

SOMMAIRE

MALADIES CRYPTOGAMIQUES ET VIRALES

Distribution et quantification des maladies foliaires du blé tendre dans la région de Meknès MOUMANE c. & BOULIF M.	1
Efficacité comparée de quelques fongicides de traitement des semences contre les maladies foliaires du blé et de l'orge EZZAHIRI B. & EL GHACHTOULI F	7
Importance et caractérisation de la mosaïque jaune striée des céréales au Maroc LYAMANI c., GHOULAM L. & EL HASSANI L	18
Variabilité pathogénique des virus BYDV et PAV des céréales au Maroc EL YAMANI M., BENCHARKI B. & ZAOUID D.	23
Relation symptômes-agent pathogène isolés à partir des plantes malades du riz BENKIRANE R, DOUIRA A, EL OIRDI M., OUAZZANI-TOUHAMI A, BOUSLIM F., KARMOUSSI M., EL HASSANI N. & EL HALOUI N.	24
Etude du pouvoir pathogène de quelques isolats marocains de <i>Pyricularia oryzae</i> vis-à-vis certaines variétés du riz EL OIRDI M., DOUIRA A, BENKIRANE R, OUAZZANI-TOUHAMI A., BOUSLIM F., MOUSLIM J., KARMOUSSI M., EL HASSANI N. & EL HALOUI N.	29
Efficacité de la négricine vis-à-vis de quelques isolats <i>Pyricularia oryzae</i> au Maroc EL OIRDI M., MOUSLIM J., DOUIRA A, BENKIRANE R, OUAZZANI-TOUHAMI A., BOUSLIM F., EL HASSANI N. & EL HALOUI N.	34
Etude de la sensibilité ou de la résistance de certaines graminées cultivées au Maroc Vis-à-vis de <i>Helminthosporium oryzae</i> BOUSLIM F., DOUIRA A, BENKIRANE R, OUAZZANI-TOUHAMI A, EL OIRDI M., & EL HALOUI N.	40
Le charbon de la canne à sucre causé par <i>Ustilago scitaminea</i> Sydow au Maroc TOUIL B., AKALACH M. & DOUIRA A	49

La relation entre l'aptitude a la synthèse du resveratrol et l'évolution de la teneur totale en anthocyanes, de la pellicule des raisins 56
SBAGHI M., JEANDET P. & BESSIS R

RA VAGEURS DES CULTURES

Biologie et morphologie comparées de *Alayetiola destructor* Say et *Mayetiola horei* Keiffer 61
LHALOUI S. & EL BOUHSSINI M.

Lutte génétique contre le puceron russe (Homoptere, *Aphidae*) au Maroc 62
EL BOUHSSINI M., BOULMANE H., SEKKAT A & LHALOUI S.

Evaluation des dégâts sur le cultures céréalières causes par les populations du moineau domestique (*Passer domesticus*) dans la plaine du Gharb 63
EL KHARIM K., SEHAR E., BELGIDn D., AHAMI A & AGUESSE P

Nuisibilité et dynamique des populations de *Bruchus rufimanus* Boh. (*Coleoptera. Bruchidea*) sur *Tlciafaba* (Legumineuses) au Maroc 72
BOUGHDAD A.

Etude de l'infestation de la fève par la bruche *Bruchus rufimanus* Boh. (*Coleoptera. Bruchidea*) 77
CHAKIR S.

Eléments de bio-écologie et de nuisibilité du complexe *Baris spp.*, dans la région du Saiss 78
LAHMER M., BENJELLOUN N. & SEKKAT A.

Les premiers résultats de la lutte biologique contre les aleurodes de la tomate en hors-sol du domaine de Douyet 79
MERZOUK J.& NOUGA

Stratégie de lutte intégrée sur poivron sous abri dans la région de Douyet 80
SEKKA T A., BAHLOUL EL. & ZBAIR A.

Phylloclistis citrella dans le périmètre de la Basse Moulouya biologie, répartition et lutte 81
ABIR M.

Etude de la nuisibilité du psylle de l'olivier (*Euphyllura olivilla* Costa) 89
TAJNARI H

Effet de la plante-hôte (varietes d'olivier) sur la fécondité du psylle
(*Euphyllura olivina* Costa) 94
OUGAS Y. & HILAL A.

MALHERBOLOGIE

Flore adventice des céréales dans le périmètre irrigué des Doukkala 102
BOUDHARH. & TALEBA.

Utilisation du triallate pour la lutte contre l'avoine stérile (*Avena sterilis* L.) dans
une culture du blé au Tadla 113
EL ANTRI M., BOUHACHE M. & BENCHEIKH EL.

Recherche d'un adjuvant pour améliorer l'efficacité du Diclofop-méthyl contre la
folie avoine 124
RZOZI S.B. & NALEW AJA J.D.

Lutte chimique contre le brome (*Bromus rigidus* Roth.) dans le blé tendre
dans le Saiss 129
RAMAL A., RZOZI S.B. & BOUHACHE M.

Flore adventice de la betterave à sucre dans le périmètre irrigué de Tadla:
Aspects botanique, agronomique et écologique 133
BENNIG O. & TALEB A.

Période critique de compétition des mauvaises herbes- chez le colza
dans le Loukkos 146
MAATAOUI M. & HABIB A.

Optimisation de l'utilisation du glyphosate contre la morelle jaune
(*Solanum elaeagnifolium* Cav.) dans les principales cultures du Tadla 152
AMEUR A., BOUHACHE M. & EL HASSANI S.

Efficacité de différentes doses d'imazapyr contre la morelle jaune
(*Solanum elaeagnifolium* Cav.) 159
BAVE & BOUHACHE

Effet de la combinaison de la lutte chimique et mécanique sur la morelle
jaune (*Solanum elaeagnifolium* Cav.) 165
ZAKI, EL JAD, OIHABI, TANJI & HILALI

Effet allélopathique de la luzerne (*Medicago sativa* L.) sur la germination
des graines de la morelle jaune (*Solanum elaeagnifolium* Cav.) 171
BOUHACHE & ASSALI

COMPORTEMENT DES PESTICIDES DANS LE SOL

Evaluation de la persistance du Cadusaphos, Isazophos et Phenamiphos
dans le sol

179

DAHCHOUR, WRIGTH & EVANS