

LA REVUE TECHNIQUE
DES PÉPINIÉRISTES
HORTICULTEURS
MARAÎCHERS



REVUE HORTICOLE

REVUE HORTICOLE

*Dossier : fertilisation
(pilotage de la fertirrigation,
contraintes physiques,
nutrition minérale de l'asperge,
fertilisation en conteneurs)*

Valorisation des déchets verts



Laurier rose "Grandiflorum"
Photo : Pépinières Rey

Fertilisation

Du plus sophistiqué au plus simple

Les systèmes de pilotage de la fertirrigation aiguisent leurs performances. Pouvoir contrôler et réajuster automatiquement la solution nutritive est aujourd'hui possible, comme le montrent les travaux de l'I.N.R.A.-URIH.

Les limites : les investissements bien sûr, mais aussi l'absence de précisions dans les données connues en physiologie végétale. Pour adapter la fertirrigation, les besoins des plantes doivent être parfaitement déterminés. Des études sont en cours pour de nombreuses espèces, en particulier l'asperge et les plantes en conteneur.

Mais ces aspects très techniques ne doivent pas faire oublier un principe élémentaire : prendre soin des racines. Les conditions de culture soumettent parfois les racines à des stress assez imprévus, comme la lumière.

Pour vous aider à participer à ces avancées techniques, à mieux comprendre, à nous faire part de votre expérience, une nouvelle rubrique « courrier des lecteurs » est à votre disposition... à vous de la faire croître en l'alimentant !

Meilleurs vœux pour 1995.

Christine Graffard-Lenormand

*Ingénieur agronome,
Rédacteur en chef*

EXCLU DU PRÉ 050-630-11



REVUE HORTICOLE
La Revue technique des
Pépinéristes, Horticulteurs,
Marâchers.

Directeurs

Philippe Devisme et
Patrick Join-Lambert

**Directeur
de la publication**

Patrick Join-Lambert

Rédacteur en Chef

Christine
Graffard-Lenormand

Secrétaire de Rédaction

Sylvie Pilté

Conseiller de la Direction

Edmond Gabouty

Conseiller de la Rédaction

Agnès Guillaumin

Rédaction

9, rue Alexandre
94700 Maisons-Alfort

Tél. : (1) 45 17 02 43

Fax : (1) 45 17 02 74

Directeur Délégué

Didier Olivreau

Service Publicité

Philippe Haberer

Service Abonnements

Frédérique Felici

Abonnements et Publicité

ID3 - 48, rue de Provence
75009 Paris

Tél. : (1) 45 26 75 01

Fax : (1) 45 26 75 12

Distribution en Suisse

M. Moncoussin
Case postale 1241 Puplinge
CCP 12-22221-4 Genève

Commission Paritaire
n° 65176

Dépôt légal :
mois de parution

Éditions du Point
Vétérinaire
9, rue Alexandre - BP 233
94700 Maisons-Alfort

Mise en page
et photogravure :
GRAPHIE MODERNE
2, bis rue des 2 communes
94300 Vincennes

Imprimerie :
SIB Imprimerie
ZI de la Liane B.P. 343
62205 Boulogne-sur-Mer

**COURRIER
DES LECTEURS** 5

DOSSIER FERTILISATION

Le pilotage de la fertirrigation
des cultures hors-sol 7
*par R. Brun et A. Settembrino,
I.N.R.A.-U.R.I.H.*

Un autre regard
sur la fertilisation :
les contraintes physiques 17
par M. Fauché

La lumière et les racines :
influence de l'opacité
des pots sur la croissance
du poinsettia 25
*par P. Morel, J. Granger et
S. Chaigneau, C.N.I.H. Angers*

Nutrition minérale de l'asperge :
s'adapter aux stades
de culture 27
*par P. Cornillon, B. Jeannequin,
M. Augé, M. Tiran, I.N.R.A.*

Fertilisation des conteneurs :
choix des engrais et méthode
de suivi 38
par P. Michelot, C.E.P.E.M.

CALENDRIER 22

PETITES ANNONCES 24

ACTUALITÉS 34

PARTENAIRES 44

ESPACES VERTS 48

Valorisation des déchets verts :
législation et collecte 48
par C. Alberty

MARÂCHERS 55

Quel est votre diagnostic ? ... 55
par D. Blancard

VIENT DE PARAÎTRE 58