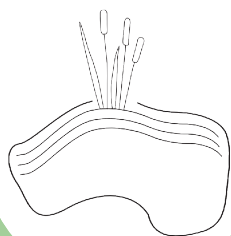
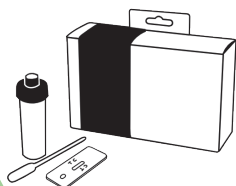


biobestrijding

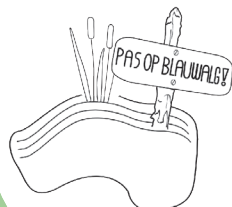
Biologique et respectueux de l'environnement
Sans danger pour les enfants, les oiseaux et les animaux
Peut être utilisé en toute sécurité pour les cultures alimentaires



+



=



TEST DE DÉTECTION DES CYANOBACTÉRIES

Cyanobactéries

Contrairement à ce que leur nom courant pourrait laisser penser, les « algues bleu-vert » ne sont pas des algues et ne sont d'ailleurs pas toujours bleues.

Les cyanobactéries sont des bactéries microscopiques présentes naturellement dans le monde entier, dans les eaux douces, saumâtres et salées. Elles peuvent se développer rapidement, surtout par temps chaud en été, et former à la surface de l'eau une couche verdâtre et malodorante. Les personnes et les animaux peuvent être exposés aux cyanobactéries par la bouche et les oreilles. Elles peuvent provoquer des irritations cutanées, des maux de tête, des douleurs aux oreilles ainsi que des troubles gastro-intestinaux. Les animaux domestiques et les jeunes enfants sont les plus vulnérables. Les symptômes disparaissent souvent après 2 à 3 jours. En cas de doute, contactez votre médecin ou votre vétérinaire.

Comment fonctionne le test ?

Les cyanobactéries elles-mêmes ne sont pas nécessairement nocives. Le principal risque provient des toxines libérées lorsque la paroi cellulaire se rompt. Les cyanobactéries ont besoin de CO₂ et, lorsqu'une couche épaisse se forme à la surface de l'eau, les cellules situées en dessous meurent rapidement. À la surface, les rayons UV peuvent également endommager les cellules et provoquer la rupture de leur paroi. Notre test recherche la présence de toxines dans l'eau. En chauffant l'échantillon, il permet d'évaluer l'ensemble des toxines présentes à l'intérieur et à l'extérieur des cellules. Si la concentration est trop élevée, une ligne apparaît à la fois au niveau de C et de T sur la cassette de test. En 15 minutes, vous savez ainsi si l'eau présente un problème lié aux cyanobactéries.



www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl
Admiraal de Ruysterlaan 5 - 9726 GN Groningen



MODE D'EMPLOI

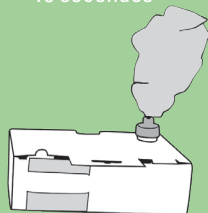
- Remplissez un seau avec l'eau (potentiellement contaminée) (1), puis immergez le tube en biais pendant 15 secondes (2).
- Placez ensuite le tube rempli d'eau dans l'ouverture prévue à cet effet dans l'emballage (3). Un processus chimique commence alors et chauffe l'eau.
- Laissez le tube dans l'emballage pendant 10 minutes (4), puis laissez-le refroidir.
- Prélevez un peu d'eau du tube à l'aide de la pipette (5), puis déposez trois gouttes dans le petit orifice de la cassette de test (6).
- Attendez 8 à 10 minutes. Si une ligne apparaît au niveau de C, aucune cyanobactérie n'est détectée. Si une ligne apparaît au niveau de C et de T, des cyanobactéries sont présentes dans l'eau. Si aucune ligne n'apparaît, le test n'est pas valide.



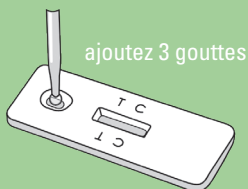
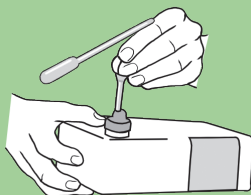
Mettez vos gants!



15 secondes



Attendez 15 minutes.



ajoutez 3 gouttes



Présence de cyanobactéries



Absence de cyanobactéries

Important

• Utilisation

- Portez des gants si vous le souhaitez et lavez-vous toujours soigneusement les mains après le test.
- Chez les jeunes enfants et les animaux domestiques, une exposition aux cyanobactéries peut avoir de graves conséquences. En cas de doute, contactez votre médecin ou votre vétérinaire.

• Température et environnement

- Les cyanobactéries se développent surtout par temps chaud. Il est recommandé d'effectuer le test lorsque la température se situe entre 20 °C et 30 °C.
- Cette situation se rencontre le plus souvent entre avril et septembre.



Tester à
20-30°C



Présent d'avril à
septembre.

www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl - Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



31/10-02-2021