

## SOMMAIRE

### BIOLOGIE, ECOLOGIE & SURVEILLANCE

Les pucerons des céréales SEKKAT A	1
Caracterisation des isolats du virus de la jaunisse nanisante de l'orge (BYDV - P AV) au Maroc. BENCHARKI B. " EL Y AMANI M.	9
Un Nouveau ravageur dangereux pour l'arboriculture fruitière: <i>Pterochloroides persicae</i> (Cholodkovsky) SEKKA T A	17
Effet de la temperature sur le developpement, la tecondite et la longevite de <i>Aphis gossypii</i> Glov. ( <i>Homoptera</i> : <i>Aphididae</i> ). EL JADD L., EL HADI M., CHEMSEDDINE M., BOUMEZZOUGH A., SEKKAT A. " GUIRROU Z.	19
Dynamique de population de la pyrale des dattes <i>Ectomyelots ceratoniae</i> BOUKA H., CHEMSEDDINE M., ABBASSI M. " BRUN J.	27
Bioecologie de la pyrale des dattes dans la région de TafiIalet au Maroc BOUKA H., CHEMSEDDINE M., ABBASSI M. " BRUN J.	37
Situation des maladies virales chez la culture de la betterave a sucre au Maroc EL YAMANI M.	49
Inventaire et importance des maladies fongiques de la luzeme dans la région de Tafilalet en 1998/99 MAZOUZ H. & EL BARRAK A.	53

Variation géographique des dégâts causes par deux populations du moineau domestique ( <i>Passer domesticus</i> L.) sur les cultures cerealieres	59
EL KHARRIM K., SEHBAR E., BELGHYTI D. " ABAMI A	

## PESTICIDES

Application des réseaux de neurones artificiels a la prédiction de l'activité antifongique de composés 1-[1-(phenyl) vinyl substitue] imidazoles	69
MGHAZLI, S., JAOUAD A., MANSOUR M., VILLEMIN D. & CHERQAOUI D.	
Etude des effets de trois insecticides (nomolt, fipronil et malathion) sur les acridiens (criquet marocain et sauteriaux) et les insecte non cibles dans le massif de Siroua (Haut Atlas)	75
MOUHIM A., MOUKRIM M., GHAOUT S., CHmRANE J. & CHERQUAOUI S.	
Potentialités d'utilisation des pesticides en culture de tomate sous serre	91
HORMATALLAH A. & MASIYN L.	
Effet de quelques fongicides sur les trois stades du cycle de vie de <i>Pyricularia oryzae</i> et d' <i>Helminthosporium oryzae</i> : croissance mycelienne, sporulation et germination conidienne	105
MpU'RIA A., YOUSFI S., MASSOUI M.& DOUIRA A.	
Place des strobilurines dans le nouveau concept de la protection des cultures: cas de l' AZ	117
MAATAF. &MIHIM.	
Etude de la résistance de <i>Botrytis cinerea</i> aux benzimidazoles, aux dicarboximides et aux dithiocarbamates dans les cultures abritées de tomate dans la région du Gharb	123
HMOUNI A., OIHABI A., MSSOUI M., IBAOUI A. & DOUIRA A.	
Comportement d'un fongicide non phloème-mobile (l' iprodione)	135

dans un sol de la région du Gharb  
DERWICH H.; EL IBAUOI H ; EL AYADIR.,&.DOUIRA A

Etude de la persistance et de la mobilité de l'imazapyr dans le sol au Tadla 141  
BAYE Y.

## **LUTTE CONTRE LES ENNEMIS DES CULTURES**

Définition d'une stratégie de lutte contre la morelle jaune dans 149  
Une jachère  
AMEUR A. & BOUHACHEM

Strategie de lutte intégrée contre les thrips sur poivron 159  
Sous serre au domaine de Douiet  
AMAZOUZ S., SEKKAT A., MERZOUK J. & ZBAIR A.

Intérêt du contrôle des mauvaises herbes et de la septoriose dans le 171  
blé tendre conduit en irrigue  
ZBAIR K., BOUHACHE M. & EZZAHIRI B.

Combinaison des traitements de semences et foliaires. pour le contrôle 179  
de la maladie des rayures réticulées de l'orge  
CHARFI F. & EZZAHIRI B

Efficacité in vivo de quelques fongicides sur *Curvularia lunata* au niveau 185  
des feuilles de riz  
HASSIKOU K. OUAZZANI TOUHAMI A.  
EL Y ACHIOUI M. &: DOUIRA A.

Effet des sels de calcium sur la colonisation des pommes en conservation par 191  
un complexe fongique  
SELMAOUI K. &: DOUIRA A.

Vers une biosurveillance phytosanitaire des forêts marocaines 197  
ASSALI F.

## ENNEMIS DES CULTURES MARAICHERES

- Les aleurodes et les isolats du virus reconnus dans la région  
du Souss-Massa 207  
BENAZOUN A., REMAH A. & JOSE LUIS CENIS
- Opportunités et contraintes du management des mouches  
blanches et du TYLK 215  
HANAFI A.
- Apparition de quatre nouvelles maladies fongiques de la tomate  
au Maroc 229  
ACHOURI M
- Un nouveau milieu semi-sélectif et comparaison des méthodes  
de détection de *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*  
à partir des semences de tomate 235  
FATMI & ATIK
- Les pucerons en tant que vecteurs de maladies virales quel  
management en culture de semences de pomme de terre ? 243  
HANAFI A
- Effet des plaques engluées sur les thrips, les pucerons et les  
mineuses et leur sélectivité vis-à-vis des auxiliaires sous serre  
au domaine de Douiet 255  
AMAZOUZ S., MERZOUK J., SEKKAT A. & ZBAIR A.
- Stratégie d'utilisation des plaques colorées engluées pour le  
contrôle du thrips californien *Frankliniella occidentalis*  
(*Thysanoptera: Thripidae*) sur poivron sous serres au domaine de Douiet 261  
DOMAR M., SEKKA T A. , MERZOUK J. & ZBAIR A.
- Lutte biologique contre les mineuses des cultures maraichères  
protégées au domaine de Douiet 271  
AMAZOUZ S., SEKKAT A., MERZOUK J. & NOUGA E. M.