

SOMMAIRE

SYMPOSIUM: PROBLEMES PHYTOSANITAIRES & REGLEMENTATION

Problèmes phytosanitaires émergents Roy	1
La convention Internationale de la Protection des Végétaux et l' accord SPS CHELLAOUI	11
Le contrôle phytosanitaire au Maroc RAHEL	17

SESSION I : PESTICIDES & ENVIRONNEMENT

Efficacité <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i> de certains fongicides sur le développement de la pourriture des poires conservées en chambre froide d'Oulmés (Maroc) BOUIGOUMANE, SELMAOUI, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	25
Effet <i>in vitro</i> de quelques molécules sur <i>Pestalotia cruenta</i> et <i>Alternaria citri</i> YAMNI, JARMOUMI, DOHOU, LAKHRISSI, MASSOUI, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	41
Effet de la thérapie combinée aux sels naturels et aux fongicides sur le développement de la pourriture bleue des fruits d'agrumes. EL GUILLI, MOUDEN, DOUIRA & F ARIH	47
Bilan des campagnes de lutte contre le Criquet Pèlerin au Maroc lors de l' invasion 2003 - 2005 HARRACM ,HILALI & GHAOUT	53
Biologie du carpocapse en vergers de pommier dans la région d' Azrou. Impact des insecticides sur l' évolution des populations de la coccinelle acariphage, <i>stethorns gilvifrons</i> mulsant SEKKAT, FATNI, HERBOU & JOUADI	65
Impact des insecticides utilisés en lutte antiacridienne [Chlorpyrifos (Dursban 240 UBV) et Malathion 96 UBV] sur l'environnement: étude des effets sur le Criquet pèlerin et la faune non cible. MOUHIM, CHM RANE, GHAOUT, AFRAS, OURBAA & KHARBOUCHE	77
Comportement du tribenuron méthyle dans un sol de Tadla et effet de l'ajout de la matière organique dissoute et non dissoute sur sa persistance	91

Etude de la rétention de l'orthophényl-phénol sur des argiles extraites des sols marocains MOUNTACER, T AJEDDINE, DAHCHOUR, SATRALAH, SALAH RAFAQ & SARAKHA	101
---	-----

SESSION 11: LUTTE BIOLOGIQUE

Lutte biologique contre les maladies de Post-récolte des pommes : sélection des antagonistes de <i>Penicillium expansum</i> et de <i>Botrytis cinerea</i> ACHBANI, MOUNIR, JAAF ARI, DOUIRA, BENBOUAZZA & JIJAKLI	109
Contrôle biologique des maladies de post-récolte des fruits d'agrumes causées par <i>Penicillium digitatum</i> , <i>P. italicum</i> et <i>Geotrichum candidum</i> KHARMACH & YOUSSEFI	119
Antagonisme <i>in-vivo</i> de <i>Trichoderma spp.</i> Contre quatre pathogènes foliaires du sorgho : <i>Drechslera maydis</i> , <i>D. sorghicola</i> , <i>D. tetramera</i> et <i>D. sorokiniana</i> . BERBER, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	129
Etude <i>in vitro</i> de l'activité antagoniste de quelques Microorganismes à l'encontre de <i>Pythium diclinum</i> EL ANDROUSSE & EL AISSAMI	141
Méthodes de sélection d'agents biologiques EL YOUSFI	153
Etat actuel de la faune auxiliaire en culture de pomme de terre dans la région du Sais BOUT ALEB JOUTEI, BASSY & KOUTA	169
Contribution à la connaissance des espèces et variant des coccinelles (Coleoptera Coccinellidae) associées aux agrumes dans les régions du Gharb et du Loukkos SMAILI , SBAGHI, W ADJINNY & FUERSCH	179
Allocation du temps, prédation et satiété chez onze phénotypes d' <i>Adalia decempunctata</i> (Col., Coccinellidae) sur le puceron noir de l'oranger <i>Toxoptera aurantii</i> Boyer de Fonscolombe (Horn, Aphididae) sur agrumes SMAILI, W ADJINNY & SBAGHI	185
Expérience de 4 ans de contrôle de la <i>Ceratitis capitata</i> par la capture massive avec le pack 3 MINA TOR sur des variétés extra précoces d'agrumes VICENTE & ELHARD	197

Contrôle de la mouche d'Olive " <i>Bactrocera oleae</i> Gmelin" par la capture massive des adultes T AJNARI, AIT M'HAND, BARAKAT & ENNAJI	223
--	-----

SESSION III : PROTECTION PHYTOSANITAIRE DES CULTURES

Stratégie de lutte contre le psylle du poirier, <i>Cacopsylla pyricola</i> (Forster) dans les conditions du Saiss et du Moyen Atlas SEKKA TA. & EL KILI	237
--	-----

Stratégie de lutte contre les mauvaises herbes de la betterave a sucre au Tadla BAYE, EL ANTRI, BOUHACHE & TALEB	249
---	-----

Développement d'un test de screening pour l'identification des sources de résistance vis-à-vis des Phytophthora au sein de la collection des porte-greffes d'agrurnes de L'INRA BENY AmA, SBAGHI, MSETEF	259
---	-----

IV: BIOLOGIE & ECOLOGIE DES ENNEMIS DES CULTURES & DES PLANTATIONS

Première liste des insectes nuisibles sur grenadier dans la plaine du Tadla FAKHOUR & SEKKAT	271
---	-----

Flore adventice des céréales dans la région de Ben Slimane : aspects botanique, agronomique et écologique RHAZI, ZIDANE, DOUIRA & T ALEB	279
---	-----

Aspects physiologique et biochimique de l'interaction agrurnes-phytophthora: Contribution et l'étude comparative du pouvoir pathogène, sur porte-greffes d'agrurnes, de différentes souches de <i>Phytophthora parasitica</i> SBAGM, BENY AmA, NAFIE, DOUIRA, BOUY AD & T ALHA	293
---	-----

Etude de la relation entre la densité de l'inoculum et le nombre de lésions induites par les principaux pathogènes du riz et mise en évidence du synergisme et de l'antagonisme par le modèle de Sun et Zeng BAHOUS, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	301
---	-----

Etude de la pathogenicite de <i>Verticillium dahliae</i> originaire de la tomate sur le bersim (trèfle d'Alexandrie) ELAISSAMI	315
---	-----

Etude du pouvoir pathogène d' <i>Helminthosporium cynodontis</i> sur le riz (<i>Oryza sativa</i>) ZEHHAR, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	323
--	-----

Pouvoir pathogène d ' <i>Helminthosporium rostrata</i> sur 3 variétés de riz largement cultivées au Maroc BOUDOUDOU, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	329
Réceptivité des feuilles du riz a la pyriculariose l' helminthosporiose et la curvulariose à différents stades phénologiques BAHOUS , OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	335
<i>Curvularia tuberculata</i> , un pathogène isolé pour la première fois au Maroc à partir des grains du riz EL ABDELLAOUI, DOUIRA, BENKIRANE & OUAZZANI TOUHAMI	349
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L., un nouvel hôte pour <i>Drechslera spicifera</i> et <i>Drechslera ha/odes</i> MEDDAH, OUAZZANI TOUHAMI, BENKIRANE & DOUIRA	359
Etudes de certains Basidiomycètes pathogènes rencontrés sur <i>Quercus suber</i> dans la forêt de la Mamora EL-AsSFOURI , OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	367
Etude de <i>Omphalotus olearius</i> (Fr. ex D. C.) R. Maire, Basidiomycete lignicole des forêts du Nord ouest du Maroc OUTCOUMIT, OUAZZANI TOUHAMI & DOUIRA	371
Etude de quelques champignons de <i>Platanus hispanica</i> de la ville de Kenitra (Maroc) Y AMNI , DOHOU, OUAZZANI TOUHAMI, BENKIRANE & DOUIRA	381