

SOMMAIRE

Présentation des principaux résultats du recensement général des agrumes au Maroc (2006-2007) MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME (DP AE)	1
SESSION 1 : Biotechnologie et biologie moléculaire	
Tristeza, mort subite ou huanglongbing : La peste, le typhus ou le cholera? BOVE J.	17
Genomic variability of coat protein gene of Citrus. Tristeza Virus (CTV) using Single-Strand conformation Polymorphism (SSCP) and Sequencing. LBIDA, B., BENNANI A., FONSECA F., NOLASCO G. & SERRHINI M.N.	19
Biological, Serological and Molecular Characterization of three Citrus <i>Tristeza Virus</i> Isolates Introduced in Morocco. LBIDA, B., BENNANI, B., SERRHINI, M.N.& ZEMZAMI, M.	37
Detection of <i>Phoma tracheiphila</i> in soil debris by real-time PCR. Russo M., CATARA V. & CATARA A.	55
Caractérisation moléculaire d'une souche de levure antagoniste de la pourriture bleue des agrumes. LABHILILI M., ELGUILI, M., ES-SALHI I. & LAMARTI A.	65
SESSION 2 : Biologie et écologie des ennemis des agrumes	
La Tristeza: Une menace toujours pesante sur l'agrumiculture méditerranéenne. ZEMZAMI M., ALAMI I., SOULAIMANI A. & BENALI D.	75
Etat du dépérissement des agrumes dans la région agrumicole de la Mitidja (Algérie).	81

BENCHABANE M., F ADIL D., LAMINE S., Y AHOU S.,
GUETTACHE T. & TOUA D.

- Effets de certains facteurs physico-chimiques du sol et de l'eau d'irrigation sur la l'importance de la gommose à *Phytophthora* dans les vergers d'agrumes 93
EL GUILLI M. & BENYAHIA H.
- Investigation on the role of soil physical properties influencing dry root rot of citrus 111
CATARA A., RIZZA S., Russo M. & GRIMALDI V.
- Contribution à l'étude de La pourriture sèche des agrumes. 121
EL AISSAMI A., MARZOUKI I. & BENTATA. F.
- Les pucerons des agrumes au Maroc 131
SEKKA T A.
- Facteurs de mortalité du puceron noir de l'oranger *Toxoptera aurantii* Boyer de Fonscolombe (Horn., Aphididae) sur agrumes dans la région nord du Gharb. 147
SMAILI C., BLENZAR A. & BOUTALEB J. A.
- Etude de quelques éléments de bio-écologie du pou gris *Parlatoria pergandei* Comstock 1881 (Homoptera : Diaspididae) et essai de lutte chimique dans la région du Gharb 161
BENZIANE T., Y. BOUYAMINE & BIHI. T
- Etude de l'interaction entre le pou noir de l'oranger *Parlatoria ziziphi* 179 Lucas 1893 (*Homoptera, Diaspididae*) et la plante hôte: le Clémentinier (*Citrus clementina*) dans la Mitidja Algérie. 179
SAIGHI H., GUENDOOUZ B. A., MEZIANE M. & BOUNACEUR F.
- Flore adventice des vergers d'agrumes Au Maroc 199
TALEB A. & BOUHACHE M.
- La Cuscute des agrumes (*Cuscuta monogyna* Vahl.) au Tadla: 211

Etat actuel de l'infestation, importance et cycle biologique.
BAYE Y

SESSION 3 : Gestion des problèmes phytosanitaires

Current situation of Citrus pests and control methods in use in Morocco. 221
MAzm A.

Situation phytosanitaire actuelle du verger agrumicole de la region du Gharb 233
BOUYAMINE Y., T. BIHI & BENZIANE T.

Note au sujet de la virulence de ravageurs considérés comme secondaires au Maroc et aspects pratiques de lutte. 253
ABBASSI M.

Effet de différentes méthodes de désherbage sur les adventices du verger d'agrumes : cas du chiendent (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.) et du Souchet à tubercules (*Cyperus rotundus* L.) 259
BENSELLAM E.H. & BOUHACHE M.

Contrôle et certification des semences et des plants d'agrumes au Maroc 281
BELMEHDI I.

SESSION 4 : Lutte biologique, alternative et intégrée

Interaction between pests, natural enemies and wild plants in citrus orchard in Morocco. 289
W ADJINNY J., KARORI K., SMAILI C., BARBERI P.
& CALABRESE J.

Essais de lutte par des bio-insecticides botaniques contre La *Cératites capitata* en verger d'agrumes. 301
F AHAD K., LHALOUI S. & BLENZAR A.

Evaluation de l'effet de la kaolinite comme insecticide naturel contre la cécidie des agrumes *Ceratitis capitata* (Dip. Tephritidae) dans la région Nord du Gharb. 319
SMAILI C. & W ADJINNY J.

Activité d'*Aphytis melinus* (DeBach), Hymenoptera, Aphelinidae et de *Comperiella bifasciata* (Howard), Hymenoptera, Encyrtidae sur Pou de Californie. 333
JEBBOUR Y, ABBASSI M. & NIA M.

Utilisation de la coccinelle *Stethorus* spp. (Coleoptera: Coccinellidae) comme moyen de contrôle de *Panonychus citri* (Acarina: Tetranychidae). 349
NIA M., BOUCHAKOUR M. & HANICH M.

Complexité de l'utilisation des champignons prédateurs de *Tylenchulus semipenetrans* dans les vergers de Citrus. 355
LABIADH M. & KALLEL S.

Résultats de comparaison d'essais de lutte chimique et d'essais de lutte par certains "biopesticides" contre les tetranyques et le pou de Californie sur agrumes dans la région du Gharb 371
BOUTALEB JOUTEI A. & HARDOUNI S.

SESSION 5 : Pesticides et techniques d'application

Outils de décision pour une intervention chimique contre le Pou de Californie (*Aonidiella aurantii* MASKELL) et l'état du matériel utilisé dans les traitements des vergers d'agrumes au Tadla : Résultats d'une enquête réalisée dans le Tadla. 387
SAKR M. & AMEUR A.

Conséquence des traitements phytosanitaires sur la pullulation des ravageurs et destruction des prédateurs: Cas de *Ceratitis capitata* & *Semidalis A leurodifform is*. 405
GUENDOUBZ B.A., MAHDOUBI D., BENREBIHA F.Z
& BOUNACEUR F.

Impact des traitements phytosanitaires sur la diversité entomologique 411

dans des vergers d'agrumes en Mitidja (Algérie).

BENREBIHA F.Z., GUENDOZ B.A., MAHDOUBI D. & BOUNACEUR F.

Le *Spirotetramat* (BYI 08330), la nouvelle vision de la lutte contre les cochenilles des Agrumes au Maroc. 423

MADKOURI M.

La buprofazine : un insecticide régulateur de croissance et son utilisation dans la lutte intégrée contre les cochenilles des agrumes cas du pou de Californie : *Aonidiella aurantii* (Maskell) 429

TELHA H. & MIHI M.

A long-lasting bait system based on Lufenuron to improve control and make easy management of mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata*, Wiedemann 443

capitata, Wiedemann

SKILLMAN S.W. & ABIDI M.

Contrôle des résidus de pesticides et étude de leur persistance dans les fruits d'agrumes dans la région du Souss Massa au sud du Maroc. 451

HORMATALLAH A., AIT OUBAHOU A., SALGHI A.R., BAZZI L.

& T AMRIKHTI R

Mise au point sur les Nouvelles exigences et réglementations concernant le matériel de pulvérisation 463

DAHANE D.

Au travers de la législation française, quelle est la genèse et le traitement des réclamations / litiges. Comment recherche-t-on les responsabilités dans les réclamations en culture d'agrumes ? 473

BOLLINGER J.