

SOMMAIRE

Réflexions sur les limites au développement de la protection des cultures au Maroc EL M'HAMMEDI ALAOUI M. H.	7
---	---

NOUVEAUTES EN PHYTOPHARMACIE

Sumico L: Fongicide spécifique anti-pourriture grise MIHI M. & MAATA. F.	13
---	----

Topik 080EC : Le Nouvel Anti-Graminées Sur Céréales de NOVARTIS Maroc sa EL M'HAMMEDI ALAOUI H.	17
--	----

Message 1998: Utilisation de la nouvelle spécialité "Opus" dans la protection des maladies des céréales CHETOUANI M.	21
---	----

Lutte raisonnée contre la mineuse des agrumes avec Confidor MADKOURI M	27
---	----

PROTECTION PHYTOSANITAIRE DES CULTURES

A. GRANDES CULTURES-FORET

Descripteurs efficaces et groupes écologiques des Mauvaises herbes de la plai de Tadla GMIRA N., DOUIRA A., BOUHACHE M. & T ALEB A.	35
--	----

Effet de la lutte chimique et mécanique sur la morelle jaune AMEUR A. & BOUHACHE M.	45
--	----

Efficacité de quelques phytohormones contre la morelle jaune (<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.) dans les bordures des routes au Tadla BA YE Y.	53
--	----

Surveillance des maladies foliaires du blé dans le Tadla MOUMANE C	59
Evaluation de la réaction variétale dans les conditions naturelles du champ de 31 Variétés de canne a sucre prometteuses ou en grande culture au Maroc TOUIL B.; AKALACH M., DOUIRA A.	65
Contribution a l'évaluation des dégâts sur les cultures céréalières a travers le régime alimentaire du moineau domestique <i>Passer domesticus</i> L. dans le parc agronomique EL KHARRIM K., SEHHAR E. & BELGHYTI D.	77
La lutte chimique contre le mildiou du tournesol (<i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.) Berl. et de Toni) ACHBANI E.H.	85
Effet du mode de semis dans la lutte intégrée contre la maladie des taches chocolat de la feve due a <i>Botrytis spp.</i> MABSOUTE L. & SAADAOU I M.	95
Impact des maladies foliaires sur le rendement du riz T AJANI M., BEN KIRANE R., DOUIRA A., EL Y AMANI A., EL HALOUI N.E	99
Etude du pouvoir pathogène de différents champignons parasites inocules seuls ou en combinaison aux feuilles de riz ENNAFFAH B., OUAZZANI TOUHAMI A., EL Y ACHIOUI M. &.DOUIRA A.	105
Comportement de certaines variétés du riz vis-à-vis de <i>Curvularia lunata</i> HASSIKOU K, HASSIKOU R, DOUIRA A.	109
Lutte biologique contre l'helminthosporiose. III. Antagonisme <i>in vivo</i> des <i>Trichoderma sp.</i> vis-a-vis de <i>I' Helminthosporium oryzae</i> MOURIA A., OUAZZANI TOUHAMI A., DOUIRA A., HMOUNI A. MLAIKI A., EL YACHIOUI M.	113

Lutte biologique contre *Curvularia lunata* au niveau des graines de riz par l'utilisation de quelques espèces du genre *Trichoderma* OUAZANI TOUHAMI A., HASSIKOU K., EL Y ACHIOUI M. & DOUIRA A. 117

Détermination du type sexuel des souches marocaines de *Magnaporthe grisea*. BENKIRANE R., DOUIRA A., T AJANI M. & LEBAR S. 123

Les insectes odonoptères, un groupe zoologique utile dans la riziculture F ADLI M., BERRADY K. & DOUIRA A. 129

L'état de la sante de la forêt marocaine EL YOUSFI M. 135

B. MARAICHAGE-ARBORICULTURE

Le thrips californien : biologie et strategie de lutte sur culture de poivron sous serre a Douiet SEKKA T A., EL AAMRANI A. & ZBAIR A. 141

Biologie, écologie, suivi des dégâts et essais de lutte contre *Chrysodeixis chalcites* esp. sur tomate en hors sol et sous serres a Douiet HIMDI H. & SEKKA T A 145

Resistance de *Botlytis cinerea* aux benzimidazoles et aux dicarboximides dans les cultures abritées de tomate HMOUNI A.; HAJLAOUI M. R.; MLAIKI A. & DOUIRA A 161

La lutte intégrée: aspect économique, comparaison avec la lutte chimique a Douiet NOUGA E.M. 167

Les résultats de la lutte intégrée en cultures maraichères protégées a u Domaine de Douiet MERZOUK J., SEKKAT A., SERRHINI M.N., BAHLOUL E., E.M. NOUGA & ZBAIR A. 171

Transfert de la résistance au virus Y de la pomme de terre chez une variété tunisienne de piment KHADMAOUI A., MAKNI M., SOULA YMANI A., MOKHT ARI A. & MARRAKCHI M.	179
Nuisibilité et écologie des populations de la mineuse des feuilles d'agrumes, <i>Phyllocnistis citrella</i> Stainton (<i>Lepidoptera</i> : <i>Phyllocnistidae</i>), AV MAROC BOUGHADAD A., BOUAZZAOUI Y., ABDELKHALEK L. & BELARBI A.	181
Comparaison de trois méthodes d'élevage de <i>Ageniapsis citricola</i> Logvinovska (<i>Hymenoptera</i> : Encyrtidae), Stainton (<i>Lepidoptera</i> : <i>Gracillariidae</i>) RIZKI A., NADORI E.B., ABBASSI M. & NIA M.	189
Elevage de <i>Semiolachar Petiolatus</i> parasitoïde de la mineuse des agrumes, <i>Phyllocnistis citrella</i> RIZKI A., ABBASSI M., NADORI E.B. & NIA M.	193
Dynamique des vols de <i>Bactrocera oleae</i> Gmel. (Dipt., Tephro.) en verger d'olivier dans le Sais. 197 AFELLAH M., SMAILI c., LAHFA L., LAMAARAF N., LAOUFI A.	197
Protection intégrée des agrumes au Maroc CHOUIBANI M. , PAPACEK D. MAZNI, A. & KAACK H.	205
Mise en évidence d'une liaison génétique entre la résistance au PVY et certains isoenzymes chez le piment tunisien KHADMAOUI A., MAKNI M., SOULA YMANI A., MOKHT ARI A. & MARRAKCHI M.	211
Application de la technique d'électrophorèse pour l'identification ampélographique des variétés autochtones de <i>Vitis vinifera</i> 213 D.HMOUNI D., BOURSQUOT J.M., GHORBEEL A. & RACHIDAI A.	213

Technique d'application des produits phytosanitaires au Maroc:
situation actuelle et perspective 219
DAHANE D.

Etude de l'effet des dimensions des gouttelettes sur l'efficacité 225
de Fluazifop-pbutyl applique a différents volumes pour
le traitement de l'adventice *Phalaris brachystachys*
EL QORTOBI A. A., HOUMY K., BOUHACHE M.,
MIRALLES A. & CHEKLI H.

DENREES STOCKEES-SEMENCES

Pertes pondérales dues aux insectes sur céréales entreposées 233
JAZOUANE B.

Action de quelques fongicides sur le taux d'infection et/ou de 241
contamination des graines du riz
EL OIRDI M.

Activité in-vitro de différents fongicides sur *Alternaria alternata*: 249
Agent causal de l'alternariose des pommes en conservation
SELMAOUI K., & DOILLRA A.

"

.