



Les vitrocultures

Ce DVD rappelle d'abord l'intérêt des cultures *in vitro*, puis présente la première application de ce procédé sur orchidées. Il montre ensuite les différentes phases de la méthode (mise en culture, multiplication, enracinement et acclimatation), à travers différentes techniques comme la culture de méristème, la micropropagation, l'homogénéisation et l'embryogenèse somatique.

Format 4/3 - Couleur - 12 min. environ



PAL

Ce DVD comporte des menus interactifs :

- > un accès direct aux séquences
- > un test de connaissance
- > un glossaire avec des liens vers les séquences

Collection Hortis

L'homme cherche à domestiquer la nature depuis des siècles. Jardinier pour les uns, paysagiste pour les autres, il a appris à façonner les jardins, à sculpter les végétaux jusqu'à acquérir un « art de la nature ». La collection Hortis vous propose de partager avant tout le plaisir du geste, celui du professionnel. Chaque geste est décomposé, expliqué, justifié, afin d'apprécier son importance et son impact sur la plante ou sur le jardin. Cette collection s'adresse au professionnel comme à l'amateur, au formateur comme à l'élève. Dans cet esprit, la série « Multiplication des végétaux » traite les principales techniques de multiplication.

Dans la même collection :

Le semis en plein air et sous abris – Le semis : la préparation des récoltes – Le semis : récolte et conservation des semences – Les différents procédés de bouturage

Conception et expertise scientifique :

H. Bärtschi, A. Lafay

Scénario et réalisation : P. Dodet

Prises de vues : P. Dodet

Assistant tournage : L. Hadj-Amar

Bruitage, mixage et musique : R. Verguet

d'après une idée originale de A. Lafay

Infographie : S. Barety

Voix : C. Zazial

Producteur : G. Renaud

Conception et réalisation DVD : S. Girerd

Animation 3D introduction DVD : R. Pellerin

Infographie DVD : B. Bottero

Édition, production, diffusion : Educagri éditions

ISBN 2-84444-248-X



Tous droits réservés

© Educagri éditions, 2002

educagri
éditions

26, boulevard Dr-Petitjean
BP 87999 - 21079 Dijon cedex
Tél : 03 80 77 26 32
Fax : 03 80 77 26 34
editions@educagri.fr
www.editions.educagri.fr