

Feu bactérien: mesures d'hygiène



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de
l'économie DFE
Station de recherche
Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Auteurs:

Groupes feu bactérien ACW

Le feu bactérien est une maladie des plantes présentant un danger général. En cas de manipulation inappropriée des plantes atteintes, Les mesures d'hygiène suivantes doivent être observées.

Mesures générales d'hygiène:

- Ne pas toucher les plantes atteintes sans raison.
- Lorsque l'on soupçonne une contamination: cesser de travailler sur la plante en question et désinfecter mains et outils.
- Annoncer la contamination à la station cantonale de protection des plantes, à la station d'arboriculture, à un contrôleur du feu bactérien ou à la commune.

Comportement à observer par les contrôleurs du feu bactérien:

- Emporter avec soi l'équipement afin de respecter les mesures d'hygiène (v. fiche informative: Equipement pour le prélèvement des échantillons).
- Ne pas toucher les plantes atteintes sans raison.
- Dans un foyer d'infestation, contrôler d'abord les parcelles jusque-là indemnes ou peu atteintes, avant de s'approcher des plantes fortement contaminées.
- Effectuer les travaux sur les plantes atteintes seulement par temps sec.
- Pour le prélèvement des échantillons et les travaux sur les plantes atteintes, utiliser d'autres outils que pour les plantes saines et porter des survêtements.
- Lors de l'utilisation d'un désinfectant, observer la notice du fabricant.

Désinfection de petits outils tels que couteaux, brucelles ou sécateurs:

Les outils sont plongés pendant 30 minutes dans une des solutions de désinfectant. Les solutions sont à refaire après deux semaines d'usage. Les désinfectants mentionnés ci-dessous contiennent des substances biologiquement dégradables. Les petites quantités de solution utilisées peuvent être éliminées avec les eaux usées. Nous avons testé l'efficacité des désinfectants et recommandons l'utilisation des produits suivants:

- Gigasept Instru AF à 5% (20 min)
- Lysetol FF à 4% (jusqu'à terminaison des réserves)
- Désinfectant FS 37 à 10%
- Désinfectant FS 36 non dilué
- Menno-Florades à 1%

En outre, les produits suivants peuvent être utilisés s'ils sont renouvelés après 4 jours d'utilisation:

- Ethanol à 70%

Autres possibilités de désinfection des outils et des machines:

- La désinfection par le feu au chalumeau est, dans certains cas, appropriée et efficace. Toutefois, si est trop forte, elle peut endommager le matériel.
- Eau bouillante: *Erwinia amylovora* meurt très rapidement sous l'action de la chaleur et de l'humidité. On obtient un résultat sûr en plongeant les outils dans de l'eau à une température de plus de 70°C.
- Vapeur: le nettoyage avec un nettoyeur à vapeur (Kärcher) permet une bonne désinfection des outils.

La désinfection des mains:

Les mains doivent être désinfectées à fond avec un produit désinfectant pour les mains, par exemple Sagrosept ou Sterilium. Une mesure de prévention consiste à faire en sorte que les mains n'entrent pas en contact avec l'exsudat poisseux. Nous recommandons le port de gants en latex fin.

La désinfection des bottes:

Le danger d'une propagation de la maladie par les souliers ou les bottes peut être important lorsque des plantes malades ont produit une grande quantité d'exsudat et que celui-ci se répand sur le sol, ou lorsque des branches atteintes se trouvent sur le sol. Ce danger doit être pris en considération surtout en cas de travaux de destruction. Le risque est d'autant plus grand en cas de temps chaud et humide.

Par précaution, il est conseillé d'emporter des souliers ou des bottes de rechange.

Possibilités de désinfecter les chaussures:

- Rincer les bottes (les souliers) à l'eau, puis les asperger d'eau bouillante (>70° C).
- Rincer les bottes (les souliers) à l'eau, puis pulvériser de l'Ethanol 70% par-dessus, laisser agir et repeater l'opération.
- Rincer les bottes (les souliers) à l'eau, puis les enduire de Gigasept Instru AF à 7%, Lysethol FF à 7% et laisser agir 5 minutes.
- Les souliers de gymnastique en tissu peuvent être lavés dans la machine.

La désinfection des vêtements:

Faire attention à ce que les vêtements ne soient pas en contact avec des parties de plantes atteintes. Enlever les survêtements après le travail sur les plantes infectées ou lors des interruptions de travail. Le risque de propagation par les vêtements est particulièrement élevé en cas de temps chaud et humide et lors des travaux d'arrachage. Les vêtements infectés peuvent être lavés à la machine suivant un programme normal de lavage, ce qui permet de les Désinfecter.

Références pour les services cantonaux (rabais de quantité)

- Gigasept Instru AF
Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstrasse 58, 8003 Zürich
044 466 55 44
- Lysetol FF, jusqu'à terminaison des réserves
Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstrasse 58, 8003 Zürich
044 466 55 44
- Sensiva (la désinfection des mains)
Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstrasse 58, 8003 Zürich
044 466 55 44
- Desinfectant
Frisag AG,
Industriestr. 10, 6345 Neuheim
041 755 30 30
- Menno-Florades
H.Müller
Gärtnerei, 9214 Kradolf
- Sterillium, Äthanol, Sensiva (la désinfection des mains)
Droguerie, pharmacie

Références pour usage privé (petite quantité)

Gigasept Instru AF , Lysetol FF (jusqu'à terminaison des réserves), Sensiva (la désinfection des mains)

- Fenaco,
Schaffhauserstrasse 6, 8400 Winterthur
052 264 21 21
- Jakob Wildisen
Im Feld, 6285 Hitzkirch
041 917 16 92
- Riggerbach AG
Wangenthalstr. 209
3173 Oberwangen
079 215 38 45
- LV-Landverb. St.Gallen
Industriestr.10, 9430 St. Margrethen
071 747 53 00
- Landi-Geschäfte SG, TG, GR, SZ, ZH, SH, AR

Desinfectant

- Frisag AG
Industriestr. 10, 6345 Neuheim
041 755 30 30

Menno-Florades

- H.Müller
Gärtnerei, 9214 Kradolf
071 642 11 77

Sterillium, Äthanol, Sensiva (la désinfection des mains)

- Droguerie, pharmacie

Droits de reproduction

© 11.2006, Station de recherche Agroscope Changings-Wädenswil ACW, case postale 185, 8820 Wädenswil
reproduction avec indication de source autorisé.
Éditeur: Verein Publikationen Spezialkulturen, c/o Station de recherche Agroscope Changings-Wädenswil ACW
www.feubacterien.ch