



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

لجنة مشكلات السلع

الدورة الحادية والسبعون

روما، 4 - 6 أكتوبر/تشرين الأول 2016

السنة الدولية للبقول

أولاً - مقدمة

1 - أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة، في دورتها الثامنة والستين، سنة 2016 السنة الدولية للبقول للتشجيع بقدر أكبر على استخدام البقول وإبراز قيمتها ودعت منظمة الأغذية والزراعة (المنظمة) إلى تيسير الأنشطة المتصلة بالسنة الدولية للبقول¹.

2 - يمكن للبقول² أن تلعب دوراً محورياً في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية الجيدة والتنمية المستدامة، نظراً لقيمتها الغذائية والبيئية والاقتصادية الهامة. وبإمكانها بالتالي أن تساعد في تحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة، ولاسيما الأهداف 1 و2 و3 و12 و13. وترتبط البقول ارتباطاً وثيقاً بالعناصر التالية:

- (أ) الأمن الغذائي بوصفها مصدراً هاماً وغير باهظ الثمن نسبياً للبروتينات القائمة على النباتات، والفيتامينات والمعادن للسكان حول العالم؛
- (ب) صحة الإنسان إذ أن تناول البقول يحول دون السممة الزائدة، وداء السكري وغيرها من الأوضاع الصحية، ويساعد في إدارتها؛
- (ج) الزراعة المستدامة نظراً إلى أن البقول قادرة بيولوجياً على تثبيت النيتروجين وإصدار الفوسفور داخل التربة، وهذا أمر هام جداً لتوفير إدارة كفؤة للموارد وصحة النظام الإيكولوجي؛
- (د) التكيف مع تغيير المناخ والتخفيف من آثاره، بما أن البقول يمكنها أن توفر الأصناف القادرة على الصمود في وجه تغيير المناخ، والحد من المدخلات الزراعية العضوية وغير العضوية.

¹ الأمم المتحدة 2013. القرار 231/6: السنة الدولية للبقول، 2016 (<http://www.un.org/en/ga>). الانضمام في 9 مايو/أيار 2016.

² تُعدّ البقول، وهي فئة فرعية من البقول الحبيّة، بحسب الفاو، نباتات محسوبة من فصيلة Leguminosae (المعروفة بفصيلة البازلاء) وهي تنتج بذوراً صالحة للأكل والاستهلاك من قبل الإنسان والحيوان. ووحدها البقول الحبيّة المخصصة لإنتاج الحبوب الجافة تُعدّ من البقول.

يمكن الاطلاع على هذه الوثيقة باستخدام رمز الاستجابة السريعة الموجود على هذه الصفحة؛

وهي مبادرة من منظمة الأغذية والزراعة للتخفيف إلى أدنى حدّ من أثرها البيئية وتشجيع اتصالات أكثر مراعاة للبيئة.

ويمكن الاطلاع على وثائق أخرى على الموقع التالي: www.fao.org



3 - اعترافاً بمساهمة البقول في رفاه الإنسان وفي البيئة، فضلاً عن الحاجة إلى تعزيز السياسات والإجراءات لدعم استهلاكها وإنتاجها، أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة، خلال دورتها الثامنة والستين، سنة 2016 السنة الدولية للبقول. وتسعى السنة الدولية للبقول بالدرجة الأولى إلى ما يلي:

- (أ) إذكاء الوعي بمساهمة البقول في الأمن الغذائي والتغذية؛
- (ب) تشجيع جميع الجهات الفاعلة ذات الصلة على توسيع إنتاج البقول؛
- (ج) تعزيز استهلاك البقول في سياق نظام غذائي متوازن.

4 - تستضيف منظمة الأغذية والزراعة أمانة السنة الدولية للبقول وتتعاون مع لجنة توجيهية خاصة بها، تتشارك في رئاستها تركيا وباكستان، وتضم ممثلين من الدول الأعضاء في المنظمة، والأقسام الفنية في الفاو، والمجتمع المدني، ومنظمات المزارعين، والقطاع الخاص، ومعاهد البحوث، فضلاً عن وكالات الأمم المتحدة الأخرى التي توجد مقرها في روما. وقد أعدت منظمة الأغذية والزراعة إلى جانب اللجنة التوجيهية خطة عمل للسنة الدولية للبقول، تشمل إنتاج المواد الإعلامية والعديد من الأنشطة الأخرى لزيادة الوعي بشأن المساهمة المحتملة للبقول في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية وفي البيئة (انظر القسم الرابع).

ثانياً - الاقتصاد العالمي للبقول

الإنتاج

5 - ازداد الإنتاج العالمي للبقول بحوالي 1 في المائة سنوياً، منذ أوائل الستينات، ليتخطى 77 مليون طن في عام 2014. وحقق الإنتاج تقدماً مطرداً خلال هذه الفترة في جميع مناطق العالم، باستثناء أوروبا حيث انخفض الإنتاج خلال العقدين الماضيين. ووفقاً لأحدث بيانات منظمة الأغذية والزراعة، يتركز نحو 50 في المائة من الناتج العالمي للبقول في آسيا (الهند، وميانمار، والصين، وتركيا)، تليها 22 في المائة في أفريقيا (نيجيريا، وجمهورية تنزانيا المتحدة، والنيجر، وإثيوبيا)، و19 في المائة في الأمريكيتين (كندا، والبرازيل، والولايات المتحدة الأمريكية، والمكسيك)، و9 في المائة في أوروبا، و4 في المائة في أوقيانوسيا. وبلغ إنتاج بلدان العجز الغذائي ذات الدخل المنخفض 48 في المائة من الإنتاج العالمي، وإنتاج البلدان الأقل نمواً 23 في المائة، مما يثبت أهمية هذه المحاصيل في البلدان الأكثر حرماناً اقتصادياً. وعلى مدى السنوات الثلاثين الأخيرة، كانت الهند أكبر منتجي البقول في العالم، وكان إنتاجها ضعف أو ثلاث مرات أكثر من إنتاج أي بلد آخر.

الجدول 1. إنتاج البقول - الجهات الفاعلة الرئيسية (2014)		
البلد	الإنتاج (بالآلاف الأطنان)	الحصة العالمية (%)
العالم	77 644	100
الهند	19 980	25.7
كندا	5 828	7.5
ميانمار	4 991	6.4
الصين	4 514	5.8
البرازيل	3 306	4.3
أستراليا	3 070	4.0
إثيوبيا	2 614	3.4
الولايات المتحدة الأمريكية	2 402	3.1
الاتحاد الروسي	2 316	3.0
نيجيريا	2 200	2.8
جمهورية تنزانيا المتحدة	1 822	2.3
النيجر	1 652	2.1
المكسيك	1 607	2.1
تركيا	1 097	1.4

6 - في آسيا، زادت ميانمار إنتاجها للبقول بما يقارب 20 ضعفاً خلال الفترة المدروسة، لتصبح ثالث أكبر منتج في العالم في عام 2014. وفي الصين، انخفض إجمالي إنتاج البقول بأكثر من النصف خلال السنوات الخمس الماضية، مما يعكس على الأرجح التغيير في الاستهلاك نحو المزيد من البروتينات الحيوانية، في أعقاب الزيادات في نصيب الفرد من الدخل في البلاد. وفي الأمريكيتين، تتميز كندا بكونها منتجاً رئيسياً وقد شهدت توسعاً ملحوظاً في مساحات البقول وإنتاجها خلال العقود الثلاثة الماضية، مع تخصيص الجزء الأكبر من الإنتاج للتصدير. وبالمثل، يصدر قطاع البقول القائم على التصدير في أستراليا، أكثر من نصف الإنتاج إلى الأسواق الخارجية. وفي أفريقيا، عزز المنتجون الرئيسيون للبقول - إثيوبيا، وجمهورية تنزانيا المتحدة، ونيجيريا، والنيجر - إنتاجهم بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة.

7 - وتظهر التحليل أن إنتاجية البقول (لكل وحدة من الأراضي) في البلدان النامية هي دون إنتاجية البلدان المتقدمة. ويمكن تفسير ذلك بعدد من العوامل: الطبيعة المعيشية الكبيرة لإنتاج البقول في البلدان النامية، بينما هي لأغراض تجارية في البلدان المتقدمة؛ ونقص الاستثمار في القطاع بما أن زراعة البقول تشكل نشاطاً صغير النطاق لا ينظر إليه كقطاع قادر على توليد عوائد مربحة؛ والتوسع في الأراضي المروية، الذي دفع بالبقول إلى المساحات الهامشية

لتنستخدم الأراضي الأفضل في زراعة الحبوب؛ والسياسات التي تركز على زيادة إنتاج الحبوب؛ والبحوث المحدودة بشأن محاصيل البقول، وعدم وصول المزارعين إلى التكنولوجيا والأصناف المحسنة.

الاستهلاك

8 - بلغ الاستخدام العالمي للبقول حوالي 68 مليون طن في فترة 2010-2011، وكان الجزء الأكبر للاستهلاك البشري. ووصل استخدام البقول للمواد الغذائية في فترة 2010-2011، إلى متوسط سنوي بلغ 46.5 مليون طن، مما يمثل 69 في المائة من إجمالي الاستخدام. وخلال هذه الفترة، بلغ استخدام البقول للأعلاف 13 مليون طن أو 19 في المائة من إجمالي الاستخدام.

9 - ووفقاً لأحدث بيانات منظمة الأغذية والزراعة، يتم استخدام حوالي 7 كيلو غرامات من البقول للشخص الواحد سنوياً في العالم، مما يوفر 65 سعرة حرارية و4 غرامات من البروتينات للشخص الواحد يومياً. وتختلف أهمية البقول في النظم الغذائية البشرية من بلد إلى آخر. فعلى سبيل المثال، الحصص الغذائية للبقول هي الأعلى في رواندا والنيجر، وتصل إلى 13 في المائة من إجمالي السعرات الحرارية المستهلكة. وفي الحقيقة، تلعب البقول حالياً دوراً جوهرياً في النظم الغذائية في البلدان الأقل نمواً.

10 - نمت أهمية دور البقول في النظم الغذائية في البلدان الضعيفة اقتصادياً في العقود الأخيرة، وهو اتجاه مشترك من قبل العديد من المناطق في العالم النامي. ولا تزال الحصص الغذائية للبقول ضعيفة نسبياً على المستوى الإقليمي، ولكن يبدو أن اتجاه التراجع في الاستهلاك على المدى الطويل الذي شوهد في العقود السابقة أخذ في الانعكاس. وكان معدل النمو بطيئاً في المناطق المتقدمة، ولا سيما في أوروبا وأمريكا الشمالية.

التجارة

11 - توسعت التجارة العالمية للبقول بمعدل 5 في المائة سنوياً بين عامي 1961 و2013، ووصل إجمالي حجم الصادرات إلى 13.6 مليون طن في فترة 2011-2013 (متوسط ثلاث سنوات). وحتى السبعينات، كانت نسبة التجارة كجزء من الإنتاج صغيرة للغاية بالنسبة للمحاصيل الأخرى، وظلت تحت 5 في المائة. غير أن نسبة الإنتاج التي تتم التجارة بها حالياً، بسبب النمو في البلدان المصدرة الرئيسية مثل كندا وأستراليا وميانمار، تبلغ 18 في المائة - أعلى من معظم المحاصيل الأساسية الأخرى - مما يدل على إدراج تدريجي للبقول في التجارة العالمية. وقد نمت قيمة الصادرات للبقول بسرعة أكبر، لترتفع من 2.5 مليار دولار أمريكي في عام 1990 إلى 9.6 مليار دولار أمريكي في عام 2013.

الجدول 2. المصدرون والمستوردون الرئيسيون للبقول (2013)		
النسبة (%)	الحجم (بالآلاف الأطنان)	البلد
المصدرون الرئيسيون		
36	4 994	كندا
10	1 417	أستراليا
10	1 388	ميانمار
9	1 199	الولايات المتحدة الأمريكية
6	842	الصين
المستوردون الرئيسيون		
28	3 800	الهند
11	1 103	الاتحاد الأوروبي - 27
8	1 106	الصين
6	817	بنغلاديش
3	434	باكستان

12 - ويعود التوسع في التجارة العالمية للبقول بشكل رئيسي إلى زيادة الطلب في الأسواق المستهلكة التقليدية في جنوب آسيا، فضلاً عن ارتفاع الطلب في أوروبا لعلف الحيوانات. وتتميز التجارة الدولية للبقول بتركيز عال نسبياً من حيث الواردات والصادرات بين عدد قليل من البلدان المتاجرة بها، حيث يستأثر أكبر 10 مصدرين وأكبر 10 مستوردين في المتوسط بنسبة 77 في المائة و75 في المائة على التوالي من التجارة العالمية في فترة 2011-2013.

13 - ويشكل انعكاس موقف الصين التاريخي، من مصدر صافٍ إلى مستورد صافٍ، ميزة ناشئة في سوق البقول العالمية، بسبب استخدامها المتزايد لبروتين البازلاء الجافة لإثراء المعكرونة الشعيرية، وكذلك بسبب التوسع البطيء في إنتاجها للبقول. وعلى المسار الحالي، قد تتفوق الصين على الهند بوصفها المستورد الأول للباذلاء الصفراء في السنوات القادمة.

14 - تعتبر كندا، منذ منتصف التسعينات، المورد الرئيسي في العالم للبقول إلى الأسواق العالمية، وتعود معظم صادراتها إلى الهند وبنغلاديش والصين. وتصدر أستراليا وميانمار، ثاني وثالث أكبر مصدري البقول على التوالي، بشكل رئيسي إلى الهند وباكستان. وتشكل هذه الوجهات البلدان المستوردة الرئيسية، وتعتبر الهند حالياً أكبر مشتر في العالم بحوالي ثلث الكميات الإجمالية العالمية. كما أن الاتحاد الأوروبي وجهة هامة أيضاً في تجارة البقول العالمية.

15 - ومن المرجح أن يستمر نمو تجارة البقول العالمية في المستقبل. وقد لا يكون من السهل التغلب على القيود أمام إنتاج وإنتاجية البقول في المناطق النامية، ونتيجة لذلك، قد يتخلف إنتاجها وراء الطلب. ومن المتوقع أن يستمر العديد من البلدان النامية في الاعتماد على الواردات لتلبية احتياجاتها المحلية من البقول.

ثالثاً - أهمية البقول بالنسبة للتغذية وفي البيئة

صحة الإنسان والتغذية

16 - البقول هي من أكثر المحاصيل المغذية على الأرض. وهي تحتوي على مستويات عالية من البروتينات، والألياف، والفيتامينات، والمعادن والمركبات النشطة حيويًا، في حين أن محتواها من الدهون والصدويوم منخفض. وتحتوي البقول على 20 إلى 25 في المائة من البروتينات، أي ضعف ما يحتويه القمح وثلاثة أضعاف ما يحتويه الأرز. وحين تُستهلك مع الحبوب، تتحسن جودة البروتينات بشكل كبير مما يوفر الأحماض الأمينية بشكل كامل. وبالتالي، تشكل البقول مصدراً هاماً للبروتين لجزء كبير من العالم، ويمكن استخدامه لتحل محل البروتينات من اللحوم. ويزيد مزيج الألياف العالية والنشا السهل الهضم من الإحساس بالشبع ويساعد على مراقبة الوزن بشكل صحي. كذلك، إن البقول غنية بالحديد والمغنيسيوم والبوتاسيوم، والفوسفور، والزنك والفيتامينات (ب). ونظراً إلى المزيج المفيد للمكونات، بإمكان البقول أن تقلص أخطار الإصابة بفقر الدم، والسرطان، وبداء السكري وأمراض القلب عبر تحسين صحة الأمعاء وتخفيض نسبة الكولسترول في الدم. وعموماً يمكن أن يساعد تناول البقول بشكل منتظم في تحسين التغذية وصحة الإنسان.

17 - وبالإضافة إلى ذلك، يمكن تخزين البقول لفترات طويلة، بما أنها بذور مجففة، مما يزيد من توافرها على مدار السنة ومن سهولة استخدامها. ويمكن تخزين البقول لسنوات دون أن تفسد أو أن تخسر مغذياتها، على الرغم من أنه كلما طال تخزينها كلما استغرق طبخها وقتاً أطول وكلفة أكبر. وكقاعدة عامة، تحتفظ البقول بنوعية ممتازة لمدة 18 شهراً.

الإنتاج الزراعي المستدام

18 - ومن أجل الاستفادة من الخصائص البارزة التي تتمتع بها البقول، ينبغي معالجة بعض مواضع التعقيد. وتشمل هذه عدم وجود سياسات لتشجيع إنتاج البقول، والبحوث والإرشاد بشأنها؛ وعدم الوصول إلى الأسواق المحلية والعالمية، بما في ذلك أسواق البذور؛ والحاجة إلى جمع الأدلة بشأن الممارسات الزراعية لتحسين نظم الإنتاج القائمة على البقول، وخصوصاً مساعدة المزارعين الأسريين والأسر الفقيرة في الأرياف. وبين عامي 1961 و2014، ارتفعت غلة محاصيل الحبوب العالمية بشكل أسرع بكثير من محاصيل البقول (1.85 في المائة سنوياً في المتوسط، مقارنة بـ 0.74 في المائة). وهناك أيضاً تفاوت كبير بين محاصيل البقول في البلدان النامية (المزروعة أساساً في المزارع الصغيرة النطاق) ومحاصيلها في الدول المتقدمة (وخاصة في المزارع التجارية). ونتيجة لذلك، يشكل الحد من الفجوة بين محاصيل البقول تحدياً أساسياً في البلدان التي تلعب البقول فيها دوراً هاماً في النظم الغذائية.

تغير المناخ

- 19 - يمكن أن يجد إدراج البقول في نظم الإنتاج الزراعية من مساهمة الزراعة في تغير المناخ. فإن زراعتها تساعد على الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتزيد من امتصاص الكربون، وهو أمر جيد للكوكب.
- 20 - وبسبب قدراتها على تثبيت النيتروجين، فإن إدراجها في تناوب المحاصيل يسمح للمزارعين من الحد من استخدام الأسمدة (العضوية والاصطناعية)، وبالتالي الحد من انبعاثات غازات الدفيئة. وفي خليط الخضر مع الأعشاب للعلف، يتم نقل النيتروجين أيضاً من البقول إلى الأعشاب، مما يرفع مستوى إنتاج المراعي. وحين تُدرج البقول في أعلاف الحيوانات، يرتفع معدل تحوّل الأغذية، وبالتالي تنخفض انبعاثات الميثان من المحترات، بما يؤدي إلى زيادة الكفاءة وتقليل انبعاثات غازات الدفيئة. ويمكن أن تؤدي البقول دوراً في التكيف مع تغير المناخ: فهي تتمتع بتنوع وراثي واسع يمكن من اختيار أصناف محسنة وتطوير سلالات أكثر قدرة على الصمود في وجه تغير المناخ.

رابعاً - الأنشطة الرئيسية

- 21 - أعدت منظمة الأغذية والزراعة خطة عمل للسنة الدولية للبقول بالتعاون مع اللجنة التوجيهية للسنة الدولية للبقول. وهي تشمل على العناصر الأساسية التالية:

- (أ) أنشطة التعميم، بما في ذلك المعلومات ونشرها من خلال المطبوعات والموقع الشبكي ووسائل التواصل الاجتماعي. تم إنشاء موقع مخصص يحتوي على للأخبار وموارد الوسائط المتعددة، والروابط إلى صحائف الوقائع والمنشورات والمواد الترويجية، ومدونة إلكترونية تجمع القصص الحقيقية عن أهمية البقول في الحياة اليومية. ويستكمل ذلك من خلال حملة توعية لوسائل التواصل الاجتماعي على تويتر وفيسبوك. وفي يونيو/حزيران 2016، نشرت منظمة الأغذية والزراعة كتاباً بعنوان "البقول: بذور مغذية لمستقبل مستدام". وهو دليل وكتاب طهي، يوفر لمحة عامة عن البقول ويشرح أهميتها كغذاء للمستقبل. كما يحتوي على أكثر من 30 وصفة أعدها بعض الطهاة الأكثر شهرة في العالم. وتوضح الفصول الأخرى كيف يمكن زراعة البقول في المنزل مع تعليمات سهلة عن البستنة، وكيفية ارتباط البقول بتاريخ وثقافة مختلف المناطق.
- (ب) حملات التوعية الإقليمية والعالمية التي تهدف إلى السماح بتبادل النقاشات والمعارف بين مختلف أصحاب الشأن (المجتمع المدني، والمزارعين، والقطاع الخاص، وممثلي الحكومات، وصانعي السياسات، والباحثين، الخ)، وزيادة فهمهم للدور الأساسي الذي تلعبه البقول. وتهدف الحملات الإقليمية والعالمية المشتركة أيضاً إلى تسليط الضوء على الدور الحاسم الذي تلعبه البقول في الإنتاج الغذائي المستدام، والخصائص التي تجعلها خياراً غذائياً صحياً، ومساهمتها في الوجبات الغذائية المستدامة وفي التصدي لتغير المناخ.

- (ج) الحوارات الإقليمية التي صُممت بحيث تحدّد العوائق الخاصة بالإقليم والتي تحول دون تحسين إنتاج البقول واستهلاكها والحوار العالمي وجهاً لوجه بشأن البقول للتوصل إلى خلاصة بشأن أنشطة/نتائج السنة الدولية للبقول (بما في ذلك الحوارات الإقليمية والتقارير والدراسات الأكاديمية)؛ وتحديد الفجوات

المعرفية والاحتياجات البحثية الأخرى؛ والاتفاق على أولويات مشتركة للدعوة إلى استخدام البقول وتعزيزها على الصعيد العالمي؛ ووضع توصيات للسنوات المقبلة، وذلك تماشياً مع أهداف التنمية المستدامة.

(د) قاعدة بيانات عن البقول تضم جزأين: قاعدة بيانات تحليلية تتناول تركيبات الأغذية في ما يخص البقول تحتوي على البيانات التحليلية التي تم جمعها من الكتابات المنشورة وغير المنشورة مع التركيز بشكل خاص على التنوع البيولوجي والعلاقة بالزراعة وخصائص المعالجة؛ وقاعدة بيانات مفتوحة الوصول تتناول تركيبات الأغذية في ما يخص البقول من أصناف مختارة على أساس أهمية البقول والبيانات المتاحة. وستحتوي قاعدة البيانات هذه على معالم العناصر المغذية لأغذية ومكونات مختارة.

(هـ) تقرير اقتصادي عالمي عن البقول، يتبع في الشكل مطبوعات مماثلة لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن مختلف السلع، ويتناول وضع أسواق البقول في العالم والاتجاهات الحديثة بشأنها، بما في ذلك الإنتاج، والمحاصيل، والاستخدام، والتجارة الدولية والأسعار، وكذلك سلاسل القيمة. وسيحلل التقرير الإنتاج العالمي للبقول، والاتجاهات العالمية والإقليمية في استهلاكها، بما في ذلك مقارنة غيرها من السلع الغذائية، وسلاسل القيمة في قطاع البقول في مناطق الإنتاج والاستهلاك الرئيسية لها، وأنماط التجارة والسياسات التجارية في البلدان المصدرة والمستوردة الرئيسية، وهيكل السوق العالمي للبقول، بما في ذلك مستقبل السلع والاتجاهات في الأسعار. وسيتم استكمال التقرير بفصل يتناول توقعات إنتاج البقول واستخدامها والتجارة بها على مدى السنوات العشر القادمة، وفصل مواضيعي يركز على أهمية البقول للتغذية.

(و) مناقشتان عالميتان عبر الإنترنت على منتدى الفاو العالمي بشأن الأمن الغذائي والتغذية، وهو منصة على الإنترنت يشترك فيها أصحاب المصلحة المعنيين بالأمن الغذائي والتغذية في حوار بشأن السياسات وتبادل المعرفة على المستويات العالمية والإقليمية والقطرية. ويدعم المنتدى زيادة التوعية وتبادل المعرفة من خلال تنظيم مناقشات وندوات عبر الإنترنت ميسرة ومفتوحة.

(ز) بحوث أخرى/ورقات ودراسات علمية، مثل منشور يركز على الدور التغذوي للمنتجات الثانوية للبقول للحيوانات المنزلية التي توفر الحليب والبيض واللحم.

22 - وبالإضافة إلى هذه الأنشطة، وتماشياً مع التجارب الناجحة السابقة بالنسبة إلى السنوات الدولية، على غرار السنة الدولية للكينوا (2013) والسنة الدولية للزراعة الأسرية (2014) والسنة الدولية للتربة (2015)، تم تعيين ستة سفراء خاصين للسنة الدولية للبقول من قبل المدير العام للمنظمة، واحد لكل إقليم، لرفع مستوى الوعي العام وتعزيز فوائد البقول. وتم اختيار السفراء الستة الخاصين على أساس خبرتهم، وهم شخصيات بارزة في أقاليمهم، وهم: السيدة Jenny Chandler، لأوروبا، وهي كاتبة ومدربة، ومؤلفة لثلاثة كتب طهي؛ والسيد Kadambot Siddique، لإقليم آسيا والمحيط الهادئ، وهو باحث وعالم بارز في مجال البقول؛ والسيدة ماغي حبيب، لإقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، وهي مصممة أغذية معروفة في منطقتها ومقدمة برنامج طبخ ووصفات صحية؛ والسيدة Elizabeth Mporfu، لأفريقيا، وهي مزارعة وناشطة إيكولوجية زراعية؛ والسيدة Patricia M. Juárez Arango، لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، وهي منتجة ومهندسة زراعية متدربة؛ والسيدة Joyce Boye، لأمريكا الشمالية، وهي أحد أكبر العلماء بشأن البروتينات النباتية والحساسيات الغذائية، مع تركيز خاص على البازلاء والبقول.