La Repubblica](#)، [The Times of India](#)، في إيطاليا، [La Jornada](#) في المكسيك، [Le Matin](#) في المغرب، [Vanguard](#) في نيجيريا، [Público](#) في البرتغال، [El Observador](#) في أوروغواي، [WAM](#) - وكالة أنباء الإمارات في الإمارات العربية المتحدة، [Forbes](#) في الولايات المتحدة الأمريكية، [Vanuatu Daily](#)، [Vatican News](#)، [Post](#) وغيرها الكثير.

في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، حظيت رسالة فيديو من صاحب السمو الملكي الأمير تشارلز أمير ويلز باهتمام كبير يسلط فيها الضوء على "الدور الحاسم" الذي تلعبه النباتات في الصحة والرفاهية. القنوات الإخبارية البريطانية، بما في ذلك [The Argus](#)، [Daily Mail](#)، [Yahoo! News UK](#)، [Oxford Mail](#)، [Oxford Mail](#)، نقلت عن الأمير: "من كل زاوية، تلعب النباتات دورًا حيويًا للغاية في وجودنا، ولكن المفارقة النهائية، كما ندرك ذلك، يمكننا أيضًا من هندسة أزمة عالمية تتعلق بصحة النبات".

في ملاحظة مماثلة، استشهد [AdnKronos](#) في إيطاليا [Food Ingredients First](#) في هولندا، من بين آخرين، بالكلمة الافتتاحية المشجعة التي ألقاها **المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة Qu Dongyu**: "توفر النباتات اللبنة الأساسية للحياة على الأرض وهي الركيزة الوحيدة الأكثر أهمية في التغذية البشرية"، مضيفاً أن "النباتات الصحية ليست شيئاً يمكننا اعتباره أمراً مفروغاً منه".

المحطات الإذاعية في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك [راديو RTL](#) في إيطاليا، و [راديو Televisión Española](#) في إسبانيا، و [راديو Bambers](#) في ألمانيا، و [راديو Santa Fe](#) في كولومبيا، من بين آخرين، خصت وقت بث للرسائل والأحداث الرئيسية للسنة الدولية للصحة النباتية. سُجل عدد من السلسلات الصوتية حلقات تتناول تأثير صحة النبات، بما في ذلك ملفات صوتية من وكالة فحص الأغذية الكندية ووكالة الصحافة العلمية و [CBC](#) و [Radio24](#) و [Listen](#) في إيطاليا و [BBC](#).



©FAO/G. Carotenuto

5.3 تقرير السنة الدولية لصحة النبات الرقمي

بدأت الشراكة بين مكتب الاتصالات المؤسسية التابع لمنظمة الأغذية والزراعة، وقسم الزراعة في منظمة الأغذية والزراعة - التي أعيدت تسميتها منذ ذلك الحين باسم إدارة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات (NSP) - وأمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في أواخر عام 2019، قبل إطلاق السنة الدولية للصحة النباتية.

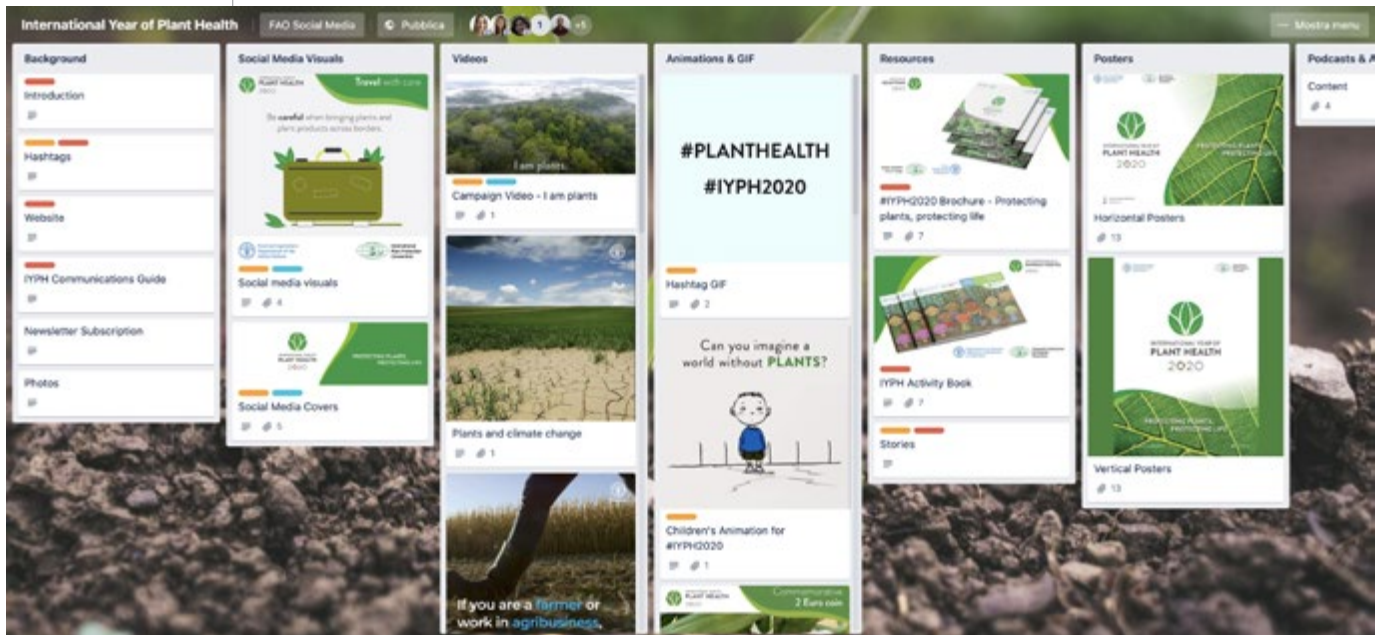
للترويج للسنة، أنتجت منظمة الأغذية والزراعة سلسلة من مقاطع الفيديو متعددة اللغات، والتي أوجزت ما يمكن لعامة الناس والمزارعين والشركات الزراعية والحكومات والقطاع الخاص القيام به لحماية صحة النبات. يمكن العثور على كل ذلك في الملحق 1: مقاطع فيديو تم إنتاجها للترويج للسنة الدولية للصحة النباتية.

تم الترويج لفيديو رسوم متحركة، هل يمكنك تخيل حياة بدون نباتات؟، عدة مرات على مدار العام وعبر جميع قنوات التواصل الاجتماعي لمنظمة الأغذية والزراعة بجميع اللغات. بين ديسمبر/ كانون الأول 2019 و يوليو/ تموز 2021، تلقى الفيديو ما يقرب من **250 000 مشاهدة تراكمية** (105 700 على Twitter و 64 000 على LinkedIn و 32 000 على Facebook و 13 800 على Instagram و 13 900 على YouTube).

بالإضافة إلى ذلك، تم إنتاج فيديو متعدد اللغات باستخدام Curtain Raiser مع شركة خارجية خصيصاً لإطلاق حملة السنة الدولية للصحة النباتية حصل على أكثر من **2.8 مليون مشاهدة تراكمية**.

جميع مقاطع الفيديو متاحة على قائمة تشغيل مخصصة للسنة الدولية للصحة النباتية على قناة يوتيوب التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة.

منذ إطلاقها، تم الترويج لمحتوى السنة الدولية لصحة النبات على قنوات التواصل الاجتماعي الرسمية للفاو باللغات الرسمية الست وتم إتاحتها عبر منصة Trello المخصصة الذي تدار من قبل مكتب الاتصالات. وتم تقاسمها مع المكاتب القطرية لمنظمة الأغذية والزراعة ومؤسسات منظومة الأمم المتحدة. تمت ترجمة بعض المحتوى أيضاً إلى الفارسية واليابانية والبرتغالية، وهو متاح على منصة Trello.



يتم عرض النقاط البارزة على وسائل التواصل الاجتماعي في الفصل 2.5.3.

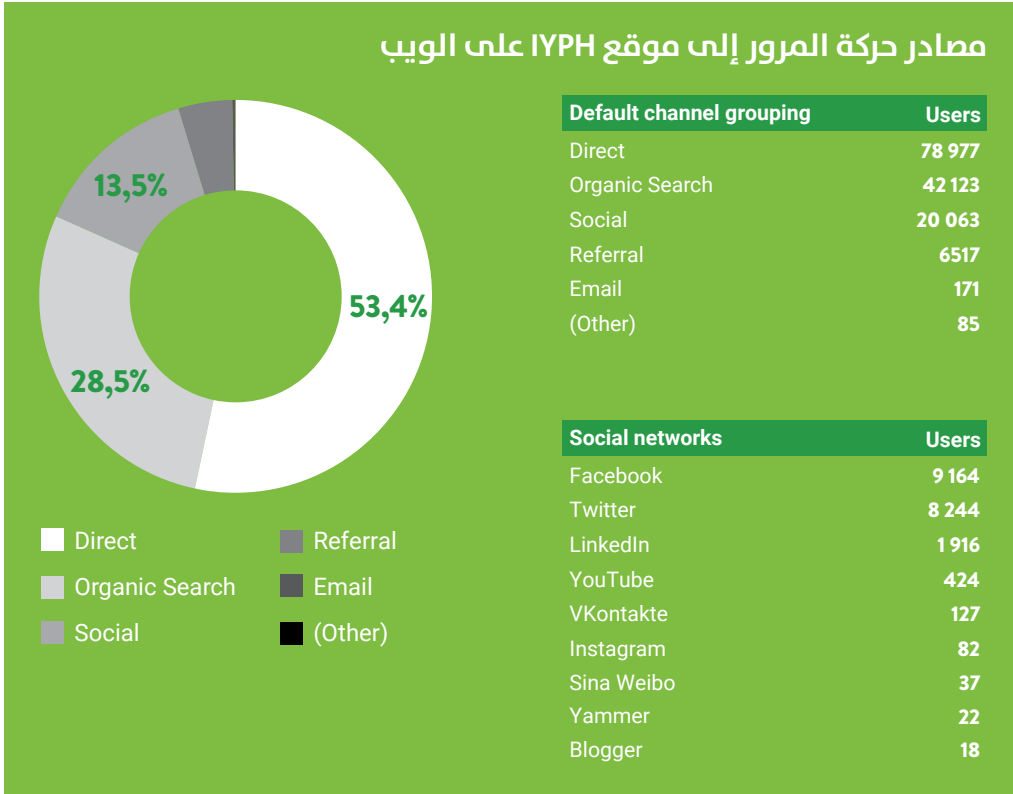
1.5.3 تسليط الضوء على الشبكة العنكبوتية الرئيسية

كان لدى موقع السنة الدولية لصحة النبات 157 000 مستخدم و 374 000 مشاهدة للصفحة بين إطلاق الموقع في ديسمبر 2019 وإعداد هذا التقرير في يوليو 2021. أمضى الزوار في المتوسط 2:08 دقيقة على موقع السنة الدولية تم الترويج للموقع على الإنترنت وجميع الأحداث ذات الصلة على نطاق واسع على العديد من صفحات fao.org ، ودائمًا ما ظهرت على الصفحة الرئيسية للفاو طوال العام.

استقبل موقع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات الذي يستضيف معلومات تتعلق بمركز الدعم الدولي أكثر من 50 000 زيارة في الفترة ما بين 1 نوفمبر/ تشرين الثاني 2019 و 5 يوليو/ تموز 2021.



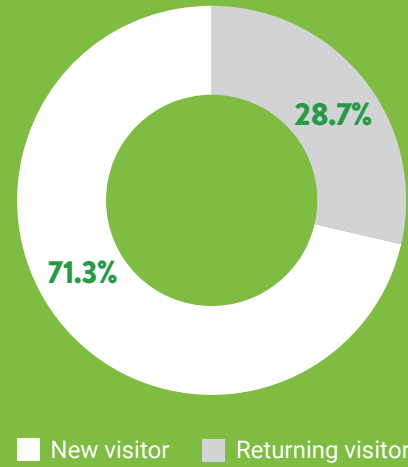
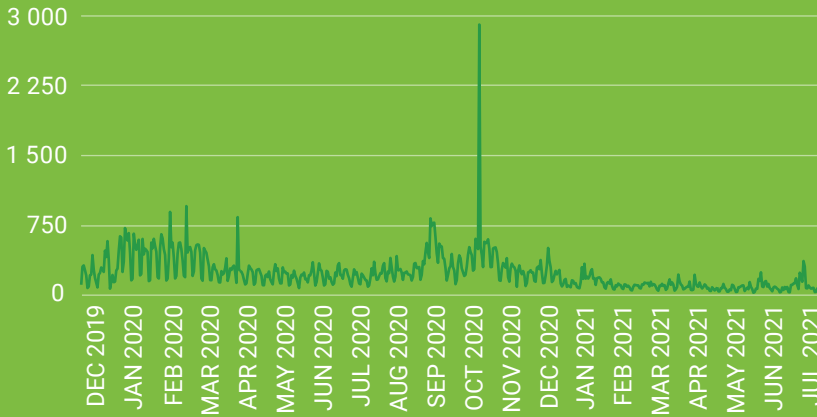
الشكل 3. يوضح هذا الشكل عدد الزوار على موقع السنة الدولية لصحة النبات حسب الشهر. سجل الموقع ارتفاعات مهمة بعد الإطلاق في يناير وفبراير ومارس 2020، ومرة أخرى عبر حملة يوم الأغذية العالمي خلال شهري سبتمبر وأكتوبر 2020.



الشكل 4. يوضح هذا الشكل مصادر حركة المرور إلى موقع السنة الدولية لصحة النبات على الويب. ما يقرب من 53% من الزيارات كانت مباشرة، و 28% كانت عضوية، و 13% كانت من وسائل التواصل الاجتماعي (Facebook 46%، Twitter 41%، LinkedIn 10%، ملاحظة: في بعض الحالات ، لا يمكن قياس الزيارات الواردة من تطبيقات الجوال على وسائل التواصل الاجتماعي التي قيّدت إعدادات الخصوصية بدقة بواسطة أداة Google Analytics ، ويتم تسجيل هذه المصادر جزئيًا على أنها "مباشرة".

الشكل 5 يوضح أن حركة مرور الويب كانت عالية بشكل خاص "للزوار الجدد" (71%) الذين يزورون موقع السنة الدولية لصحة النبات لأول مرة.

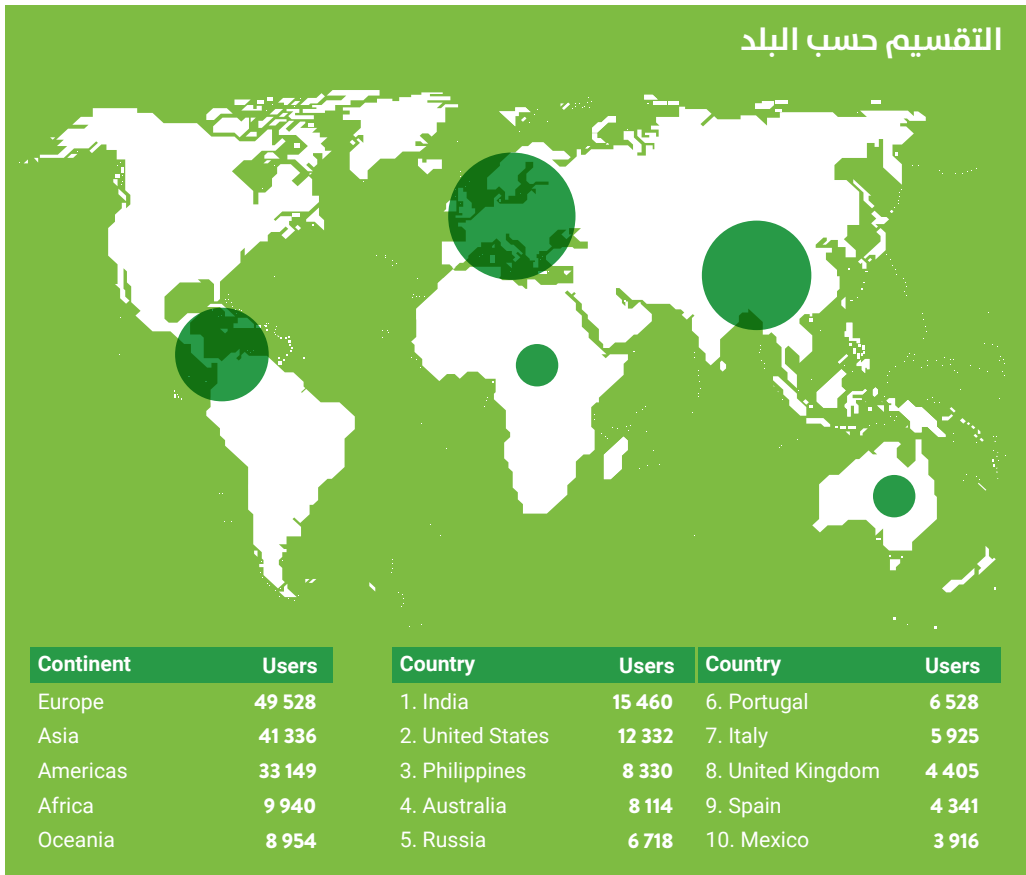
الاخبار مقابل عودة الزوار



الشكل 5. يوفر هذا المخطط الدائري النسبة المئوية "للزائرين الجدد" و "الزائرين العائدين" على موقع السنة الدولية لصحة النبات على الويب خلال الفترة الإجمالية من الإطلاق في ديسمبر/ كانون الأول 2019 إلى يوليو/ تموز 2021.

يوضح الشكل 6 التوزيع الإقليمي لحركة المرور إلى موقع السنة الدولية لصحة النبات على الويب. تعد حركة المرور التراكمية من **أوروبا** هي الأعلى بنسبة 35% من المستخدمين، تليها **آسيا** بنسبة 29% و**الأمريكتين** بنسبة 23%. كانت هناك ارتفاعات كبيرة من بلدان معينة: الهند (11%)، الولايات المتحدة الأمريكية (9%)، الفلبين (6%)، أستراليا (6%). يتم سرد الدول العشر الأولى في الشكل.

التقسيم حسب البلد



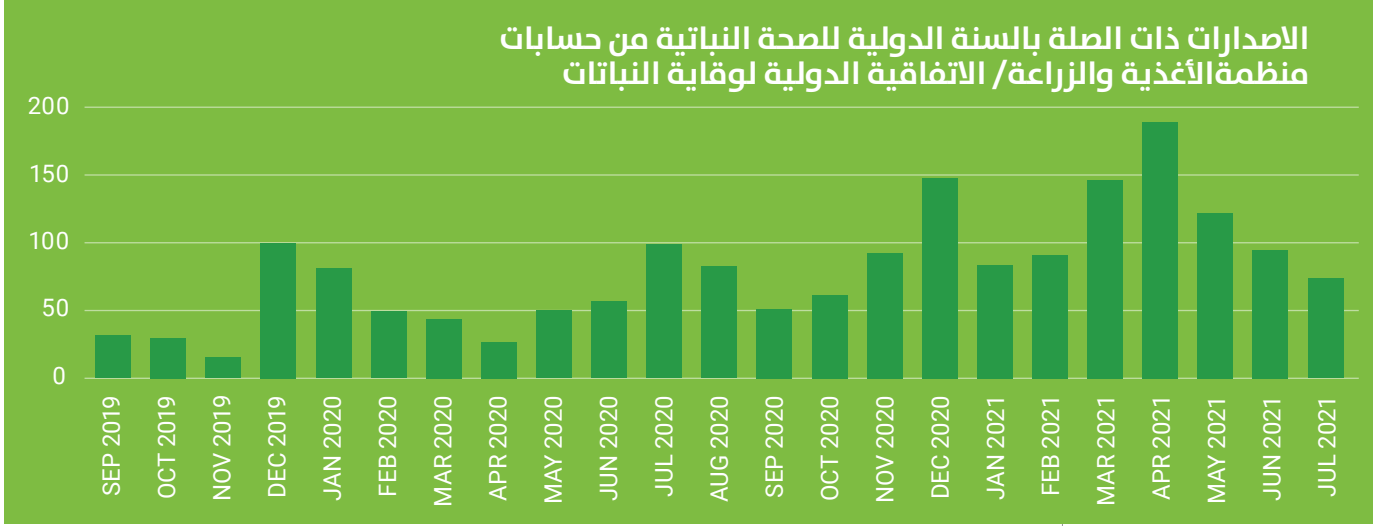
الشكل 6. يوضح هذا الرسم البياني حركة المرور على موقع السنة الدولية لصحة النبات على الويب حسب القارة والبلد خلال الفترة الإجمالية من الإطلاق في ديسمبر/ كانون الأول 2019 إلى يوليو/ تموز 2021.

2.5.3 تسليط الضوء على وسائل التواصل الاجتماعي

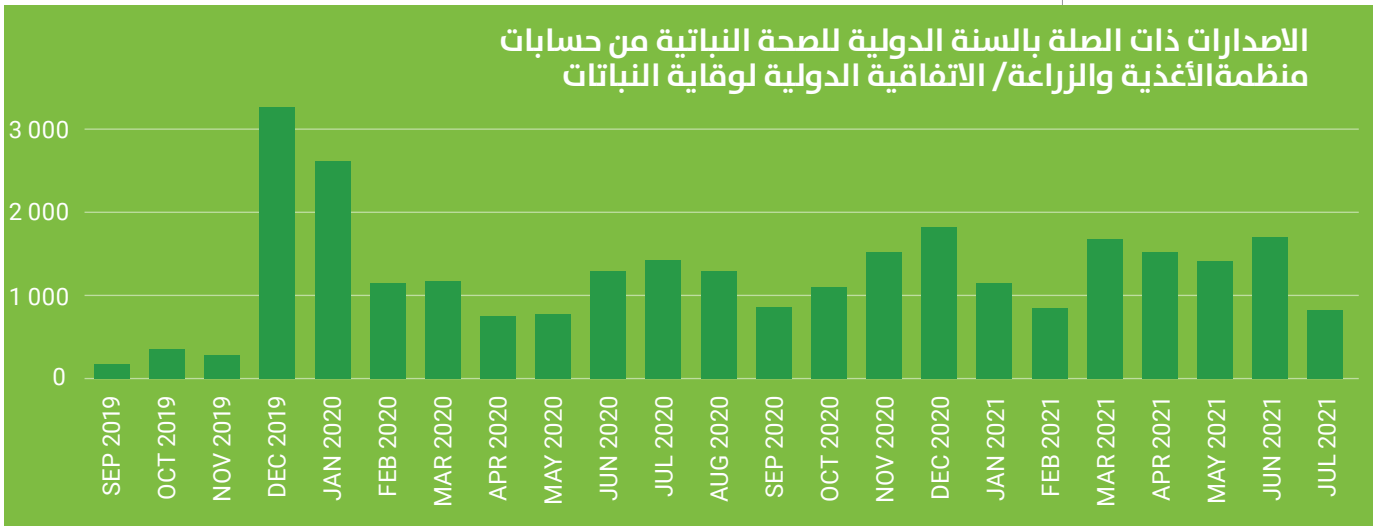
روح مكتب الاتصالات لجميع محتويات السنة الدولية لصحة النبات باللغات الرسمية الست عبر جميع القنوات الرسمية.

بحلول 14 يوليو / تموز 2021، تمت مشاركة **1 820 منشوراً للصحة النباتية** عبر حسابات الفاو متعددة اللغات على وسائل التواصل الاجتماعي. تم ذكر المنظمة **ما يقرب من 29 200 مرة** من قبل حسابات وسائل التواصل الاجتماعي الأخرى وأتيحت لها الفرصة لمشاهدة **أكثر من 473 مليون حساب على وسائل التواصل الاجتماعي** في خلاصتها.

ملاحظة: البيانات مأخوذة من Facebook و Instagram و Twitter و YouTube. ونظراً لقيود واجهة برمجة التطبيقات من LinkedIn و Weibo و WeChat ، لا تتم حالياً مراقبة هذه الخدمات.

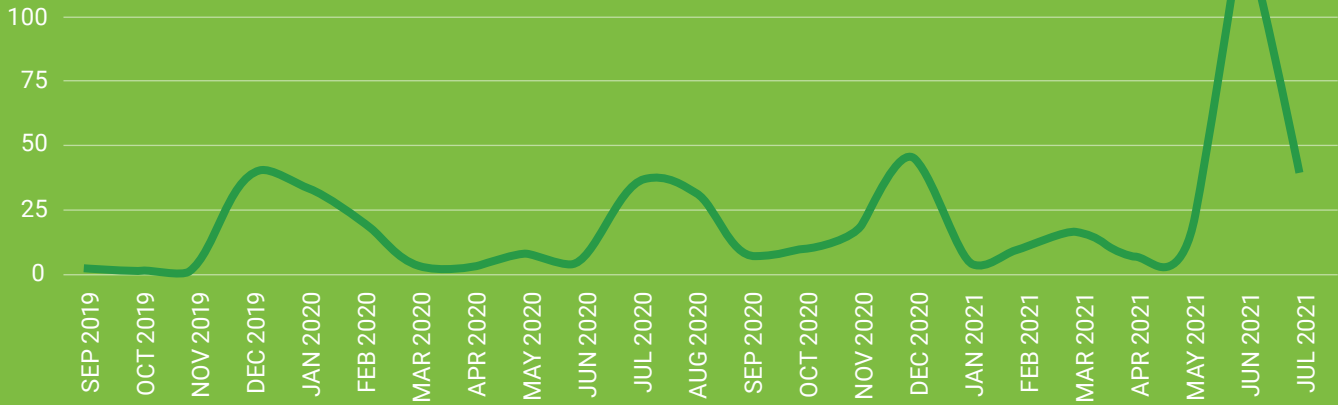


الشكل 7. يوضح هذا الرقم العدد الإجمالي للمنشورات في حسابات منظمة الأغذية والزراعة والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ذات الصلة بالسنة الدولية للصحة النباتية. البيانات مستمدة من Facebook و Instagram و Twitter و YouTube.



الشكل 8. توضح هذه الصورة عدد مرات إعادة التغريد بواسطة الحسابات الأخرى لمنشورات منظمة الأغذية والزراعة والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ذات الصلة بالسنة الدولية للصحة النباتية. البيانات مستمدة من Facebook و Instagram و Twitter و YouTube.

إجمالي الوصول إلى إصدارات منظمة الأغذية والزراعة / الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (بالمليون)



الشكل 9. يوضح هذه الصورة المدى التراكمي المحتمل لمنشورات المنظمة / الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ذات الصلة بالسنة الدولية للصحة النباتية. كان الوصول مرتفعاً في ديسمبر 2019 بسبب حملة مدفوعة على Facebook لفديو الإطلاق والدعم الذي تم تلقيه من حساب الأمم المتحدة الرئيسي. بلغ الوصول ذروته أيضاً في أغسطس 2020 بفضل الدعم الذي تلقاه من حسابات الأمم المتحدة باللغتين الإنجليزية والإسبانية على Facebook ، الذين شاركوا مقطع فيديو متحركاً عن السنة الدولية للصحة النباتية وفديو حول الإجراءات الأربعة لدعم صحة النبات. كانت هناك أيضاً ذروة كبيرة في ديسمبر 2020 بسبب العدد الكبير من المنشورات التي نشرتها حسابات الفاو الرسمية التي التقطتها القنوات الرئيسية الأخرى. شهد يونيو 2021 ذروة عالية أخرى ناجمة عن الإشارات من الحسابات ذات المتابعين الكثيرين، مثل China 91 مليون Xinhua News (متابع). البيانات مستمدة من Facebook g Instagram g YouTube g Twitter .



©FAO/Joan Manuel Bailletas

4. الإرث والطريق إلى الأمام

تشكل موروثات السنة الدولية لصحة النبات استمراراً مهماً لعمل السنة الدولية للصحة النباتية. الموروثات هي جهود متابعة طويلة الأجل لزيادة الوعي وتعزيز الإجراءات الوقائية والملموسة لحماية صحة النبات.

لقد سلّمت السنة الدولية لصحة النبات 2020 الضوء على دور صحة النبات في النظم الغذائية المستدامة والتجارة الآمنة وحماية التنوع البيولوجي الزراعي. حفز الحوار بين أصحاب المصلحة المتعددين حول طرق التعامل مع التحديات الحالية والمخاطر المستقبلية بسبب سيناريوهات تغير المناخ، وتأمين الالتزامات من صانعي السياسات لتعزيز استراتيجيات الأمن البيولوجي الوطنية، وتعزيز القدرات للتخفيف من الآثار المدمرة للآفات على الزراعة ورفاهية مجتمعات أصحاب الحيازات الصغيرة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. لقد عززت شراكات جديدة ونطاقاً للتعلم من تجارب بعضنا البعض.

Lava Kumar
رئيس صحة الأصول الوراثية وعلم الفيروسات والتشخيص، المعهد الدولي للزراعة الاستوائية



الإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات 2020-2030

أقرته الدورة الخامسة عشرة للجنة تدابير الصحة النباتية باعتبارها أحد الموروثات الرئيسية للسنة الدولية للصحة النباتية. يحدد الإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات 2020-2030 الإجراءات والبرامج الجديدة ذات الأولوية التي سيركز عليها المجتمع العالمي للصحة النباتية خلال العقد القادم. يحدد الإطار الاستراتيجي ثلاثة أنشطة أساسية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، وهي وضع المعايير، والتنفيذ وتتمية القدرات، والاتصال والتعاون الدولي، بالإضافة إلى ثلاثة أهداف استراتيجية للاتفاقية:

• تعزيز الأمن الغذائي العالمي وزيادة الإنتاجية الزراعية المستدامة.

• حماية البيئة من تأثيرات الآفات النباتية.

• تسهيل التجارة الآمنة والتنمية والنمو الاقتصادي.

تعترف أجنحة تطوير الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات 2020-2030 بثمانية برامج ذات أولوية لحماية الموارد النباتية العالمية وتسهيل التجارة الآمنة. وتشمل هذه المجالات الاستراتيجية الجديدة: تقييم وإدارة آثار تغير المناخ على صحة النبات. تنسيق تبادل البيانات الإلكترونية من خلال مشروع حل ePhyto للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات؛ تطوير المعايير الخاصة بالسلع والمسار؛ التجارة الإلكترونية والبريد العادي وإدارة مسارات البريد السريع؛ تطوير إرشادات حول استخدام كيانات الطرف الثالث؛ تطوير نظام عالمي للإنذار بتفشي الآفات والاستجابة لها؛ تنسيق بحوث الصحة النباتية العالمية؛ وشبكات المختبرات التشخيصية.

1.4 رسالة من Jingyuan Xia، مدير قسم الإنتاج النباتي ووقاية النباتات في منظمة الأغذية والزراعة وأمين الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.

بالتفكير في الإنجازات والموروثات الرئيسية للسنة الدولية لصحة النبات 2020، أنا فخور جدًا بكوني مدير قسم الإنتاج النباتي ووقاية النباتات في منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) وأمين الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات خلال هذه الحملة.

أود أن أعرب عن خالص تقديري لجميع أصحاب المصلحة الذين ساهموا في إنجاز السنة الدولية لصحة النباتية 2020، وخاصة إلى Ralf Lopian، وزارة الزراعة والغابات في فنلندا، رئيس اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النباتية. بدون رؤيته وقيادته، قد لا تؤتي الجهود المتعددة الأطراف لإعلان السنة الدولية لصحة النبات في 2020 ثمارها. استغرق إعداد السنة الدولية ست سنوات، وعلى الرغم من تفشي جائحة كورونا العالمي، فقد قاد ودافع عن العمل الدولي لتمديد السنة الدولية لصحة النباتية لمدة ستة أشهر حتى عام 2021، وحقق النجاح المثمر للدعوة العالمية لصالح التوعية بصحة النبات.

كانت إنجازات السنة الدولية لصحة النبات ممكنة بفضل الدعم القوي من البلدان، وكذلك من أصحاب المصلحة المعنيين في القطاع الخاص، الذين لعبوا دورًا بارزًا في اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات، وكذلك من قبل دعاة السنة الدولية لصحة النباتية المشاهير. لعبت الأوساط الأكاديمية والبحثية أيضًا دورًا أساسيًا في نجاح السنة، حيث ساهمت في نشر المراجعة العلمية لتأثير تغير المناخ على الآفات النباتية: تحدٍ عالمي لمنع وتخفيف مخاطر الآفات النباتية في الزراعة والغابات والنظم البيئية. تشمل الموروثات الناجحة للسنة الدولية لصحة النباتية أيضًا مسابقات الفن والرسم والتصوير الفوتوغرافي والفيديو للمجتمع المدني وإعلان الشباب بشأن صحة النبات. ليس من الممكن تصور السنة الدولية لصحة النبات دون إشراك الأجيال الشابة. وبالتالي، دعت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مجموعات شبابية من جميع أنحاء العالم لتطوير إعلان الشباب بشأن صحة النبات من أجل البناء على إرث السنة الدولية لصحة النباتية. إنني ممتن لمنظمة الأغذية والزراعة ومجتمع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات على الدعم الحماسي للغاية، سواء من حيث الموارد المالية أو من خلال عملهم الجاد وتفانيهم، مما جعل مجموعة متنوعة من مبادرات الدعوة ممكنة.

لا ينبغي أن يُنظر إلى إغلاق السنة الدولية لصحة النباتية على أنها نهاية، بل بداية للوعي المستمر بقضايا صحة النبات. الجهود جارية لجعل الأمم المتحدة تعلن يومًا دوليًا رسميًا لصحة النباتية، يتم الاحتفال به سنويًا في 12 مايو.

خالص امتناني لملايين مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي الذين شاركوا في العمل القيم لأبطال السنة الدولية لصحة النباتية والمتطوعين وأصحاب المصلحة والمخططين والمنظمين والفرق التي نجحت في تحقيق الوعي العالمي بصحة النبات، وهو أمر حاسم من أجل تغذية العالم وملبسه ومنسجم مع أهداف التنمية المستدامة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

Jingyuan Xia

مدير قسم الإنتاج النباتي ووقاية النباتات في منظمة الأغذية والزراعة



2.4 اليوم العالمي لصحة النبات

يُظهر اليوم الدولي لصحة النبات، وهو إرثٌ للسنة الدولية للصحة النباتية برعاية زامبيا، كيف يمكن للقيادة الأفريقية بشأن تعزيز صحة النبات أن تساعد في تغيير النظم الغذائية الزراعية والقضاء على الجوع وسوء التغذية..

في الدورة السابعة والعشرين للجنة الزراعة التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة، اقترحت حكومة زامبيا تخصيص يوم دولي للصحة النباتية يحتفل به المجتمع الدولي في 12 مايو / أيار من كل عام. تمت المصادقة على الاقتراح بالإجماع من قبل لجنة الزراعة في أكتوبر / تشرين الأول 2020، وكذلك من قبل مجلس ومؤتمر منظمة الأغذية والزراعة، في ديسمبر / كانون الأول 2020 ويوليو / تموز 2021 على التوالي. وأحال المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة Qu Dongyu قرار مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة إلى الأمين العام للأمم المتحدة António Guterres من أجل الموافقة النهائية عليه في الدورة الخامسة والسبعين للجمعية العامة للأمم المتحدة في ديسمبر 2021.

يعد إنشاء يوم دولي لصحة النبات أحد الطرق الفعالة العديدة لمواصلة الترويج للنباتات الصحية في جدول الأعمال الدولي، والدعوة إلى مشاركة أكبر من قبل جميع أصحاب المصلحة. سوف يمثل اليوم الدولي لصحة النبات نجاح للسنة الدولية لصحة النبات ويعزز الرسائل والإنجازات الرئيسية للسنة الدولية للصحة النباتية. صرح المدير العام لمنظمة الفاو بأنه فخور بالإنجاز الناجح لأهداف السنة الدولية للصحة النباتية، على الرغم من الظروف الصعبة:

"ستواصل منظمة الأغذية والزراعة [...] النهوض بإرث السنة الدولية لصحة النبات، دعماً لتحقيق إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل - دون ترك أي شخص يتخلف عن الركب. وخلص إلى أن صحة النبات "أساسية [...] للحياة".

سيساهم اليوم الدولي لصحة النبات في الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة 2022-2030، بالإضافة إلى توفير مدخلات ثابتة لخطة التنمية المستدامة لعام 2030.

يقر اليوم الدولي لصحة النبات بالأهمية الكبيرة التي توليها الحكومات والمنظمات الدولية والمجتمع المدني والقطاع الخاص لهذا الموضوع. شهدت عملية الاحتفال باليوم الدولي لصحة النبات حماسة ومشاركة كبيرين من جميع الأطراف المعنية. أيدت لجنة الزراعة التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة والمجلس والمؤتمر الاقتراح الذي قدمته حكومة زامبيا بالإجماع، وأمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مستعدة لقيادة الطريق نحو مشاركة متجددة ومستمرة في قضايا الصحة النباتية لتعزيز الأمن الغذائي العالمي وزيادة الإنتاج الزراعي المستدام وحماية الغابات والبيئة وتسهيل التنمية التجارية الآمنة والنمو الاقتصادي.

3.4 المراجعة العلمية لتأثير تغير المناخ على الآفات النباتية

يشتمل الإطار الاستراتيجي للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات 2020-2030 على تقييم وإدارة تأثير تغير المناخ على صحة النبات كأحد بنود جدول أعمال التنمية التي سيتناولها مجتمع صحة النبات العالمي خلال العقد الحالي.

سيشكل التخفيف من هذا التأثير تحديًا كبيرًا للمنظمات الوطنية لوقاية النباتات والمنظمات الدولية العاملة في مجال صحة النبات. ستحتاج سياسات التجارة الدولية وتدابير الصحة النباتية إلى تقييمات دقيقة وتحسينات للتعامل مع استراتيجيات الاستجابة لتغير المناخ. إن التغيرات الناتجة في صحة النبات، مثل التغيرات التي يسببها تغير المناخ في وبائيات الآفات والتوسع المتكرر في توزيع الآفات، ستشكل تحديات خاصة في مجالات مثل المراقبة والرصد وتدابير الصحة النباتية الأخرى، فضلاً عن تحليل مخاطر الآفات. قد تتسبب مخاطر تكيف الآفات مع تغير المناخ في مخاطر آفات جديدة على المحاصيل الأساسية الرئيسية. لذلك، من المهم التنبؤ بآثار تغير المناخ على صحة النبات ومنعها والتخفيف منها.

ولهذه الغاية، تضمنت خطة عمل السنة الدولية للصحة النباتية 2020 التركيز على التأثير الكبير الذي يمكن أن يحدثه تغير المناخ على انتشار ووبائيات الآفات والأمراض. كلفت اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات بمراجعة علمية لاستكشاف كيفية تأثير تغير المناخ على الآفات والأمراض الحشرية مثل دودة الحشد الخريفية والجراد الصحراوي ومرض الذبول الفيوزاريومي على الموز ومرض اللفحة المتأخرة على البطاطا.

يُظهر اليوم الدولي لصحة النبات، وهو إرثٌ للسنة الدولية للصحة النباتية برعاية زامبيا، كيف يمكن للقيادة الأفريقية بشأن تعزيز صحة النبات أن تساعد في تغيير النظم الغذائية الزراعية والقضاء على الجوع وسوء التغذية..

Elsa Simões

نائبة الممثل الدائم لدى منظمة الأغذية والزراعة والصندوق الدولي للتنمية الزراعية وبرنامج الأغذية العالمي، كابو فيرددي

يؤثر تغير المناخ بشكل خطير على العالم بأسره، والنباتات من بين الكائنات الحية التي تضررت بشدة من جراء ذلك. يعتمد أمننا الغذائي وصحتنا وحياتنا بأكملها على النباتات الصحية. لقد حان الوقت لاستثمار المزيد من الموارد البشرية والمالية في أبحاث صحة النبات. تأتي المراجعة العلمية التي أجرتها منظمة الأغذية والزراعة بشأن تأثير تغير المناخ على الآفات النباتية في الوقت المناسب للغاية وتستدعي اهتمامًا عاجلاً بهذا الموضوع.

Maria Ludovica Gullino

المؤلف الرئيسي للمراجعة العلمية لمنظمة الأغذية والزراعة حول تأثير تغير المناخ على الآفات النباتية، جامعة تورين، إيطاليا

دعت EUPHRESKO-CIHEAM إلى إنشاء شبكة عالمية لتنسيق أبحاث الصحة النباتية للنهوض بتحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. كما يدعو المجتمع العلمي أيضًا إلى اتخاذ إجراءات عاجلة للتخفيف من تأثير تغير المناخ على الآفات النباتية على النحو المبين في المراجعة العلمية لمنظمة الأغذية والزراعة.

،Anna Maria D'Onghia

رئيسة وحدة المعرفة حول حماية المحاصيل الدقيقة، المركز الدولي للدراسات الزراعية المتوسطة المتقدمة (CIHEAM)

تقدم المراجعة توصيات لمنع وتخفيف مخاطر الآفات النباتية في الزراعة والغابات والنظم الإيكولوجية. كما يساهم في تعزيز المناقشات القائمة على العلم حول كيفية تقييم وإدارة تأثير تغير المناخ على صحة النبات.

نُشرت المراجعة، إلى جانب ملخص لواضعي السياسات، في حدث إطلاق افتراضي رفيع المستوى في 1 يونيو 2021، مع ملاحظات افتتاحية من المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة، Qu Dongyu. كما ألقى ممثلون داتمون من وزارتي الزراعة والغابات في زامبيا وفنلندا كلمات رئيسية.

هذه المراجعة العلمية موجهة في المقام الأول إلى مجتمع صحة النبات وصناع القرار، بما في ذلك المسؤولين الحكوميين والمشرعين والسياسيين. توفر المراجعة أساسًا علميًا لتقييم وإدارة تأثير تغير المناخ على صحة النبات في تخطيط سياسة الصحة النباتية والأطر القانونية.

بالإضافة إلى ذلك، توفر المراجعة فرصة لتعزيز الحوار الدولي وزيادة الوعي بالآثار المتزايدة لتغير المناخ والمخاطر التي يشكلها على صحة النبات، وبالتالي على تحقيق خطة التنمية عام 2030. يمكن لنتائج وتوصيات المراجعة أيضًا أن تعزز الموارد البشرية والمالية الكافية للتعامل مع حالات طوارئ الآفات والتنبؤ بالآثار التي يسببها تغير المناخ على صحة النبات ومنعها والتخفيف من حدتها.

تشير الأدلة التي تم تقييمها في المراجعة العلمية بقوة إلى أن تغير المناخ قد وسع بالفعل نطاق عوائل الآفات والتوزيع الجغرافي لها، وقد يزيد من مخاطر دخول الآفات إلى مناطق جديدة. إن زيادة التعاون الدولي وتطوير استراتيجيات منسقة لوقاية النباتات أمر بالغ الأهمية لمساعدة البلدان على تكييف تدابير إدارة مخاطر الآفات بنجاح مع تغير المناخ.

أجريت المراجعة من قبل المؤلف الرئيسي **Maria Lodovica Gullino** (جامعة تورينو، إيطاليا) وعشرة خبراء خارجيين من جميع مناطق المنظمة: **Ramon Albajes** (إسبانيا)، **Ibrahim Al-Jboory** (العراق)، **Francislene Angelotti** (البرازيل)، **Subrata Chakraborty** (أستراليا)، **Karen A. Garrett** (الولايات المتحدة الأمريكية)، **Brett Phillip Hurley** (جنوب إفريقيا)، **Peter Juroszek** (ألمانيا)، **Khaled Makkouk** (لبنان)، **Xubin Pan** (الصين)، **Tannecia Stephenson** (جامايكا). وقد خضعت لعملية مراجعة من قبل نظراء خارجيين شملت موظفي منظمة الأغذية والزراعة في أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، ومكتب تغير المناخ والتنوع البيولوجي والبيئة (OCB)، وقسم الأراضي والمياه (NSL)، وقسم الغابات (NFO)، وقسم الإنتاج النباتي ووقاية النبات (NSP).

· التقرير الكامل: <https://doi.org/10.4060/cb4769en>

· التقرير الرقمي: <http://www.fao.org/3/cb4769en/online/cb4769en.html>

· ملخص لواضعي السياسات: <https://doi.org/10.4060/cb4777en>

· البث الشبكي لحدث الإطلاق رفيع المستوى: <http://www.fao.org/webcast/home/en/item/5544/icode/>

4.4 إعلان الشباب

تم تكليف اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات بإصدار إعلان السنة الدولية لصحة النبات باعتباره إرثاً مهماً لهذا العام. كانت الفكرة الدافعة للإعلان هي جمع الشباب معاً للتعبير عن آرائهم حول كيفية مساهمة النباتات الصحية في أهداف التنمية المستدامة ، لتطوير أفكار لاتخاذ إجراءات ملموسة لتحقيق صحة النبات على مستوى العالم وزيادة الوعي بالموضوع.

تم إعداد إعلان الشباب من قبل الشباب ومن أجل الشباب من أجل ضمان تمكين الشباب وامتلاكهم للمبادرة. في ديسمبر 2020 ، أطلقت أمانة السنة الدولية للصحة النباتية دعوة مفتوحة للتعبير عن الاهتمام للسماح لمجموعات الشباب المهتمة بالمشاركة في عملية صياغة الإعلان. استجابت 26 منظمة للدعوة، وشكلت لجنة الصياغة التي طورت نهج وشكل الإعلان. كانت لمجموعات الشباب خلفيات في الموضوعات ذات الصلة بصحة النبات، مثل الزراعة والتنوع البيولوجي وتغير المناخ، و أيضاً في السياق الأوسع لخطة عام 2030 وأهداف التنمية المستدامة.

يتضمن الإعلان اقتراحات لاتخاذ إجراءات ملموسة لحماية النباتات الصحية على الصعيد العالمي في سبعة مجالات موضوعية:

1. ارتباط صحة النبات بتغير المناخ والأمن الغذائي والصحة الواحدة ؛
2. التنوع البيولوجي والزراعة المستدامة وإدارة الآفات ؛
3. الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية التي تقدم استراتيجيات لوقاية النباتات ؛
4. الناس عرضة للمخاطر وأهميتهم في الحفاظ على صحة النبات.
5. لوائح الصحة النباتية العالمية ، النمو الاقتصادي المسؤول والتجارة ؛
6. تعزيز التثقيف في مجال صحة النبات وبناء القدرات والتنمية ؛
7. إعادة توجيه التدفقات الرأسمالية والتمويل وتعبئة القطاعين الخاص والعام لدعم النباتات الصحية.

إعلان الشباب موجه للشباب، عامة الناس، مجتمع الصحة النباتية، السياسيين، المشرعين، المسؤولين الحكوميين، وسائل الإعلام، الأوساط الأكاديمية، معاهد البحوث و منظمات وقاية النباتات الوطنية والإقليمية.

تم نشر الإعلان جنباً إلى جنب مع خطاب مفتوح على موقع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، وتم تقديمه في الحفل الختامي للسنة الدولية للصحة النباتية في 1 يوليو 2021. يمكن للمنظمات والأفراد دعم المبادرة من خلال التوقيع على الإعلان على <https://www.ippc.int/en/declaration/youth-declaration>.

أعدت أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات شريط فيديو ترويجي مع مجموعات الشباب المعنية للترويج للإعلان على وسائل التواصل الاجتماعي.

تألفت لجنة صياغة إعلان الشباب للسنة الدولية لصحة النبات من المنظمات التالية:

- شركة الزراعة مع الابتكار المحدودة (راوندا)
- شركة باهو نانجي امبيهو المحدودة
- مشروع "المصب"
- شركة أبحاث الغابات والحمضيات
- شبكة التنوع البيولوجي للشباب العالمية
- عالم الموطن الطبيعية
- الصندوق الدولي للتنمية الزراعية شبكة الشباب
- أندية 4-H الجاميكية
- Lipu - الرابطة الإيطالية لحماية الطيور
- الشبكة الوطنية لشباب الريف من أجل التمويل الشامل لريادة الأعمال الريفية
- منتدى رواندا للشباب الخاص بالأعمال التجارية الزراعية
- مشروع "أنقذ بيتنا"
- مجموعة مناصري الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة ، المجموعة الرئيسية للأطفال والشباب
- مركز تجمع إدارة الأعمال الزراعية
- المفهوم العالمي لرفع مستوى المواهب
- معهد علم الوراثة وعلم وظائف الأعضاء ووقاية النبات التابع لأكاديمية العلوم في مولدوفا؛ مركز وقاية النبات
- المجموعة الرئيسية للأطفال والشباب التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة
- جامعة بانيا لوكا ، كلية الزراعة
- منظمة نحن نساعدك على المزرعة
- منتدى الغذاء العالمي - بدعم من شباب العالم
- شبكة شباب برنامج الغذاء العالمي
- المهنيين الشباب للتنمية الزراعية
- تحالف الشباب من أجل القضاء على الجوع
- لجنة الشباب في منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
- مبادرة الشباب في المناظر الطبيعية
- توعية الشباب، تنمية المجتمع الزراعي الرعوي والتسويق التعاوني

يمكن الوصول إلى إعلان الشباب هنا:

<https://www.ippc.int/en/declaration/youth-declaration/#a>

5.4 المؤتمر الدولي الأول للصحة النباتية

كان من المقرر عقد المؤتمر الدولي الأول للصحة النباتية في هلسنكي، فنلندا، في الفترة من 28 يونيو إلى 1 يوليو 2021، ولكن تم إلغاؤه بسبب قيود السفر المستمرة ومخاطر الصحة العامة التي تمثلها جائحة كوفيد-19 بالاتفاق مع البلد المضيف فنلندا، اتخذت اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية للصحة النباتية قراراً بإعادة جدولته، وأوصت بعقد المؤتمر الدولي الأول للصحة النباتية في الأسبوع الذي يبدأ في 12 مايو 2022، بالتزامن مع اليوم الدولي لصحة النبات.

لتمهيد الطريق أمام المؤتمر، قررت اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات تنظيم سلسلة من الندوات الموضوعية عبر الإنترنت، والتي بدأت بإطلاق المراجعة العلمية لتأثير تغير المناخ على الآفات النباتية في 1 يونيو 2021. وتبع هذا الحدث ندوتين أخريين عبر الإنترنت في 29 و 30 يونيو 2021، ركزت على أهمية صحة النبات للنظم الغذائية، والترابط بين صحة النبات والتنوع البيولوجي وتغير المناخ.

سلط المشاركون في الندوة عبر الويب الضوء على أهمية إدراج اعتبارات صحة النبات والمعايير الدولية للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات في حوارات الأمن الغذائي داخل منظمة الأغذية والزراعة ومؤتمر قمة نظم الأغذية التابع للأمم المتحدة. كما شددوا على أهمية صحة النبات في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وصلتها بنهج الصحة الواحدة.

مع تغير المناخ الآن والذي يخلق الظروف الملائمة لنمو الآفات والأمراض النباتية في الأماكن التي لم تكن موجودة فيها من قبل، سلط المشاركون الضوء على أهمية تقييم تأثير تغير المناخ على صحة النبات اسناداً الى قواعد منتظمة، لا سيما فيما يتعلق بتحليل مخاطر الآفات و قضايا المراقبة العالمية. كما أكدوا مجدداً أن قضايا الصحة النباتية يجب أن تنعكس بشكل مناسب في النقاش الدولي حول تغير المناخ في إطار الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. وفيما يتعلق بالتنوع البيولوجي، تم التأكيد بشكل خاص على ضرورة زيادة التعاون الدولي بين الاتفاقيات المتعلقة بالتنوع البيولوجي.

جمعت كلتا الندوتين عبر الإنترنت مئات المشاركين وتم تسجيلهما كحوارات مستقلة لقمة الأمم المتحدة لنظم الأغذية، مع نتائج الندوة عبر الإنترنت التي تساعد في إعلام القمة. تم التخطيط لندوتين إضافيتين عبر الإنترنت في أكتوبر وديسمبر 2021، تركز الأولى على صحة النبات والاستشعار عن بعد، والثانية -على صحة النبات وأهداف التنمية المستدامة.

"يجب على المجتمع العالمي أن يفهم أن صحتنا ورفاهيتنا لا تعتمد على حدوث وانتشار كائن حي ضار واحد، مثل فيروس كورونا، ولكن على الصحة البيئية والتنوع البيولوجي بشكل عام."

Jari Leppä

وزير الزراعة والغابات
ال芬لندي في الدورة
الخامسة عشرة لهيئة تدابير
الصحة النباتية:



المرفق أ

في ديسمبر 2018، اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة بالإجماع القرار A / RES / 73/252، الذي أعلن رسمياً سنة 2020 السنة الدولية للصحة النباتية

حول تقرير اللجنة الثانية (A / 73/544)

73/252. السنة الدولية لصحة النبات، 2020

الجمعية العمومية.

وإذ تؤكد من جديد قرارها 70/1 المؤرخ 25 أيلول / سبتمبر 2015، المعنون "تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030"، الذي اعتمدت فيه مجموعة من أهداف وغايات التنمية المستدامة الشاملة والبعيدة المدى والتي تتمحور حول الإنسان، التزامها بالعمل بلا كلل من أجل التنفيذ الكامل لجدول الأعمال بطول عام 2030، وإقرارها بأن القضاء على الفقر بجميع أشكاله وأبعاده، بما في ذلك الفقر الشديد، هو أكبر تحد عالمي وشرط لا غنى عنه للتنمية المستدامة، والتزامها بتحقيق التنمية المستدامة بأبعادها الثلاثة - الاقتصادية والاجتماعية والبيئية - بطريقة متوازنة ومتكاملة، والاستفادة من إنجازات الأهداف الإنمائية للألفية والسعي إلى معالجة أعمالها غير المنجزة،

و تؤكد من جديد أيضا قرارها 53/199 المؤرخ 15 كانون الأول / ديسمبر 1998 و 61/185 المؤرخ 20 كانون الأول / ديسمبر 2006 بشأن إعلان السنوات الدولية، وقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 1980/67 المؤرخ 25 تموز / يوليه 1980 بشأن السنوات الدولية واحتفالات الذكرى السنوية، ولا سيما الفقرات 1 إلى 10 من مرفقه بشأن المعايير المتفق عليها لإعلان السنوات الدولية، وكذلك الفقرتين 13 و 14، اللتين يذكر فيهما أنه لا ينبغي الإعلان عن يوم أو سنة دولية قبل اتخاذ الترتيبات الأساسية لتنظيمها وتمويلها،

وإذ يلاحظ أن النباتات الصحية تشكل الأساس لجميع أشكال الحياة على الأرض، فضلاً عن وظائف النظام الإيكولوجي والأمن الغذائي، وهي أساسية لاستدامة الحياة على الأرض،

وإذ تدرك أن صحة النبات هي مفتاح التنمية المستدامة للزراعة لإطعام سكان العالم الذين يتزايد عددهم بحلول عام 2050،

وإذ ندرك أيضاً أن الحفاظ على صحة النبات يحمي البيئة والغابات والتنوع البيولوجي من الآفات النباتية، ويعالج آثار تغير المناخ، ويدعم الجهود المبذولة للقضاء على الجوع وسوء التغذية والفقر ويعزز التنمية الاقتصادية، وأن حماية صحة النبات من الآفات عامل رئيسي في استراتيجيات القضاء على الجوع والفقر الريفي،

وتشدد على الحاجة الملحة إلى زيادة الوعي وتعزيز وتسهيل الإجراءات المتخذة لإدارة الصحة النباتية من أجل المساهمة في تنفيذ خطة عام 2030،

وإذ تثق في أن الاحتفال بسنة دولية من شأنه أن يشجع على اتخاذ إجراءات لتعزيز وتنفيذ الأنشطة لصالح الحفاظ على الموارد النباتية العالمية واستدامتها وزيادة الوعي بأهمية صحة النبات في معالجة القضايا ذات الاهتمام العالمي، بما في ذلك الجوع والفقر والتحديات التي تتعرض لها البيئة.

وإذ تشير إلى القرار 5/2017 الذي اتخذته مؤتمر منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة في دورته الأربعين في 7 تموز / يولييه 2017، الذي عقد في روما في الفترة من 3 إلى 8 تموز / يولييه 2017،

1. تقرر إعلان عام 2020 سنة دولية لصحة النبات؛

2. تدعو جميع الدول الأعضاء ومؤسسات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية والإقليمية الأخرى والمجتمع المدني، بما في ذلك المنظمات غير الحكومية والأفراد وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين، إلى الاحتفال بالسنة الدولية، حسب الاقتضاء، من خلال الأنشطة الرامية إلى إذكاء الوعي بأهمية صحة النبات والأثر الاقتصادي والاجتماعي والبيئي لصحة النبات على الأمن الغذائي ووظائف النظام الإيكولوجي، وتبادل أفضل الممارسات في هذا الصدد؛

3. تدعو منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة إلى تيسير تنفيذ السنة الدولية، بالتعاون مع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، مع مراعاة الأحكام الواردة في مرفق قرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 1980/67؛

4. تؤكد أن تكلفة جميع الأنشطة التي قد تنشأ عن تنفيذ هذا القرار ينبغي أن تُغطى من التبرعات؛

5. تدعو جميع أصحاب المصلحة المعنيين إلى المساهمة في السنة الدولية ودعمها؛

6. تطلب إلى الأمين العام أن يوجه انتباه جميع الدول الأعضاء ومؤسسات منظومة الأمم المتحدة ومنظمات المجتمع المدني إلى هذا القرار من أجل الاحتفال به على النحو المناسب.

الجلسة العامة 62

20 ديسمبر / كانون الأول 2018

المرفق ب

عضوية المجلس الاستشاري الفني للسنة الدولية لصحة النبات:

الاسم	البلد/المنظمة
Kenneth Kajarayekha MSISKA	زامبيا
Abdoulaye Moussa ABDERAMAN	تشاد
Kyu-ock YIM	جمهورية كوريا
Ralf LOPIAN	فنلندا
Christine HERMENING	المانيا
Álvaro SEPÚLVEDA LUQUE	تشيلي
Ryan ANSELM	الدومنيكان
Pauline EID	لبنان
Gamil Anwar Mohammed RAMADHAN	جمهورية اليمن
Heather CURLETT	الولايات المتحدة الأمريكية
Viliami KAMI	تونغا
Lois RANSOM	أستراليا
Nico HORN	منظمة وقاية النباتات الأوروبية والمتوسطية
Lucien KOUAME KONAN	كورديفوار
David KAMANGIRA	ملاوي
Jesulindo NERY DE SOUZA JUNIOR	البرازيل
Dominique PELLETIER	كندا
Dennis JOHNSON	الاتحاد الدولي للبذور
Craig FEDCHOCK	أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة

عضوية اللجنة التوجيهية الدولية للسنة الدولية لصحة النبات:

الاسم	البلد/المنظمة
Ralf LOPIAN	فنلندا
Kyu-ock YIM	جمهورية كوريا
Elsa SIMOES	كاب فردي
Phyllis MENDS	غانا
B. RAJENDER	الهند
MUHAMMAD SUHAIL MUHAMMAD	ماليزيا
Aulikki HULMI	فنلندا
Sam BISHOP	المملكة المتحدة
Junior ESCOBAR F.	نيكاراكوا
Rebeca CUTIE CANCINO	كوبا
Gustavo MOSTAJO OCOLA	بيرو
Sadia Elmubarak Ahmed DAAK	السودان
Keva MCKENNIREY	كندا
Sean COX	الولايات المتحدة الأمريكية
Maria Adelaide D'ARCANGELO	الولايات المتحدة الأمريكية
Ruth MALLET	أستراليا
Don SYME	نيوزلندا
Anna Maria D'ONGHIA	المركز الدولي للدراسات الزراعية المتوسطة المتقدمة
Pedro Ignacio GALLARDO BARRENA	رئيس فريق عمل Copa-Cogeca المعني بقضايا الصحة النباتية
Michael KELLER	الاتحاد الدولي للبذور
Rolando ALCALA	منظمة التجارة العالمية
Roman VAGNER	وحدة صحة النبات في المفوضية الأوروبية
Shane SELA	البنك الدولي
Juliet GOLDSMITH	وكالة الصحة الزراعية وسلامة الأغذية في منطقة البحر الكاريبي
Camilo BELTRAN	مجتمع الأنديز
Cristina GALEANO	لجنة صحة النبات
Nico HORN	منظمة حماية النباتات الأوروبية والمتوسطة
Jean-Gerard MEZUI MELLA	مجلس الصحة النباتية الأفريقي
Stephanie BLOEM	منظمة وقاية النبات في أمريكا الشمالية
Mekki CHOUIBANI	منظمة الشرق الأدنى لوقاية النبات
Ernesto MEDINA	المنظمة الإقليمية الدولية للصحة الزراعية
Visoni TIMOTE	منظمة حماية النباتات في المحيط الهادئ

المرفق ج

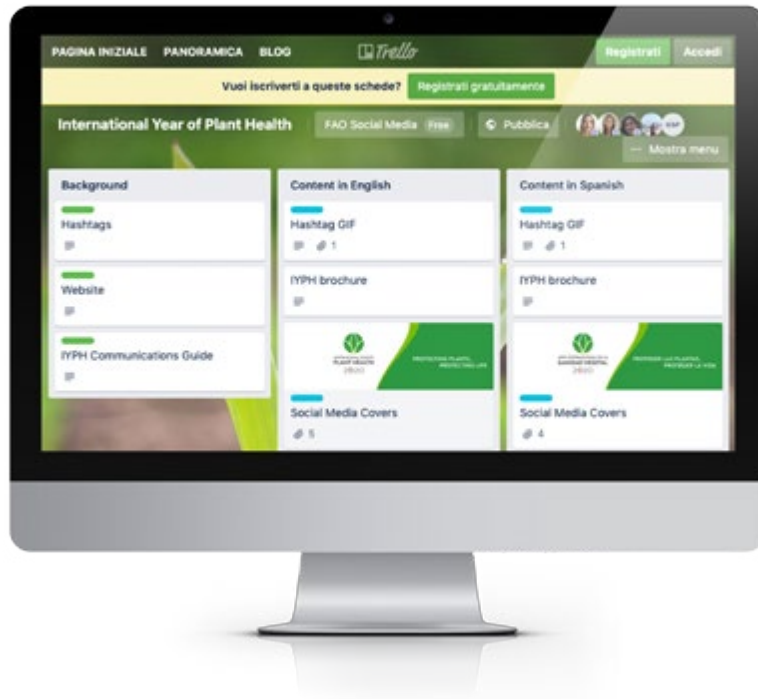
تتوفر منتجات للترويج لـ IYPH على وسائل التواصل الاجتماعي في IYPH Trello Board

<https://trello.com/b/3Q6b26IO/international-year-of-plant-health>

منتجات الاتصال للترويج للسنة الدولية للصحة النباتية متاحة في مجموعة وسيلة الاتصال toolkit

<http://www.fao.org/plant-health-2020/communication-toolkit/en/>

<http://digital-assets.fao.org/hom/action/browseItems?categoryId=136804&categoryType=2&cachedCriteria=1>



السنة الدولية
لصحة النبات
2020



الاتصال

سكرتارية السنة الدولية لصحة النبات 2020

البريد الإلكتروني: YPH@fao.org
الموقع على الإنترنت: www.fao.org/plant-health-2020

صحة النبات # السنة الدولية لصحة النبات

منظمة الأغذية للأمم المتحدة

روما، إيطاليا

ISBN 978-92-5-135391-2



9 789251 353912

CB7056AR/1/12.21