

n° 22 Décembre 2008 INRAA

ISSN. 1111 - 1992

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie

المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي

البحث الزراعي



Recherche
Agronomique

Revue semestrielle
n° 22 Décembre 2008

مجلة نصف سنوية
العدد 22 ديسمبر 2008



Recherche Agronomique



المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي
Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie

Recherche Agronomique

البحث الزراعي

Directeur de la Publication
Kamel FELIACHI

Comité de lecture

- M. ABDELFETTAH** - Chargé de recherche, INRAA, El Harrach - Alger
A. ABDELGUERFI - Maître de conférences, INA, El Harrach - Alger
R. AIT HAMMOU - Chargé de Recherche, CRP - INRAA, Baraki - Alger
M. BELLAL - Professeur, INA, El Harrach - Alger
M. BELGUEDJ - Attaché de Recherche, Unité de Biskra
F. BELKHIRI - Chargé de Recherche, CRP - INRAA, Baraki - Alger
A. BENBELKACEM - Docteur, Unité de Recherche, INRA - Constantine
A. BENNACEUR - Chargé de cours, Université Es-Sénia - Oran
A. BERKANI - Professeur, Université de Mostaganem
H. BOUZERZOUR - Docteur, Université Ferhat Abbas - Sétif
F. CHEHAT - Maître de Conférence, INA, El Harrach - Alger
M.L. CHERFAOUI - Maître de Recherche, INRAA - El Harrach - Alger
S. CHOUAKI - Chargé de Recherche, INRAA, El Harrach - Alger
Y. DAOUD - Professeur, INA, El Harrach - Alger
B. DOUMANDJI MITICHE - Professeur, INA, El Harrach - Alger
M. HOUMANI - Maître de Conférences, Université de Blida
H. IREKTI - Chargé de Recherche, INRAA, El Harrach - Alger
A. KAMELI - Maître de conférences, ENS - Kouba - Alger
N. KHALFALLAH - Professeur, Université Mentouri - Constantine
M. KORCHI - Chargé de cours, INRA, El Harrach - Alger
H. LONGO - Chargé de cours, INA, El Harrach - Alger
B. LOTMANI - Maître de conférences, Université de Mostaganem
L. MEKIMENE - Chargé de cours, INA, El Harrach - Alger
S. OUKIL - Maître de Recherche, CRP, Mehdi Boualem - Alger
M. SADOUD - Chargé de cours, Université Hassiba Ben Bouali - Chlef
H. TAZKA - Chargé de Recherche, CRP - INRAA, Baraki - Alger
H. YAKHLEF - Maître de conférences, INA El-Harrach - Alger

Chargé de la Coopération et de la Valorisation

S. MEKERSI

Secrétariat technique

F. RAFAÏ

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 frères Ouaddek BP 200 Hacén Badi, El-Harrach, Alger - Algérie

Tél / Fax : 021 52.12.83 - 021 52.86.32 - 021 52.86.36

email : inraa @ wissal.dz

MILIEU PHYSIQUE

1

Contribution a l'étude de sols de la région de Tala-Guilef. Rôle des facteurs de station dans la distribution spatiale des sols.
H. Aouam, A. Kebir, A. Benmouffok7

PRODUCTION VEGETALE

2

Essais de comportement de variétés de pois (*Pisum sativum* L.) à l'égard de *Ascochyta* sp. agent responsable de l'anthracnose.
M. Youcef Benkada, F. Saiah, B.S. Bendahmane18

Réponse du blé dur (*Triticum durum* Desf.) variété Acsad 1107 aux apports de boue résiduaire sous climat semi-aride.
L. Tamrabet, H. Bouzerzour, M. Mekhlouf, M. Kribaa 25

Les fourrages en Algérie : Situation et perspectives de développement et d'amélioration.
R. Issolah34

La situation des cultures maraîchères en Algérie.
S. Oumata, I. Bouzid, T. Sid-Otmane, K. Kahlaïne, M. Bouta, Z. El-Kolli48

Contribution à l'étude de l'influence des composés phénoliques des feuilles de Citrus sur l'activité des adultes de *Phyllocnistis citrella* Stainton (*Lepidoptera* ; *Gracillariidae*).
B. Lotmani, N. Kolaï, A. Berkani, M. Bouzouina59

PRODUCTION ANIMALE

3

Valeur nutritive de quelques variétés d'orge algériennes pour l'alimentation des ruminants.
H.S. Arbouche, Y. Arbouche, F. Arbouche, R. Arbouche67

Valorisation des produits halieutiques marins et d'eau douce pour l'alimentation des ruminants. Cas de la sardine (*Sardina pilchardus*) et de la carpe (*Cyprinus carpio*).
F. Arbouche, Y. Arbouche, H.S. Arbouche, R. Arbouche.....73

ECONOMIE - SOCIOLOGIE

4

Usages et besoins informationnels des chercheurs du secteur agricole en Algérie.
O. Anseur, R. Issolah, J.F. Giovanetti.....80

Le projet d'observatoire de la recherche agronomique en Algérie. Analyse des besoins des chercheurs
R. Bernaoui, R. Issolah.....92