*السجل المرجعي[[1]](#footnote-2):* العنصر الوراثي*[[2]](#footnote-3)*

الخانات المميزة بنجمة (\*) إجبارية.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعلومات العامة عن العنصر الوراثي** | | |
| 1. اسم العنصر الوراثي:\* | <يُرجى كتابة النص هنا> | |
| 1. الأسماء العلمية البديلة (المرادفات): | <يُرجى كتابة النص هنا> | |
| 1. الاختصار\*: | <يُرجى كتابة النص هنا> | |
| 1. الفئة\*: | تسلسل ترميز البروتين  المُحفِّز  المُثبِّط  إشارة النقل  الحمض النووي الريبوزي (رنا) مزدوج المسار  أخرى (يُرجى التحديد): <يُرجى كتابة النص هنا> | |
| 1. هل العنصر الوراثي جزيء تركيبي؟\*: | نعم  لا | |
| **الكائن المتبرع** | | |
| 1. الكائنات المتبرعة:\* | *<رقم السجل في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية>*  *يُرجى إدخال أرقام السجلات في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية التي تحتوي على هذه المعلومات، وإذا لم تكن هناك سجلات بهذه المعلومات في الغرفة، فأرفق نموذج أو أكثر من نماذج "الكائن الحي"[[3]](#footnote-4).* | |
| 1. نقطة التجميع أو الحصول على الكائن (الكائنات) المتبرعة: | <يُرجى كتابة النص هنا>  و/أو <المرفق> (*يُسمح فقط بإرفاق ملفات .geojson* *(*[*http://www.geojson.org/*](http://www.geojson.org/)*))* | |
| **خصائص ترميز البروتين** *يرجى ملء هذا القسم فقط إذا كنت قد أوضحت في القسم 4 أعلاه أن فئة تسلسل الحمض النووي عبارة عن* "تسلسل ترميزي للبروتين". | | |
| 1. اسم البروتين المذكور في تسلسل الترميز: | <يُرجى كتابة النص هنا> | |
| 1. الوظيفة البيولوجية للبروتين | <يُرجى كتابة النص هنا> | |
| 1. الصفة (الصفات) والاستخدام (الاستخدامات) ذات الصلة في مجال التكنولوجيا الحيوية:\*[[4]](#footnote-5) | | |
| مقاومة <الأمراض والآفات> | | |
| البكتيريا  *Pseudomonas syringae*  الفطريات  الحشرات  خنافس كوليوبتيرا Coleoptera  خنفسة بطاطس كولورادو (*Leptinotarsa decemlineata*)  دودة جذور الذرة الغربية (*Diabrotica virgifera*)  دودة جذور الذرة الشمالية (*Diabrotica barberi*)  حشرات ثنائية الأجنحة (ذباب)  ذبابة هيسيان (*Mayetiola destructor*)  قشريات الجناح (الفراشات والعث)  دودة القطن (*Helicoverpa* spp.)  حفار الذرة الأوربي (*Ostrinia nubilalis*)  دودة جيش الخريف (*Spodoptera frugiperda*) | | نيماتودا (ديدان ثعبانية)  دودة البنجر (*Heterodera schachtii*)  دودة الحبوب (*Heterodera* spp.)  البريونات  أشباه الفيروسات  الفيروسات  فيروس البنجر الأصفر (BNYV)  فيروس الموزايك  فيروس تبرقش الخيار (CMV)  فيروس بقع البطيخ - 2 (WMV2)  فيروس بقع الكوسة الصفراء (ZYMV)  فيروس البقع الحلقية في البابايا (PRV)  فيروس لف أوراق البطاطس (PLRV)  فيروس البطاطس (PVY)  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا>  تكملة هذه القائمة في الصفحة التالية |

|  |  |
| --- | --- |
| *بقية القائمة من الصفحة السابقة* | |
| مقاومة <مبيدات الأعشاب>  بروموكسينيل Bromoxynil  كلورسلفيورون Chlorsulfuron  جلفوسينات Glufosinate  جليفوسات Glyphosate  إميدازولينوان Imidazolinone  سيثوكسيديم Sethoxydim  سالفونيلوريا Sulfonylurea  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> | مقاومة <المضادات الحيوية>  أمبيسيلين Ampicillin  كلورامفينيكول Chloramphenicol  هيجروميسين Hygromycin  كاناميسين Kanamycin  نيوميسين Neomycin  ستريبتوثرسين Streptothricin  عقار الستربتومايسين Streptomycin  التتراسيكلين Tetracycline  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> |
| تحمل <الإجهاد الحيوي>  الألومنيوم  البرودة / السخونة  الجفاف  نقص المغذيات الدقيقة  نقص النتروجين  نقص الفسفور  نقص البوتاسيوم  الملوحة  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> | التغييرات في <الوظائف و/أو الإنتاج>  معدل النمو  الاستجابة للضوء  التكاثر  تكنولوجيا تقييد استخدام الجينات (GURT)  خصوبة الذكر  البلوغ  المحصول  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> |
| التغييرات في <الجودة والمحتوى الأيضي>  مثيرات الحساسية  نسبة الأميلوز والأميلوبكتين  مضادات الأكسدة  الكربوهيدرات  السليولوز  الفلافونيدات (مثال: الأنثوكاينين)  مركب ليجنين  المادة الدهنية والأحماض الدهنية  محتوى الليسين  الاصطباغ / التلوين  البروتين والأحماض الأمينية  مدة الصلاحية  الفيتامينات  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> | إنتاج <المركبات الطبية أو العقاقير (للبشر أو الحيوانات)>  المضادات الحيوية  المضادات الحيوية والمستضدات  مضادات الثرومبين  هرمون النمو البشري  زلال مصل بشري  أنسولين  الأعضاء (نقل الأعضاء لأنواع أخرى)  الأحماض الدهنية أوميجا 3 (مثال DHA)  اللقاحات  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> |
| **الاستخدام في <التطبيقات الصناعية>**  إنتاج الوقود الحيوي  العلاج البيولوجي  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> | الجينات الواسمة والجينات المرشدة التي يمكن اختيارها |
| <تطبيق محرك الجينات> المُصمَّم هندسيًا  الحد من قدرة الكائنات على التكاثر  استبدال مجموعة من الكائنات الحية  أخرى <يُرجى كتابة النص هنا> | أخرى، يُرجى التحديد: <يُرجى كتابة النص هنا> |

|  |  |
| --- | --- |
| **الجدول الزمني لتأكيد المعلومات أو تحديثها** | |
| **هذه الفئة من المعلومات لا تحتاج إلى التأكيد أو التحديث.** | |
| **معلومات إضافية** | |
| 1. أي معلومات أخرى ذات صلة:[[5]](#footnote-6) | <يُرجى كتابة النص هنا>  و / أو <رابط موقع الويب واسم الموقع>  *و/أو* *<الملف المرفق>* |
| 1. ملاحظات:[[6]](#footnote-7) | <يُرجى كتابة النص هنا> |

|  |  |
| --- | --- |
| **التحقُّق من صحة السجل** | |
| يجب إضافة المعلومات إلى غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية عبر الإنترنت من خلال صفحة "إرسال". هذا النموذج القياسي مُتاح للتنزيل والإرسال بالبريد الإلكتروني من أجل مساعدة مستخدمي غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية على جمع سجلاتهم وتنظيمها قبل إرسالها إلى الغرفة.  في حالة وجود أي صعوبات في إرسال هذه المعلومات عبر الإنترنت، ينبغي إرسال الوثائق بعد استكمال بياناتها بصيغة (MS Word) بالبريد الإلكتروني إلى: [bch@cbd.int](mailto:bch@cbd.int).  أو كخيار بديل من الممكن إرسالها بالفاكس إلى الرقم **15142886588+**.  أو بالبريد العادي إلى:  **Secretariat of the Convention on Biological Diversity**  **413 rue Saint-Jacques, suite 800**  **Montreal, Québec, H2Y 1N9**  **Canada**  **تنويه مُهم:** يرجى العلم أنه في حالة إرسال هذا النموذج بالفاكس أو بالبريد العادي، أو من عنوان بريد إلكتروني غير مسجل في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية، يجب حينئذ إرفاق صورة أو نسخة ممسوحة ضوئيًا من هذه الصفحة المذيلة بالتوقيع. ينبغي إرفاق النموذج القياسي "تفاصيل الاتصال" بعد تعبئته إذا لم يكن المستخدم مُسجلاً في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية. | |
| التاريخ:\* | <يوم - شهر - سنة> |
| اسم الشخص الذي قدم الطلب\*: | <يُرجى كتابة النص هنا> |
| تفاصيل الاتصال بالشخص الذي قدّم الطلب | *عنوان البريد الإلكتروني المُسجَّل*  *يُرجى إدخال عنوان البريد الإلكتروني المُسجَّل في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية أو أرفق النموذج القياسي "تفاصيل الاتصال" إذا كان عنوان البريد الإلكتروني غير مُسجَّل في الغرفة[[7]](#footnote-8).* |
| *أقر بصحة المعلومات المذكورة أعلاه وأوافق على إدراجها في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية.* | |
| توقيع الشخص الذي قدم الطلب\*: |  |

1. تحتوي السجلات المرجعية على معلومات يستطيع أي مستخدم مُسجَّل إرسالها. ولن تُنشَر هذه المعلومات في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية إلا بعد أن تتحقق الأمانة من اكتمالها ودقتها. يمكنك الوصول إلى النماذج القياسية للسجلات المرجعية من خلال صفحة "إرسال" في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية. [↑](#footnote-ref-2)
2. تشير المعلومات حول العناصر الجينية إلى تسلسلات الحمض النووي التي تتضمن الجينات وتسلسلات الحمض النووي التنظيمية وغيرها من الأحماض النووية الأخرى المستخدمة في تخليق كائن حي محور. وقد تحتوي هذه التسلسلات على ترميز للبروتين أو ربما تكون ذات وظيفة تنظيمية معينة. يُرجى العلم أنك قد تحتاج إلى تنزيل النماذج التالية لإكمال بيانات هذا النموذج: (تفاصيل الاتصال) و(الكائن الحي). [↑](#footnote-ref-3)
3. جميع النماذج القياسية في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية متاحة عبر صفحة "إرسال" في الغرفة. [↑](#footnote-ref-4)
4. يُرجى اختيار المصطلحات التي تصف بدقة طريقة استخدام تسلسل ترميز هذا البروتين في التكنولوجيا الحيوية الحديثة. [↑](#footnote-ref-5)
5. يُرجى استخدام هذه الخانة لإضافة أي معلومات أخرى ذات صلة رُبما لم تُذكَر أو تُستخدَم في موضع آخر من هذا السجل. [↑](#footnote-ref-6)
6. خانة "الملاحظات" للاستخدام الشخصي. وتظهر فقط أثناء تحرير السجل أو تعديله لكنها لا تظهر بعد نشر السجل. ولا ينبغي استخدام هذه الخانة في إضافة أو حفظ أي معلومات سرية. [↑](#footnote-ref-7)
7. جميع النماذج القياسية في غرفة تبادل معلومات السلامة الأحيائية متاحة عبر صفحة "إرسال" في الغرفة. [↑](#footnote-ref-8)