

هكذا نكافح الأصناف الغريبة في حدائق الحصى الزراعية وقطع الأرض الزراعية ومناطق الأكواخ الصيفية

نُكافح الأصناف الغريبة في هلسنكي معًا

تسعى مدينة هلسنكي إلى السيطرة على الاضرار التي تسببها الأصناف الغريبة من خلال منع انتشارها مسبقًا ومكافحة الأصناف الغريبة التي انتشرت بالفعل. المدينة لا تستطيع على كل حال فعل ذلك بمفردها، ولكن هناك حاجة إلى التعاون للمكافحة. تمت مكافحة الأصناف الغريبة بالتعاون مع المنظمات والجمعيات والمتطوعين.

مكافحة الأصناف الغريبة في حدائق الحصى الزراعية وقطع الأرض الزراعية ومناطق الأكواخ الصيفية تقع على عاتق المستأجر، ولكن المشورة والدعم بخصوص المكافحة مُتاحة عند الحاجة، حيث أن المكافحة هي مصلحة مشتركة.

لماذا يتوجب مكافحة الأصناف الغريبة؟

الأصناف الغريبة عبارة عن نباتات وحيوانات نقلها الإنسان عمدًا أو عن غير قصد من موطنها الأصلي إلى منطقة جديدة. يتم تصنيف الأصناف الغريبة بأنها ضارة عندما تبدأ في التنافس مع الأنواع الأصلية على مكان المعيشة أو تغير بيئة معيشتها لتصبح غير ملائمة للأنواع الأصلية وللإنسان.

تتكاثر وتنتشر العديد من الأصناف الغريبة الضارة بكفاءة عالية. على سبيل المثال بإمكان حلزونة اسبانية واحدة أن تخصب نفسها إذا لزم الأمر وتنتج ما يصل إلى 500 بيضة في صيف واحد. تنتج العديد من النباتات الغريبة آلاف البذور سنويًا، كما أنها قادرة على إنبات براعم جديدة من قطع صغيرة من الجذر أو الساق.

لهذه الأسباب من المهم السعي لمنع انتشار الأصناف الغريبة. تكون المكافحة فعالة بالقدر الأكثر عندما تستهدف الإجراءات أطباع الانتشار الأكثر أهمية لهذه الأصناف. انتشرت العديد من الأصناف الغريبة من الحدائق والمزارع إلى الطبيعة، ولا يمكن وقف انتشارها إلا بمكافحتها من خلال التعاون في جميع أنحاء المنطقة.

الأصناف المتوجب مكافحتها

1. المتوجب مكافحتها بموجب القانون: يجب القضاء عليها تمامًا
يُحدد قانون السيطرة على المخاطر التي تسببها الأصناف الغريبة (2715/1709) قائمة وطنية للأصناف الغريبة. لا يجوز وفقًا
للقانون استيراد ولا زراعة ولا بيع ولا حيازة الأصناف التالية كما أنه يمنع إطلاقها في الوسط المحيط.

- نباتات الهرقلية الفارسية (مجموعة *Heracleum persicum*)
- بلسم الهيمالايا (*Impatiens glandulifera*)
- o بلسم البستان (*impatiens noli-tangere*) الذي ينمو كنبات أصلي في فنلندا لا يجوز القضاء عليه.
- البَطْبَاط الكبير (مجموعة *Reynoutria*: البَطْبَاط الياباني والبَطْبَاط السخالي وبَطْبَاط الحقائق)
- نبات ورد خشن (*Rosa rugosa*)
- الترمس عديد الأوراق (*Lupinus polyphyllus*)
- يعقوبية ورقة القنب (*Jacobaea cannabifolia*)
- عَصَا الدَّهَب الكبير (مجموعة *Solidago*: عَصَا الدَّهَب الكندية وعَصَا الدَّهَب الكبير وعَصَا الدَّهَب العالي)
- o تنمو نباتات عَصَا الدَّهَب (*Solidago virgaurea*) موطنها الأصلي فنلندا، حيث أنه لا يجوز القضاء عليها.
- ثُود غُيْبَرَانِيَّ الورق (*Sorbaria sorbifolia*)
- مُلْتَفَّة الثَّمَار البيضاء (*Spiraea alba*)؛ تتضمن ملتفة الثمار الكثيفة وملتفة الثمار الملساء)
- القيقب الدلبي الكاذب (*Acer pseudoplatanus*)
- الحلزون الاسباني (*Arion vulgaris*)
- الحلزون ذو الرأس الأسود (*Krynckillus melanocephalus*)

2. الأصناف المتوجب منع انتشارها في الوسط المُحيط:

من الجيد بدء الإزالة بشكل استباقي

منع وصولها إلى الوسط المُحيط

- لَبْلَاب السِّيَاجَات (*Calystegia sepium*)
- القُبعة المخزنية (*Petasites*)
- صفصاف المحار الأمريكي (*Symphyotrichum salignum*)
- بيلسان أحمر (*Sambucus racemosa*)
- قرانيا بيضاء (*Cornus alba ssp. alba*)
- توت العليق القزم (*Amelanchier spicata*)
- كرز الطيور (*Prunus pensylvanica*)
- الجرجير الأصفر (*Rorippa sylvestris*)

ماذا بإمكانك أن تفعل بنفسك أو مع الجيران أو كجمعية:

- **ابحث عن المعلومات وتعرف بشكل صحيح.**
تعرف على مختلف الأصناف الغريبة وعلى مكافحتها. تأكد أيضًا من أنك قد تعرفت على الصنف الغريب بشكل صحيح. على سبيل المثال من السهل الخلط فيما بين نبات ورد خشن مع نبات ورد خشن الحديقة المنقح المسموح به. تجد على صفحة Vieraslaajit.fi إرشادات مفيدة للتعرف على الأصناف الغريبة.
- **افحص.**
امش في المنطقة من أجل الفحص ودون في مذكرات الأصناف الغريبة التي تم العثور عليها والتعرف عليها. بإمكانك أن تنتظر لمعرفة ما هي الأصناف الغريبة التي تنمو خارج منطقتك.
- **قم بمعالجة نفايات الحديقة بشكل صحيح.**
تأكد من أن نفايات الحدائق في المنطقة يتم تداولها بشكل لائق ووفقًا لإرشادات المدينة. على سبيل المثال لا يجوز ترك نفايات الطعام والنباتات المفيدة على الأرض أو في السماد المفتوح، لأنه من الممكن أن تستفيد منه الفئران في المنطقة وأن تزيد عددها.
تحقق أيضًا ما إذا وجدت في الجوار أكوام غير مسموح بها من النفايات النباتية. أبلغ عن خليط التسميد المفتوح الذي يتم العثور عليه بالتواصل مع **خدمة الزبائن لمجال فعاليات بيئة مدينة هلسنكي** (هاتف: 09 22111 310 أو palautteet.hel.fi، باللغة الفنلندية والسويدية والإنجليزية)
- **ازرع بشكل أساسي تلك الأصناف التي لا تنتشر بسهولة**
بإمكانك أيضًا الاطلاع على **دليل نباتات المدينة لمدينة هلسنكي** (kaupunkikasviopas.hel.fi، باللغة الفنلندية فقط)، حيث أن فيه قائمة بخصوص أمور منها ما هي أصناف النباتات التي لم تعد المدينة تزرعها.
ملاحظة! لا يسمح بزراعة أي نباتات في الوسط المحيط بمناطق الأكواخ الصيفية ولا يسمح بأي تعديل آخر للأرض.
- **قم على الفور بإزالة الأصناف الغريبة التي تعثر عليها في المنطقة أو القضاء عليها.**
إذا تم بدء المكافحة قبل أن يتمكن الصنف الغريب من الانتشار والاستقرار، فتكون المكافحة حينئذ أسهل وأسرع. على سبيل المثال تحقق بدءًا من شهر أبريل من الأماكن الأكثر شيوعًا التي تختفي فيها عناقيد بيض أصناف الحزونات الغريبة الضار، على سبيل المثال الأماكن الرطبة والمظلة كأكوام الأوراق وقطع ألواح الخشب الملقاة على الأرض. ابحث عن الحزونات واجمع ما تعثر عليه لإبعاده طوال فترة الصيف. تذكر قتل الحزونات قبل وضعها في النفايات المختلطة.
- **نظم الأعمال التطوعية.**
قم بإعطاء الأولوية لنواحي المكافحة بناءً على الوقت المتاح وعدد الأشخاص وكذلك مدى ضرر الصنف الغريب ومساحة المزروعات. بخصوص السيطرة على الانتشار من الأفضل أولاً مكافحة نمو النباتات الصغيرة التي ظهرت حديثاً بدلاً من النباتات الأكبر الذي بقيت بنفس الحجم لسنوات.
- **مدينة هلسنكي توجّه وتدعم تنظيم الأعمال التطوعية بخصوص الأصناف الغريبة.** تجمع المدينة النفايات التي تنشأ عن الأعمال التطوعية، إذا تم الاتفاق بخصوص ذلك منذ وقت كافٍ مسبقاً. بإمكانك إرسال الأسئلة بخصوص الأعمال التطوعية بشأن الأصناف الغريبة إلى العنوان puistokummit@hel.fi (باللغة الفنلندية والإنجليزية).
- **كرر المكافحة.**
عادةً ما يتطلب القضاء على الأصناف الغريبة من مكان معين عدة سنوات متتالية من فعاليات المكافحة، والتي يتوجب تكرارها حتى ثلاث مرات خلال موسم الزراعة. حتى بعد المكافحة التي تُعتبر ناجحة لا يزال من الضروري متابعة مكان المكافحة.

- **أطلب المساعدة.**
من الممكن الحصول على المساعدة والمشورة فيما يتعلق بالأصناف الغريبة ومكافحتها من جمعية النباتات المفيدة. من الممكن الحصول منها على الدعم أيضاً بخصوص تنظيم الأعمال التطوعية بالأصناف الغريبة. من الممكن إرسال الاستفسارات إلى العنوان neuvonta@hyotykasviyhdistys.fi (باللغة الفنلندية والإنجليزية).

- **معلومات إضافية وإرشادات:**
إرشادات مكافحة الأصناف الغريبة التي تم إرسالها مع عقد الإيجار (2019):
https://stplattaprod.blob.core.windows.net/helfikuvaproduct/vieraslajiohjeet_a5_ar_netti_0.pdf
- أصناف قوائم الأصناف الغريبة للاتحاد الأوروبي وفنلندا:
<https://vieraslaajit.fi/lajit> (باللغة الفنلندية والسويدية والإنجليزية)