

ISSN.1111-1992

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie



المعهد الوطني الجزائري للبحوث الزراعي

البحوث
الزراعي

Recherche
Agronomique

Revue Semestrielle n° 8
Juin 2001

مجلة نصف سنوية العدد 8
جوان 2001



المعهد الوطني للبحوث الزراعية
Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie

Recherche Agronomique

البحث الزراعي

Directeur de la Publication
Fayçal ABABSA Smati

Comité de lecture

- A.ABDELGUERFI - Chargé de cours INA, El-Harrach - Alger
- M.M. BELLAL - Maître de conférences INA, El-Harrach - Alger
- F.CHEHAT - Maître de conférences INA, El-Harrach - Alger
- M.L. CHERFAOUI - Chargé de recherche INRAA, El-Harrach - Alger
- B.DOUMANDJI MITICHE - Professeur INA - El-Harrach - Alger
- M. HOUMANI - Maître de conférences Université de Blida
- M. KORCHI - Chargé de cours INA - El-Harrach - Alger
- H. LONGO - Chargée de cours INA, El-Harrach - Alger
- B. MOUHOUCHE - Chargé de cours INA, El-Harrach - Alger
- K. MOUSSAOUI - Maître de conférences ENP, El-Harrach - Alger
- H. TAZKA - Chargée de recherche, INRAA El-Harrach - Alger

Comité de Redaction

- Z. AZOUAOU - Chargée de recherche, Laboratoire Science du sol.
- A. OUZZANE - Directeur de la Communication et de l'Information / I INRAA - El-Harrach - Alger

Comité de la Coordination Technique

A. BOUGUERA

Note aux lecteurs

Pour la soumission de vos articles et pour de plus amples renseignements, veuillez, vous adresser au responsable du comité de coordination technique de la revue "Recherche Agronomique"

2, Rue des freres Duaddek BP 200 Hacen Badi, El-Harrach, Alger - Algérie

Tel / Fax 0 21 52 12 83

0 21 52 00 67

0 21 52 99 62

e mail : inraa@wissal.dz

Recherche Agronomique

Sommaire de la revue N° 7 Décembre 2000

■ BIOLOGIE ANIMALE

Chimiotypes et antibiotypes des colibacilles
d'une ferme d'élevage à Tlemcen.

M. DRISSI / A. CHIKHI

1/6

■ PRODUCTION ANIMALE

Estimation du tonnage et valeur alimentaire
des sous produits du palmier dattier chez les ovins.

A. CHEHMA / H. LONGO / A. SIBOUKEUR

7/15

Essai d'introduction en zone céréalière de systèmes
d'alimentation des ovins à base de paille traitée à l'urée.

H. YAKHLEF / S. TRIKI / S. NAJAT ATMANE

17/23

■ RESSOURCES PHYTOGENETIQUES

Discrimination des blés durs algériens (*Triticum durum* Desf)
dans la région de Sétif.

M. DEKHILI / A. GUECHI / A. AGGOUN

25/36

Déterminisme génétique et associations entre le rendement
et quelques caractères à variation continue chez le blé dur (*Triticum durum*)

A. MAKHLOUF / H. BOUZERZOUR

37/49

Caractérisation préliminaire de quelques cultivars locaux
de *Cicer arietinum* collectés dans la région de Tizi Ouzou

M. ABDELGUERFI-LAOUAR / F. ZINE / L. BOUZID / M. LAIB / A. KADRI

51/65

■ ZOOLOGIE

Mise en évidence d'*Ampelodesma mauritanicum* (Diss)
dans les fécès de différentes espèces de Cealifères (Orthoptères)
récoltées dans les monts de Tlemcen. Etude qualitative.

A. DAMERDJI / A. MEKKIQUI / B. DOUMADJI-MITICHE

67/75

■ SCIENCES DES SOLS

Impact microbiologique des eaux usées
sur le poivron et le maïs fourrager

R. AIT HAMOU / O. BOULAHBAL / F. HADDADI

77/85

RESSOURCES PHYTOGENETIQUES

- 1 Evaluation préliminaire des caractéristiques inflorescencielles de quelques palmiers dattiers mâles de la région du Touât au sud-ouest algérien.
A. TIRICHINE, H. SAKA, A. ZAKI, S. CHOUAKI, B. MOUSSAOUI, B. AMARA et A. KERMICHE.....p5 / p11

PHYSIOLOGIE VEGETALE

- 2 Somatic embryogenesis and cell suspension cultures from mature zygotic embryos of date palm (*Phoenix dactylifera*L.).
H. SAKAp13 / p18

TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

- 3 Caractérisation, évaluation de la qualité de la datte et identification des cultivars rares de palmier dattier de la région des Ziban.
S. ACOURENE, M. BELGUEDJ, M. TAMA et B. TALEB.....p19 / p39

PRODUCTION ANIMALE

- 4 Digestibilité " *in vitro* " de la matière sèche des sous-produits du palmier dattier chez le dromadaire et le mouton.
A. CHEHMA et A. SEDDI.....p41 / p45

- 5 Utilisation prolongée d'une paille traitée à l'urée ou à l'ammoniac : effets sur les performances zootechniques des brebis.
H. YEKHLEF, S. TRIKI.....p47 / p57

- 6 Effets comparés des saisons d'été et d'hiver sur l'efficacité du traitement de la paille de blé dur à l'urée.
M. HOUMANI, M. BELLAL, JL. TISSERAND.....p59 / p68

- 7 Eléments de situation des productions animales et du secteur avicole en Algérie.
K. ABBAS.....p69 / p82

- 8 Identification de la variabilité génétique visible de la population caprine des Aurès.
K. BOUKHETALA.....p83 / p92