فى هذا الاسبوع **31 اغسطس 2016 ,**

الاخبار

العالمية

*البذور المحورة وراثيا عن طريق نمو سوق عام 2020بسبب ارتفاع الوقود الحيوى باستخدام

افريقيا

*يطلب من الباحثين الاوغندى تنزانيا لمساعدة المزارعين

*محافظة الكينية مدراء الصحة والبيئة والزراعة برفع حظر المحاصيل المعدلة وراثيا

الامريكتين
*جامعة كورنيل ,تركز العرض edXالمعدلة وراثيا ضخمة مفتوحة عبر الانترنت

اسيا والمحيط الهادئ

*يدعو FSANZعروض جنرال موتورز البطاطس

*تقتصر تجربة ميدانية الذرة المعدلة وراثيا يبدا الاثنين 810فى فيتنام

*تجربة ميدانية واسعة النطاق الذرة المعدلة وراثيا فى سون مير 162فيتنام

اوروبا

*القانونى للهيئة تنشر الراى العلمى باطلاق سراح مجموعة Five-Eventالسوق الذرة

البحث العلمى

*جين البرية Gshdz4فول الصويا اجرى ينظم بيكربونات التسامح

*جين القطن *الزوجى مستقبلا ونلمك 19*يمنح المقاومة بل وينظم الباردة الجفاف والملح سلبا على التسامح

تقنيات جديدة لتفريخ

*ارغوس CRISPR8 متغيرات تولدت عن الذرة من الاكاديمية الحبوب 9تحسين

ما وراء المحاصيل المعدلة وراثيا

*تحسين انتاج حامض Betulinic *platyphylla* فى *Betula*

* ,نورمان بورلاج 2016عالم الكينية تتسلم جائزة عام

الاخبار

العالمية

البذور المحورة وراثيا عن طريق نمو سوق عام 2020بسبب ارتفاع الوقود الحيوى باستخدام

البذور المهندسة ولراثيا السوق سوف تستمر فى النمو بمعدل نمو سنوي فقد انتعش من 10%بحلول عام , 2020وفقا لما جاء فى تقرير جديد صادر عن تكنولوجيا عالمية Technavioالبحثية والاستشارية الشركة .ان التقرير الاخير Technavioبنورها *المعدلين جينيا السوق العالمية من عام 2016حتى عام* ,*2020*ويشمل هذا السيناريو واحتمالات النمو العالمى سوق البذور المحورة وراثيا من عام 2016حتى عام .2020

وجاء فى التقرير ان اربعة عوامل تسهم فى نمو السوق العالمية البذور المحورة وراثيا .وهذه العوامل هى :زيادة اعتماد ;biofuels زيادة الطلب علىanimal feed الغذاء العالمى ;التهديد من الشركات غير جنرال موتورز المنتجات الغذائية premium ;تسعير المنتجات غير الاغذية المعدلة وراثيا.

الطلب على الوقود الحيوى خلال الفترة المتوقعة ستزيد حيث ان المستهلكين اصبحوا اكثر قلقا .environmentالوقود الحيوى واستخدام محاصيل الطاقة مثلsugarcane, soybean, wheat و .corn الحكومات فى منطقة اسيا والمحيط الهادئ وافريقيا تشجيع استخدام الوقود الحيوى , وزيادة انتاج محاصيل الطاقة ستواصل تدعيم السوق العالمية البذور المحورة وراثيا .وتتوقع وكالة الطاقة الدولية زيادة بنسبة 1فى المائة فى نصيب من المحاصيل للوقود الحيوى خلال الفترة المتوقعة.

ووفقا للتقرير فان امريكا الشمالية سوف تظل مسيطرة على السوق ,ومن المرجح ان تحتل حوالى 30%من اجمالى حصة السوق بحلول عام .2020 تزايد اعتماد agricultural biotechnology فى امريكا الشمالية مما يجعل هذا السوق ,مع توفير حلول مبتكرة للمزارعين والظروف البيئية مثلsalinity drought الاجهاد , ,والامراض التى تؤثر على انتاجية المحاصيل وانتاج كثير .تزايد الطلب على insect herbicide tolerant resistantبذور الذرة وفول الصويا تساعد السوق يشهد نموا مطردا فى هذه المنطقة.

لمزيد من التفاصيل حول التقرير ,اقرا news release او زيارة.Technavio website

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

افريقيا
تنزانيا يطالب الباحثين الاوغنديين لمساعدة المزارعين

خطاب معالى الرايت اونرابل ادم ماليما النائب فى تنزانيا النائب السابق لوزير الزراعة ,ورحب الزراعة فى اوغندا الباحثون باستخدام تقنيات مبتكرة مختلفة لاعطاء farmers خيارات معالجة القيود الرئيسية مثل الافات والامراض الناجمة عن النقص فى المغذيات الدقيقة ,والجوع ,وقدرة على climate التحمل .والاونرابيل ماليما ,وهو ايضا وزير المالية السابق ,والطاقة والمعادن ,كان يتحدث خلال زيارة مرافق التكنولوجيا الحيوية وحقول الموارد على الصعيدين الوطنى لبحوث المحاصيل (NaCRRIفى 16اب/اغسطس .2016واشار الى ان التاخر فى سن اوغندا التكنولوجيا الحيوية والسلامة الحيوية وسينال لتمكين المزارعين من الوصول الى biotech crops هذا الوعد غلات اعلى زيادة على مقاومة الامراض والافات وقسوة المناخ ,يمكن مقارنته "الفقر "الناجمة عن النشاط البشرى" .احد حلول هذه المشكلة يكمن فى مجال التكنولوجيا الاحيائية ."ودعا الباحثون الى مساعدة المزارعين على التعرف على الجدوى الاقتصادية.biotechnology crops

خطاب معالى الرايت اونرابل ماليما يراس وفدا من اعضاء المجتمع ,تنزانيا سياسة دعاة الاصلاح الافتداء الشعبى .يتكون الفريق من اعضاء البرلمان التنزانى والمحامين ,scientists ورجال الاعمال البارزين والاكاديميين والدبلوماسيين الذين يدافعون عن اهمية التكنولوجيا الحيوية فى الزراعة وغيرها من مجالات التنمية الاجتماعية والاقتصادية فى تنزانيا .كانت اوغندا على زيارة معيارية البحث والتطوير فى مجال التكنولوجيا الحيوية .communication كما زار الفريق المختبرات الحقول المزروعة فى المعهد ,واشادت بالحكومة الاوغندية للاستثمار فى البحوث الزراعية.

د .باربرا -UBIC Zawedde تقييم المنسقين الوفد التقدم المحرز فى التكنولوجيا الحيوية تطوير البحوث والقدرات فى اوغندا .الدكتور NaCRRI تيتوس Alicai من ان الوكالة باطراد يصبح مركز امتياز فى بحوث المحاصيل فى المنطقة حاليا بتدريب حوالى 50طالبا من بلدان افريقية مختلفة , وتتوقع تدريب farmers 30من الصومال فى الشهر التالى .وحث على التعاون فى البحوث الزراعية وتنمية القدرات مع جميع دول المنطقة من اجل تحقيق اقصى قدر من المنافع.

Hon. Malima (right), NACRRI Scientist Henry Wagaba (center), Dr. Barbara Zawedde (left) and Tanzania MP Hon. Jitu Vrajlal Soni (far right)

لمزيد من المعلومات ,ارسل بريدا الكترونيا الى منسق .UBIC ubic@nacrri@gmail.com

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

مقاطعة كينى مدراء الصحة والبيئة والزراعة برفع حظر المحاصيل المعدلة وراثيا

مقاطعة كينى عدة اعضاء اللجنة التنفيذية)الوزراء (مقاطعة الصحة والبيئة والزراعة عن دعمهم crop biotechnology ودعت الى رفع 2012حظر استيراد الاغذية المعدلة جينيا .الدكتور اندرو ,Mulwaرئيس المديرين التنفيذيين الصحة 47مقاطعة ,واعربت عن قلقها من ان البلاد ما زالت متمسكة على حظر من عيوب الدراسة .وحث جميع المديرين النظر فى اشراك حكومة وطنية لمعالجة هذه المسالة ,وتهيئة بيئة تمكن من farmersالاستفادة من كينياGM crops الدكتور Mulwaكان يتحدث فى مجال التكنولوجيا والامن الاحيائيين حلقة عمل للتوعية عقدت يومى 24و 25اغسطس ,2016فى المنطقة الساحلية بكينيا . الدكتورة اليس وموسمبى الاورام طبى ,ردد نفس المشاعر ,مضيفا "انه لم يكن هناك اى اتصال مباشر مع السرطان من استهلاك الاغذية المعدلة جينيا."

وخلال الاجتماع ,مواليمو مقاطعة منزا الواقعة ,التنفيذى للزراعة من مقاطعة كيليفى الساحلية ياسف لكون كانت ذات مرة مليئة بالحياة cotton المنتجين الذين اضطروا الى التخلى عن الانتاج بسبب تحديات بالافات" .اجمالى القطن فى هذا المجال قد اغلقت جميع فقدان مئات

الوظائف والدخل من العمال والفلاحين ."واضاف الاونورابل منزا الواقعة "الجلوس على الحلول الممكنة لهذه المشكلة ,"وحث السلطة الوطنية للسلامة البيولوجية سريعا الى الموافقة Bt cotton التى قال سيفيد بالمحافظة ,البلد باسره.

وحضر حلقة العمل طائفة عريضة من اصحاب المصلحة ,بما فى ذلك رؤساء العلاقات الحكومية الدولية عدة مديرى البيئة من مقاطعة السلطة الوطنية لادارة البيئة ,ادارة السياسات من الوزارات الرئيسية اعضاء مجلس الطعون المتعلقة بالسلامة البيولوجية ,والاكاديميين ,فضلا عن خبراء من كينيا للبحوث الزراعية والماشية ,برئاسة المدير العام ,الدكتور ايليود .Kiregerوقامت بتنظيمه مركز التكنولوجيا الحيوية الزراعية العفرى مجلس الطعون المتعلقة بالسلامة البيولوجية وبرنامج السلامة الاحيائية.

للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه الحلقة بالدكتور مارجريت Karembuمن مركز التكنولوجيا الحيوية الزراعية العفرى.mkarembu@isaaa.org

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

الامريكتين
جامعة كورنيل EDXتركز العرض المعدلة وراثيا ضخمة مفتوحة عبر الانترنت

جامعة كورنيل edXتقدم ضخمة MOOCعبر الانترنت على ان يستكشف النقاش السياسى حول genetically modified organismsوراثيا والمجتمع .*العلم والسياسة المعدلة وراثيا* سيخوض خمسة اسابيع تبدا فى 13ايلول/سبتمبر .2016ومن حرة ومفتوحة للجميع وفى كل مكان ,مع وجود اتصال بالانترنت.

جامعة كورنيل Evanegaالاستاذ سارة "كاساتذة تطوير هذا المساق ,ونحن لسنا فى التاثير على شعور الناس تجاه الكائنات المحورة وراثيا ,بل لتوفير المعلومات ادوات محو الامية لمساعدة الناس على اتخاذ قرارات مستنيرة .ونامل ايضا ان تساعد الطلاب على فهم الاثار الاوسع نطاقا القرارات التى نتخذها كافراد فى المجتمع ككل."

حيث سيتعرف الطلاب على اساسيات ,genetic engineering وسوف يستعرض الحجج المؤيدة والمعارضة استخدام التكنولوجيا .وخلال سيدرس ايضا سياسة المحيطة الكائنات المحورة وراثيا ,واثره على الصعيدين الفردى وعلى المجتمع ككل ,بما فى ذلك المشاكل ,benefits ,perceptions, والمخاطر المرتبطة الكائنات المحورة وراثيا.

للتسجيل ,زيارة.edX website

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

اسيا والمحيط الهادئ
ويدعو FSANZعروض جنرال موتورز البطاطس

المعايير الغذائية استراليا نيوزيلندا اعلنت FSANZالدعوة لتقديم الطلبات على biotech potato الخط ,E12مما ادى الى انخفاض نسبة الاكريلاميد المحتملة وتخفيض براونينج والخلقية .وقد استحدثت وسيمبلوت والذى وافق عليه للاستخدام التجارى فى الولايات المتحدة وكندا.

وحسب المدير التنفيذي ستيف McCutcheon FSANZالبطاطس عدل عن طريق ادراج genetic sequences من اصناف البطاطا الجامحة .ولدى تقييم ,FSANZانهم لم يعثروا على اى شواغل الصحة والسلامة العامة بشان التكنولوجيا الحيوية من البطاطس .التوصل الى قرار حول اعتماد او تعديل او رفض طلبه ,فيطلبون للاستعراض العام حتى 30ايلول/سبتمبر .2016

اقرا المزيد منFood Works ,FSANZ و.Food Navigator

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

تقتصر تجربة ميدانية الذرة المعدلة وراثيا يبدا الاثنين 810فى فيتنام

معهد الوراثة الزراعية فيتنام Pioneer Hi-Bredفيتنام شركة المزروعة بذور GM maize الحدث MON810 تقتصر المحاكمة فى 17 اذار/مارس 2016فان منطقة وعلق ين كين غيانغ المقاطعة .وزارة الزراعة والتنمية الريفية على المحاكمات فى كانون الثانى/يناير .2016

ممثلون من مختلف الوكالات كانوا حاضرين اثناء بدء حصر التجارب الميدانية ,بما فى ذلك ادارة وحفظ التنوع البيولوجى)فيتنام بادارة وزارة الموارد الطبيعية والبيئة (ووزارة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الفيتنامية ;والسلامة البيولوجية تابعة لوزارة الزراعة والتنمية الريفية ;وزارة الزراعة والتنمية الريفية فى مقاطعة الين الانقسامات معلقة الزراعة والتنمية الريفية والموارد الطبيعية والبيئة المحطة التجريبية فان جيانج .

الذرة المعدلة وراثيا MON810تحسنت بصبغة مقاومة الذرة الهنود والباكستانيين .الاثنين 810البذور فى 1,368.4متر مربع فان المحطة التجريبية ليان جيانغ نجيا ,فان منطقة وعلق ين كين غيانغ المقاطعة.

المقال الاصلى باللغة الفيتنامية فى.Vietnan BCH Portal

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

محاكمة ميدانية واسعة النطاق على الذرة المعدلة وراثيا فى سون مير 162فيتنام

معهد بحوث حماية النباتات ,بالتعاون مع شركة سينجينتا فيتنام تجرى تجربة ميدانية واسعة النطاق MIR 162 GM maize الحدث ليبيدوبتيرا الحية insect resistance فى سون فى 2يونيو.2016 ,

المحاكمة الميدانية مجال حوالى 7الاف متر مربع فى المنطقة 19بلدة هات الكثير مى سون ,مقاطعة سون .اثناء هذا الاختبار ,الى جانب الذرة المعدلة وراثيا الحدث مير 162, سينجينتا فيتنام Co., Ltd.وحماية النباتات كما اجرى معهد بحوث محاكمات مكدسة على الذرة المعدلة وراثيا.Bt11 x MIR162 x GA21

التجربة الميدانية الواسعة النطاق على النحو التالى احكام المرسوم رقم 69/2010/22-CP/69/2009و التعميم رقم .BNNPTNT TT

لمزيد من المعلومات ,قم بزيارة.Vietnam BCH Portal

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

اوروبا
القانونى للهيئة تنشر الراى العلمى باطلاق سراح خمسة السوق حدث تكدس الذرة

سلامة الاغذية الاوروبية السلطة القانونى للهيئة على العضوية المعدلة وراثيا نشرت الفريق الراى العلمى safetyمن herbicide tolerant insect resistant genetically modified maize 59122 وصوت بلوتوث × × × Bt11مير ,GA21 × 1507 604باسم "مجموعة الخمس "الحدث subcombinations 20الذرة)المشار اليها باسم ubcombinations"بشكل مستقل عن مصدرها "اتساقا مع تنفيذ القاعدة التنظيمية 503/2013الاوربى لا .(وقد قدم الطلب من شركة سينجينتا لحماية المحاصيل ,AGونطاق من الاغذية والعلف الاستخدامات استيراد وتجهيز ولكنه يستبعد زراعة داخل الاتحاد الاوروبى.

وقد سبق للفريق ان تقييم المحاصيل المعدلة وراثيا الخمسة احداث واحدة لتسفر عن هذا الحدث × 1507 × MIR604 × 59122 × Bt11 ,GA21تكدس الذرة لم يحدد لدواعى السلامة .كما ذكر انه لا معلومات جديدة عن احداث منفردة تؤثر النتائج الاصلية.

على اساس مستمرة مـن الجزيئية ,الوصفية ,الخصائص التاليف five-event stack maize لا تثير مخاوف امنية انه لا يوجد سبب يجعلنا نتوقع التفاعلات بين الاحداث المنفردة التى تؤثر على سلامة الاغذية والعلف الحدث الخمس مكدس الذرة.

المطلوب للصق يخلص الفريق الى ان خمسة من تكدس الذرة امنا ,نظيره التقليدى ,مغذية فى سياق نطاقه.

لمزيد من التفاصيل ,اقرا الاراء العلمية.*EFSA Journal*

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

البحث العلمى
جين البرية GSHDZ4فول الصويا تنظم اجرى بيكربونات التسامح

فى (*Homeodomain HD-Zip leucine* soybean *من*عامل الساحبة (نصوص الاسرة تقوم بدور هام فى المقاومة للملوحة الردود .ولكن ادوارها استجابة بيكربونات التاكيد غير معروفة الى حد كبير .فريق البحث بقيادة لى تساو فى الشمال الشرقى فى جامعة الزراعة ,China بحث هذه gene الاسرة فى البرية *soja*فول *الصويا* ,(*Glycine*)وهو تسامحا معsaline التربة القلوية-.

لاحظ الفريق ان التعبير عن الجين ,*Gshdz4* HD-Zipالتى يسببها القلوية *Gshdz Overexpression* .*من* 4*اجرى*مما افضى الى تعزيز التسامح والبيكاربوانات والفلوريد اثناء نمو النبات .نسخة الاجهاد العصبى عن الجينات المتعلقة متزايدة مع الامعان فى للنباتات المحورة وراثيا .غير ان نمو النباتات المحورة وراثيا WT, لا تختلف بدرجة كبيرة فى ظل ظروف مرتفعة -4 خطوط overexpressing Gshdzكما تبين ان تكون حساسة osmoticالتاكيد على انبات البذور.

كشفت النتائج ادوار *Gshdz4* لمنح بيكربونات التسامح .هذه الدراسة الى زيادة المعرفة وظائف*HD-Zip* الاسرة يوفر ادلة بشان اليات تسامح من فول الصويا البرية الى الاجهاد القلوية المالحة.

لمزيد من المعلومات حول هذه الدراسة ,اقرا المقال فى.*BMC Plant Biology*

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

يمنح الجينات القطن الزوجى مستقبلا وذلمك 19وينظم المقاومة الباردة سلبا الجفاف والملح التسامح

Mitogen kinaseتنشيط البروتين MAPKKKs kinaseوتحركات البروتينات)التنمية (فى مصنع والاجهاد الاستجابات .ومع ذلك ,قليلة جدا وقد حددت MAPKKKsوظيفيا ,وخاصة فى .(*Gossypium hirsutum*) cotton فريق من العلماء فى جامعة شاندونغ الزراعية برئاسة فا وشى هاى هونغ جيا MAPKKKتتميز على gene القطن ,*الزوجى مستقبلا وذلمك 19*.

التعبير عن *الزوجى مستقبلا وذلمك 19*تبين ان تعوقها والمؤشر ,NaClبسبب الظروف الباردة من بيروكسيد الهيدروجين .اسكات*الزوجى مستقبلا وذلمك 19*عبر اسكات الجينات بفعل فيروس (VIGS)تعزيز التسامح ,salt stress drought وخفض تراكم بانواع الاكسجين التفاعلية .(ROS

محطات -benthamiana overexpressing Nicotiana*الزوجى مستقبلا وذلمك 19*وضع ايضا باجراء مزيد من التجارب .واظهرت ان والتناسل فيما بين الفصائل المختلفة قلة التسامح الجفاف والملح ,بل تعزيز تؤكد المقاومة الباردة بالتحريض التعبير عن جينات متعلقة روس هذه النتائج تعنى ان ينظم الزوجى مستقبلا وذلمك 19سلبا التسامح الجفاف والملح ,ولكن بايجابية ينظم مقاومة الضغط البارد القطن.

لمزيد من المعلومات ,اقرا المقال كاملا.*Plant Science*

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

تقنيات جديدة لتفريخ
متغيرات تولدت عن الذرة من الاكاديمية الحبوب 9تحسين *ARGOS* CRISPR8

ARGOS8 maize gene ردود سلبية ينظم الايثيلين فى دراسة سابقة ,للنباتات المحورة وراثيا overexpressing*ارغوس 8*اظهر انخفاض حساسية الايثيلين وتحسين غلة الحبوب تحت drought ضغط الظروف .لاستكشاف المزيد من دوبونت الباحثون بقيادة الرائد Jinruiشى 400 inbredsالذرة على تقييم*ارغوس 8*لها علاقة بالشيزوفرينيا التعبير بهدف استخدام*ارغوس 8*فى التسامح.

ثم استخدمت الفريق -CRISPR-Casتمكين تكنولوجيا تربية متغيرات لتوليد رواية*ارغوس* . *8*فمصادر الاصلية الذرة 2والمروج ,مما يعزز مستوى متوسط من التعبير فى المنطقة غير مترجمة الاصلية*ارغوس 8*او الجينات محل المروج الاصلية*ارغوس* .8متغيرات المتولدة ارغوس 8اظهر ارتفاع مستويات*ارغوس 8*التى تتبين هذه النسخ جميع الانسجة.

كذلك اظهرت الدراسات الميدانية*ارغوس* كما زادت 8متغيرات الحبوب تحت ضغط الظروف المزهرة غلة لفقدان مروية جيدا .هذه النتائج تثبت قيمة فى الاكاديمية 9نظام CRISPRفى توليد رواية allelicالتغير فى استزراع النباتات.

لمزيد من المعلومات حول هذا دراسة واعدة ,اقرا المقال كاملا.*Plant Biotechnology Journal*

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

ما وراء المحاصيل المعدلة وراثيا
تحسين انتاج حامض BETULINIC *PLATYPHYLLA* فى *BETULA*

حمض Betulinic (BA)هو من النوع الذى ابلغ triterpeneعميل واعدة فى علاج الاورام الخبيثة .بى ايه طبعا فى المصانع المنتجة فى الدراسات السابقة نجاح انتاج الخميرة -الخطوط الجوية البريطانية الاكاديمية الصينية للعلوم تشن تشو جينغ الباحثون لى محاولة لتحسين با للتجميع فى الخميرة باستخدام استراتيجيات مختلفة.

فريق اول من عزل , lupeol *BPLO* gene ترميز C-28مونوامين *platyphylla* (LO)من *Betula*. واظهر BPLOونشاطا اكبر فى تخليق مقارنة بدول اخرى .اثنين من الخميرة منصات ايضا مقارنة للهندسة انتاج .وقد اظهر التحليل ان وات 11سلالة افضل مسار مضيف با من السلالة .والصحراء PK.باستخدام سلالة وات ,11جين BPLOغال 80pللشفاء .انتجت 2.2مرات فى طافرة من انواع برية سلالة با التى تنتجها.

الفريق تحسن انتاج الخميرة عبر الخطوط الجوية البريطانية استراتيجيات متعددة ,بما فى ذلك استخدام رواية LOانزيم النشاط اعلى اختيار افضل مسار الى المضيف البعث.

وللمزيد حول هذه الدراسة ,اقرا المقال كاملا.*BMC Biotechnology*

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]

تتلقى كينى 2016عالم جائزة نورمان بورلاج ,

د .اندرو لاطفالنا ,عالم كينى صغير هو الفائز بجائزة 2016نورمان بورلاج ,البحوث والتطبيقات الميدانية ,التى كلفها بها مؤسسة روكفلر .وتسلم الجائزة استثنائى العلم تحقيق فى مجال الزراعة والانتاج الغذائى الافراد تحت سن 40الذين يظهرون الشجاعة الفكرية ,القدرة على التحمل ,وتصميم فى الكفاح من اجل القضاء على الجوع والفقر العالمى.

وتصدر جائزة لعمله فى المجتمعات النامية تامين يعتمدون فى كسب قوتهم على رعى الماشية والماعز والاغنام والجمال فى المناطق النائية والمناطق القاحلة -drought عرضة المنخفضة فى منطقة القرن الافريقى .ولو باستخدام البيانات الساتلية من اجل تحقيق حل مبتكر وفعال للغاية تساعد على تقليل رعاة الماشية الرعوية كبيرة ومكلفة المخاطر التى تواجههم من الجفاف.

تم الاختيار السفير كينيث كوين ,رئيس مؤسسة جائزة الغذاء العالمى فى حفل استضافته جيمى سميث المدير العام للوكالة الدولية والمعهد الدولى لبحوث الماشية (فى 30اب/اغسطس 2016فى نيروبى بكينيا" .د .وتصدر يعكس اصرار بورلاج ,مثل ان يقوم على اساس علمى ,توسط المجتمع الدولى نهجا مبتكرة لتوفير الحماية المالية من خلال التامين لملايين الفقراء من الرعاة وعائلاتهم الذين يهتمون ومعتمدة على مواشيهم كلما تحركت عبر المراعى الشاسعة فى شرق افريقيا ".وقال كوين الاونرابل ويلى Bettوزير شئون مجلس الوزراء فى كينيا وزارة الزراعة والثروة الحيوانية ومصائد الاسماك ان الحكومة "التخطيط لمحاكاة هذه الرواية للتامين فى جميع انحاء شمال كينيا حيث حوالى 4ملايين الرعاة تعتمد بالدرجة الاولى على الماشية."

د .وتصدر اقتصادى رئيسى المتعلقة بالماشية .انه يقود برنامجا يسمى Index-Based IBLI"التامين) "ivestockالذى يقلل الى حد كبير من ضعف شرق افريقيا ورعى الماشية الاسر وتكرار الجفاف" .استلهام بورلاج ,التزام مدى الحياة الذى بحثه فرقا" ."مع العديد من الشركاء الرعاة انفسهم ,نحن مصممون على ايجاد سبل جديدة لمساعدة ملايين الاشخاص على ممارسة اقدم شكل من اشكال الانتاج المستدام للاغذية فى العالم."

لمزيد من المعلومات حول هذا الحدث ,بالدكتور على جيمى سميثJ.Smith@cgiar.org

[إرسال إلى صديق | تقييم هذه المقالة]