

ORGANIZATIONAL INFORMATION  
RENSEIGNEMENTS LOGISTIQUES

Direction/Direction:

Cosimo Lacirignola

Direttore Istituto Agronomico Mediterraneo, Via Ceglie, 23 - 70010 VALENZANO (Bari) Italia - Tel. 80/8771967/8771958; Fax: 80/8771957

Secretariat/Sécrétariat:

Carmela Masciale, Claudia Baublys

Direction Committee/Comité de Direction:

Carlo Scarascia Mugnozza, Albert Simantov, Raymond Février

Scientific Committee/Comité Scientifique:

Giorgio Amadei, Mustapha Lasram, Alkinoos Nikolaidis, Roland Perez, Miguel Valls Ortíz

Scientific Co-ordinator/Coordinateur Scientifique:

Maurizio Sorbini

Publishers/Editeur:

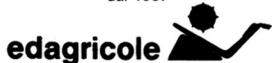
Edagricole, Bologna

Via Emilia Levante, 31 - 40139 BOLOGNA (Italia) - Tel. 51/492211; Fax: 51/493660

Editorial Secretariat/Sécrétariat de Rédaction:

Barbara Puccini, Tel. 51/492211 int. 261

dal 1937



(fondata da Luigi Perdisa)  
Società per azioni con sede in Bologna  
Capitale Lit. 1.000.000.000 int. vers.

Presidente: Giorgio Amadei

Direttore generale: Cesare Perdisa

Amministratori delegati: Cesare Perdisa - Alberto Perdisa

Direttore editoriale: Alberto Perdisa

Direttore amministrativo: Guido Giorgi

Direttore pubblicità: Giuliano Avoni

© 1991 EDAGRICOLE S.p.A.

**Direzione, Redazione, Pubblicità, Abbonamenti, Amministrazione:** Via Emilia Levante, 31 - 40139 Bologna - Tel. 051/49.22.11 (10 linee) - Telegrammi e Telex: EDAGRI 510336 - Telefax: 051/49.36.60 - Cas. Post. 2157 - 40139 Bologna - Ufficio di Milano: 20133 - Via Bronzino, 14 - Tel. 02/22.840-222.864 - Ufficio di Roma: 00187 - Via Boncompagni, 73 - Tel. 06/488.10.98-482.72.40.

**Direttore responsabile:** Roberto Bartolini.

Reg. Tribunale di Bologna n. 5879 del 17-7-1990 - In questo numero la pubblicità non supera il 70%.

**Abbonamenti e prezzi Italia:** (c/c postale 366401): Abbonamento annuo L. 70.000 - Biennale L. 128.000 - Un numero L. 17.500. Arretrati il doppio - **Esteri:** Abbonamento annuo L. 85.000 - Con spedizione via aerea L. 95.000.

**Rinnovo abbonamenti Italia:**

Attendere l'avviso che l'Editore farà pervenire un mese prima della scadenza. In mancanza di comunicazione dell'abbonato, verrà inviato alla scadenza un assegno per l'importo dell'abbonamento annuo. Per Enti e Ditta che ne facciano richiesta l'avviso verrà inoltrato tramite preventivo. Iva assolta alla fonte dall'Editore ai sensi dall'art. 74, 1° comma, lett. c, D.P.R. 26-10-1972 n. 633 e successive modificazioni ed integrazioni. La ricevuta di pagamento del conto corrente postale è documento idoneo e sufficiente ad ogni effetta contabile.

Gli articoli e le fotografie, anche se non pubblicati, non si restituiscono.

Tutti i diritti sono riservati: nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata o trasmessa in nessun modo o forma, sia essa elettronica, elettronica, fotocopia, ciclostile, senza il permesso scritto dell'Editore.

La direzione della rivista si riserva la facoltà di revisione dei lavori presentati al fine del loro adeguamento per la pubblicazione.

Stampato in rotativa web-offset dalle Officine Grafiche Calderini - Via Emilia, 14 - 40064 Ozzano Emilia (Bologna)

Questo giornale è associato alla

Unione  
Stampa  
Periodica  
Italiana

e rappresenta l'Italia  
nell'Eurofarm  
l'Associazione europea dei  
giornali e periodici agricoli

EUROFARM

# MEDIT

## CONTENTS SOMMAIRE

*Mediterranean Perspectives and Proposals. Journal of Economics, Agriculture and Environment*

*Perspectives et Propositions  
Méditerranéennes. Revue d'Economie,  
d'Agriculture et Environnement*

### Presentation Présentation

2

### STUDIES AND RESEARCH ETUDES ET RECHERCHES

MOHAMED ELLOUMI - MOHSEN GARA - MUSTAPHA LASRAM

4

Irrigation and farm development: the Tunisian experience  
*Irrigation et développement agricole: l'expérience Tunisienne*

JEAN-MARC BOUSSARD

13

Irrigation in France: problems and prospects  
*Les irrigations en France: problèmes et perspectives*

MAURIZIO SORBINI

16

Present trends and crisis of the Italian wine-sector  
*Tendances et problèmes du secteur vitivinicole italien*

FILALI BOUBRAHMI ABDELWAHAB

24

Cereal complementary irrigation: an analysis method. The case of Meknes Region, Morocco

*Irrigation de complément des céréales: une méthode d'analyse. Cas de la Région de Meknes, Maroc*

LEROY ROGERS

30

Development of a central national agricultural research and extension center: the Jordan experience

*Développement d'une recherche agricole nationale et d'un centre de vulgarisation agricole: l'expérience de la Jordanie*

DEKHIL SAAD

34

Water and irrigation development in Algeria

*L'eau et le développement de l'irrigation en Algérie*

GIOVANNI GRITTANI - RICCARDO ROSCELLI

39

Economic evaluation models about water resources

*Modèles d'évaluation économique concernant les ressources hydrauliques*

JIMMYE S. HILLMAN

48

Economic aspects of agricultural irrigation and irrigation research in the USA

*Aspects économiques de l'irrigation en agriculture et recherche sur l'irrigation aux Etats-Unis*

MAURIZIO ARAGRANDE

55

Disparities in development and the Integrated Mediterranean Programmes

*Disparités du développement et Programmes Intégrés Méditerranéens*

### FEATURES RUBRIQUES

Scientific News  
*Vie Scientifique*

61