

ENDURE Network of Advisers

Soyez partenaire du réseau des conseillers (ENDURE Network of advisers)

Si vous travaillez dans le secteur du conseil agricole et traitez quotidiennement de problèmes de protection des cultures, vous pouvez rejoindre le Réseau des conseillers d'ENDURE (ENA).

L'adhésion est entièrement gratuite et est ouverte à tout conseiller de structure, privée ou publique.

L'ENA a trois objectifs principaux:

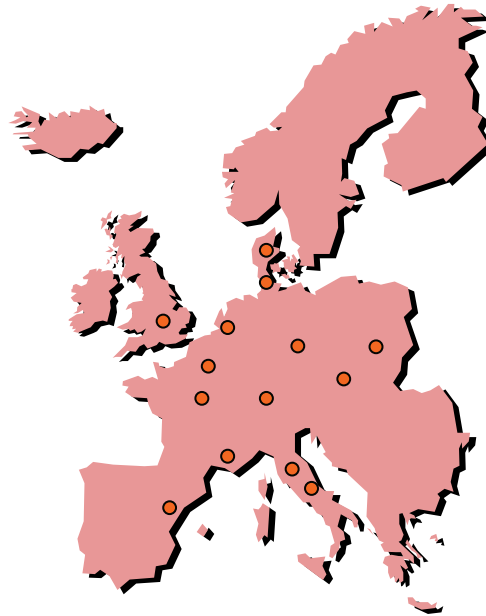
- Assurer la diffusion et la mise en œuvre des résultats recueillis par ENDURE.
- Agir en tant que réseau de soutien pour les groupes de travail ENDURE: l'ENA fait partie intégrante du Centre d'information (ENDURE IC), et peut ainsi aider à améliorer le système en permettant de le tester et en faisant remonter les informations.
- Assurer le partage de l'information entre conseillers agricoles des différents pays européens, en insistant sur les solutions de lutte intégrée.

L'ensemble des coordonnées des membres de l'ENA sont rassemblées pour former un répertoire en ligne des conseillers agricoles européens ; par la suite les conseillers maintiennent eux-mêmes le contact.

Bien qu'il n'y ait qu'un seul ENA, il est prévu que les conseillers forment des réseaux spécialisés par groupe de production, ce qui rend le réseau encore plus pertinent.

L'ENA offrira aux conseillers agricoles européens l'opportunité de les aider dans leur travail quotidien ; de même, il servira de point de référence pour les membres du réseau ENDURE et les décideurs politiques européens.

Pour rejoindre l'ENA, allez simplement sur le site internet et adhérez: www.endure-network.eu/what_is_endure/endure_network_of_advisers



P a r t i c i p a n t s

Aarhus University (AU), Denmark; Agricultural Economic Institute (LEI), Netherlands; Agroscope Swiss Federal Research Station (Agros), Switzerland; Applied Plant Research (PPO), Netherlands; Association de Coordination Technique Agricole (ACTA), France; Julius Kühn-Institut, Federal Research Centre for Cultivated Plants (JKI), Germany; Centre de Cooperation International en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), France; Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Italy; Danish Agricultural Advisory Service (DAAS), Denmark; Plant Breeding and Acclimatization Institute (IHAR), Poland; International Biocontrol Manufacturers Association (IBMA), International; Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), France; Plant Research International (PRI), Netherlands; Rothamsted Research (RRES), UK; Scuola Superiore di Studi Universitari di Perfezionamento Sant'Anna (SSSUP), Italy; Szent Istvan University (SZIE), Hungary; Universitat de Lleida (UdL), Spain.
Management: INRA Transfert (IT), France

Visitez le site et adhérez à la lettre d'information : www.endure-network.eu
www.endure-network.eu/newsletter



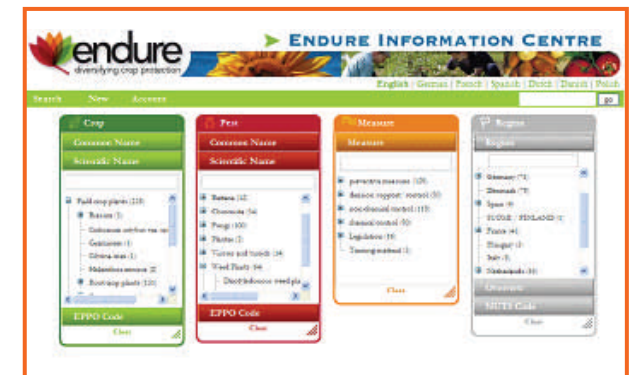
Contact

endure@workspace.inra-transfert.fr



EUROPEAN NETWORK
FOR THE DURABLE EXPLOITATION OF
CROP PROTECTION STRATEGIES

ENDURE Information Centre



Partager et diffuser
des informations sur
la Lutte Intégrée en
Europe



ENDURE Information Centre



Qu'est-ce que le "ENDURE Information Centre" ?

Le Centre d'information ENDURE est un site interactif qui diffuse des informations sur la protection des cultures en mettant l'accent sur la lutte intégrée. Il donne un aperçu des moyens de protection durable des cultures pouvant être mis en œuvre dans l'agriculture européenne.

Le Centre d'information ENDURE est un noyau de référence pour disséminer les connaissances d'experts et fournir des recommandations concernant tous les aspects de la protection des cultures.

Le Centre d'information ENDURE soutient la réduction de l'utilisation des pesticides exigée par la nouvelle réglementation européenne en procurant des informations sur les solutions de lutte intégrée.

ENDURE IC est destiné aux:

Agriculteurs

Conseillers

Chercheurs



© JKI, Germany

The grapevine yellows disease 'Bois noir' symptoms and regulation possibilities

Résumé écrit par: Claudia Weidt
Dates mises à jour: 27/04/10

Regulation of host- plants, vectors and trimming measures
Praticabilité: Prêt à l'emploi

Vigne d'Europe / *Vitis vinifera* (VITVI)
Stolbur phytoplasma / *Stolbur phytoplasma* (PHYPI0)

Autres mesures préventives / other preventive measures
Coupe / cutting
Infestation complexe, interaction avec d'autres mesures de protection / complex infestation, interaction with other protection measures

Allemagne

Caused by a stolbur phytoplasma the 'Bois noir' (black wood) is a yellows disease of grapevines (*Vitis vinifera*). The disease is vector transmitted by the up to the present only known polyphagous planthopper (*Hyalostethus obsolitus*).

Possibilities of regulation
To control the yellows disease two methods can be utilised: a) active reduction of infection pressure or b) the interruption of the infection cycle. Therefore, on the one hand vectors need to be controlled and on the other hand the occurrence of alternative host plants is to be regulated. To root up infected grapevine is not appropriate because the plant itself is no source of further infection. (1)

Regulation of host- plants
The occurrence of alternative host-plants for stolbur phytoplasma e.g. bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) can be reduced by other space competing herbaceous plants used as lane greening or repress detrimental vegetation in certain vineyard areas. Evidentially the rapidly spreading Mouse-ear hawkweed (*Hieracium pilosella*) is applicable to serve for this purpose. Especially in high performing vineyards this plant is useful for the greening beneath vine stocks. In general, this space is regarded as problematic because in terms of mechanical cultivation it is a difficult to handle area. Furthermore, Mouse-ear hawkweed is appropriate for permanent greening of fallow ground where sources of infection for adjacent vineyards can be. Unfavourably, in lanes driven on, Mouse-ear hawkweed is damageable by agricultural machines. However, a greening offers the advantage that vectors much longer inhabit the herbaceous layer and migrate onto the vine less frequently.

Liens	Titre	Auteur	Date
1	Schwarzholzbizanzität des Weinrebe	Bayrische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau	28/04/10
2	Schwarzholzbizanzität der Rebe ('Bois noir')- Symptome und Regulationmöglichkeiten.	Langer, M. und M.Günzel, M.; BBA	28/04/10

Quelle information vous est offerte ?

Les résultats fournis sont utilisables, scientifiquement prouvés, testés sur le terrain, pratiques à mettre en œuvre et avec un bon rapport coût-efficacité. De plus, des résultats expérimentaux, qui ont le potentiel d'apporter une solution pour un problème donné, mais qui ne peuvent pas encore être recommandés sur le terrain comme une bonne pratique, sont également disponibles.

Recherches sur le Centre d'information ENDURE

Le Centre d'information ENDURE est conçu pour rendre la recherche de documents facile.

Vous pouvez sélectionner une combinaison de cultures, d'ennemis (organismes), de moyens de lutte et de pays. Les noms scientifiques et les noms communs des cultures et de leurs ennemis sont disponibles dans des menus affichés. Pour une recherche plus rapide vous pouvez utiliser la fonction de saisie semi-automatique prévue au sein de chaque champ de recherche.

Les résultats de la recherche comprennent des résumés de documents ou des commentaires d'experts. Ils sont présentés dans une liste donnant le titre de l'article, un résumé d'une ligne et le pays de provenance. Tous les résultats sont présentés avec un résumé en anglais et parfois dans une autre langue.

Afin d'accélérer la procédure de recherche, vous pouvez utiliser la boîte de recherche de texte libre dans la ligne d'en-tête vert à droite.

Comment accéder ?

Pour accéder au Centre d'information ENDURE, allez sur le site internet : <http://www.endureinformationcentre.eu>

Pour plus de questions, vous pouvez contacter: Philippe.Delval@acta.asso.fr