NEPPO
منظمة وقاية النباتات للشرق الأدنى
Near East Plant Protection Organization

السنة الدوليّة
للصحّة النباتيّة
2020

الإجراءات المتخذة للحد من دخول آفة xylella fastidiosa إلى الجزائر

المتدخلة : السيدة توادي صوفيا
نائية مدير المراقبة التقنية – مديرية حماية النباتات و المراقبة التقنية –
وزارة الفلاحة و التنمية الريفية – الجزائر-

الرباط : 2021/06/24

الخطة

- الخلفية
- الاجراءات المتخذة
  - القانونية
  - التدابير قبل الاستيراد
  - التدابير عند نقطة الدخول
  - التدابير البعدية
- التحديات
- الخلاصة

الخلفية

تعزيز المراقبة الصحية النباتية على مستوى الحدود
خطر الإدخال
المؤشرات
الوضعية الحالية : غير موجودة

مؤشرات/Xylella fastidiosa

- بكتيريا الحجر الزراعي غير موجودة بالجزائر

1

- اكثر من 350 نبات مضيف

2

- بكتيريا لها عدت سلالات

3

- وجود الظروف الملائمة لتطورها

=

- الانتشار يحدث عن طريق المدة النباتية و الحشرة الناقلة

4

= خطر كبير=

Risque d'introduction de *Xylella*

الاستراد

جركة المادة النباتية ،
الاشخاص ....

خطر
الدخول

وجود نبانتات
مضيفة و
حشرة ناقلة

ظروف بيئية
ملائمة

تدابير الصحة النباتية

الإطار القانوني

- المادة 19- من المقرر المؤرخ في 17 جويلية 202، المعدل و المتمم : ان اصدار الرخصة التقنية المسبقة للاسترداد يمكن ان تعلق في اي لحظة في حالة ظهور وضعية جديدة غير متوقعة للحالة الصحية النباتية للبلدان المصدرة و التي من الممكن ان تشكل خطرا علي الصحة النباتية في حالة دخولها إلي التراب الوطني .

التدابير الاحترازية قبل الإستيراد

- تعليق الواردات من النباتات الشجرية والكروم ونباتات الزينة من البلد المصدر، المصاب.

- القيام بتحليل مخاطر الصحة النباتية (ARP)

- ***المادة النباتية محل الاستيراد يجب أن تكون معالجة بمواد الصحة النباتية لتفادي تنقل الحشرات الناقلة للبكتيريا***

- وثائق إدارية

تقوية الضوابط على مستوى فحوصات الصحة النباتية على الحدود والمناطق الداخلية

في الحدود

إمكانية اقتفاء أثر جميع النباتات المستوردة إلى الجزائر مهما كان مصدرها

"تعزيز المراقبة في الحدود"

التدابير عند نقطة الدخول

- يجب أن تكون المواد النباتية:
  - Xylella fastidiosaاصلها من منطقة خالية من
  - الإشارة في البيان التكميلي لشهادة الصحة النباتية، عند نقطة دخول المنتوج، إلى البيان التالي

: "تم إعلان النباتات الموصوفة أعلاه خالية من والمواد النباتية الأصلية و مواد التكاثرقد تم تقديم في مراحل ما قبل القاعدة ويستند إلى تحاليل بكتيريا وجدت خالية Xylella fastidiosa

- الوثائق الإدارية

التدابير بعد الاستيراد

- الإلتزام بالتتبع Traçabilité

- وضع جهاز متابعة هذه النباتات المستوردة في النباتات لمدة 3 سنوات Monitorage (أخذ العينات والتحليل في المختبر).

المراقبة بالمناطق الداخلية للوطن

متابعة النباتات
المستوردة من قبل
خلال 3 سنوات IPW
متتالية

مراقبة مسح البساتين
مع النباتات المستوردة

تحديد المؤسسات المؤهلة

تطوير برنامج مراقبة
(ناقلات الحشرات ...)

تحديد وضوابط المشاتل

تعزيز المراقبة الداخلية

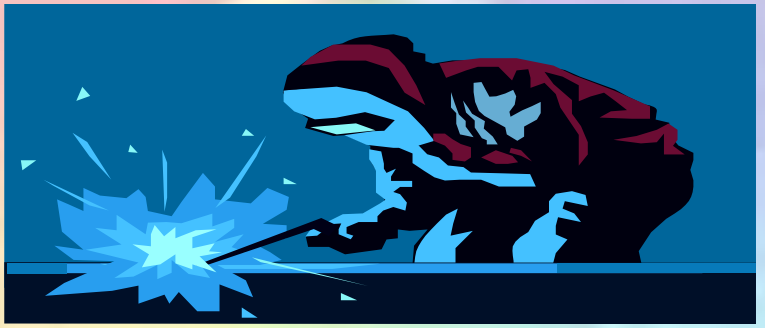
- تعليمة: رقم 1082 بتاريخ 19 يوليو 2017 موجه إلى الوالي.
- - المذكرة رقم 1133 المؤرخة 26 يوليو 2017 الموجهة إلى وزارة الأشغال العامة والنقل ؛
- - تعليمة رقم 1132 بتاريخ 26 يوليو 2017 موجهة إلى المدير العام للجمارك

التدابير البعدية

- إنشاء لجنة وطنية
- إنشاء لجان جهوية
- تدعيم مخطط الرصد و الاستراتجيات
- التاطير التقني

التدابير البعدية/ التحديات

- **مشكل واحد..... حل موحد**



- مقرر موحد صادر من دول الجوار كافة للحد من استيراد شتائل الأشجار المثمرة و الكروم و تفادي دخول الآفة لسائر الدول.

-تدابير أفقية منذ الإعلان عن ظهور البكتيريا-
- تعزيز القدرات

(المشاركة بالورشات)

- ✓ ورشة UMAالمغرب , ورشة دولية باري- إيطاليا ;تكوين COI مدريد- اسبانيا;

&

- ✓ مشروع TCP/RAB/3061
تأطير تقني لصالح الشركاء المعنيين

- ورشات جهوية
- دورات تكوينية
- دورات تحسيسية:
- تعليمات

• إنجاز وسائل الإرشاد المكتوبة

لجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الفلاحة والتنمية الريفية، والصيد البحري
المعهد الوطني لحماية النباتات

INPV

ايطاليا (يوليا) / (2016)

Xylella fastidiosa

(بكتيريا الخشب و الأوعية الناقلة)

هذه البكتيريا لا تصيب الانسان و لا تأثر عليه

2017 فيفري

5-شروط تطور البكتيريا

تتطور بكتيريا اكسيليلا فاستيديوزا في المناطق ذات الشتاء المعتدل والصيف الجاف.

ان الشتاء الرطب يبقي على حياة الحشرات الناقلة للمرض مما يسمح بانتشار المرض في المناطق ذات الصيف الجاف.

6-الوقاية

من اجل منع دخولو انتقال هذه البكتيريا الى الجزائر يجب احترام الإجراءات الاحتياطية التالية :

- حضر تنقل و إدخال النباتات من بلدان التي تعاني من هذه البكتيريا (إيطاليا،كورسيكا،فرنسا،اسبانيا ...).
- إستعمال شتلات معتمدة (مراقبة) ومصرح بها.

7-طرق المكافحة

في حالة تصرب هذه البكتيريا الى داخل الوطن، اهم طرق المكافحة المتوفرة حاليا هي:

- قلع وحرق الافراد(النباتات) المصابة.
- تطهير وتعقيم ادوات العمل.

إستعمال مبيدات حشرية ضد الحشرات الناقلة للبكتيريا.

الخوخ

حامل متساقط و تقلص ما بين العقد.
ا:غصن سليم ب: غصن مصا

4-طرق الانتشار

:-الحشرات الناقلة

تنتشر البكتيريا عن طريق الحشرات الواخزة ، الماصة للنسغ الخام من الاوعية للخشبية الناقلة.
اهم هذه الحشرات الناقلة المحتملة هي قافزات الأوراق البصاق وإلى حد أقل الزيز.

Phileanuspumarius(أ) بصاق المروج
(ب) وزال مستعمرة من طرف يرقات البصاق

-أدوات الزير (التقليم):

الجروح و الخدوش الناتجة عن أدوات التقليم و التطعيم يمكن ان تكون مصدر نقل البكتيريا من النبات العائل.

- النباتات المصابة:

تداول ونقل النباتات المصابة يشكلخطركبيرللعدوى ببكتريا اكسيليلا فاستيديو

• وسائل الإرشاد المكتوبة

Aéroport International de Mohamed Kheider Biskra

Gare maritime de Ghazaouet-Tlemcen

- نشر الملصقات حول مخاطر إدخال النباتات في نقاط الدخول (الموانئ والمطارات ومراكز الحدود الأخرى)

شكرا على انتباهكم

NEPPO
منظمة وقاية النباتات للشرق الأدنى
Near East Plant Protection Organization