

ISSN.1111-1992

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie



المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي

البحث
الزراعي

Recherche
Agronomique

Revue Semestrielle
n° 13 Décembre 2003

مجلة نصف سنوية
العدد 13 ديسمبر 2003



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

- A.ABDELGUERFI** - Chargé de cours, INA, El-Harrach - Alger
M. ABDELFETTAH - Attaché de recherche, INRAA, El-Harrach - Alger
A. BELGUEDJ - Attaché de recherche, INRAA, El Harrach - Alger
F.E. BELKHIRI - Chargé de recherche, INRAA, El-Harrach - Alger
M.M. BELLAL - Maître de conférences, INA, El-Harrach - Alger
A. BENBELKACEM - Docteur, ITGC El Khroub - Constantine
F.CHEHAT - Maître de conférences, INA, El Harrach - Alger
M.L. CHERFAOUI - Chargé de recherche, INRAA, El Harrach - Alger
S. CHOUAKI - Attaché de recherche, INRAA, El Harrach - Alger
Y. DAOUD - Professeur, INA, El Harrach - Alger
H. IREKTI - Attaché 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, INA, El-Harrach - Alger
H. LONGO - Chargée de cours, INA, El-Harrach - Alger
L. MEKIMENE - Maître de conférences, INA, El Harrach - Alger
L. REGUIEG - Maître de recherche, INA, El Harrach - Alger
H. TAZKA - Chargée de recherche, INRAA, El-Harrach - Alger
H. YAKHLEF - Maître de conférences, INA, El Harrach - Alger

Comité de la Coordination Technique

- A. OUZZANE** - Directeur de la Communication et de l'Information / INRAA - El-Harrach - Alger
A. BOUGUERA - Responsable du bureau des publications /INRAA- El-Harrach - Alger
F. BETINE - TERAI - Bureau des publications /INRAA- El-Harrach - Alger

Note aux lecteurs

Pour la soumission de vos articles et pour de plus amples renseignements veuillez vous adresser au comité de coordination technique de la revue "Recherche Agronomique":
2, Rue des frères Ouaddek BP 200 Hacén 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

BIOLOGIE ANIMALE

- 1 Etude in vitro. Inhibition d'invasion des sporozoïtes d'*Eimeria stiedae* dans des cellules MDBK (Madin-Darby-Bovin-Kidney).
H. TAZKA p5 / p13

PRODUCTION ANIMALE

- 2 Performances et modalités de production laitier dans la mitidja.
K. OUAKLI / H YAKHLEF p15 / p24

ZOOLOGIE

- 3 Etude de quelques paramètres bioécologiques des coccinelles aphidophages d'Algérie (*Coleoptera, Coccinellidae*).
L. SAHARAOUI / J.M GOURREAU p25 / p44

MILIEU PHYSIQUE

- 4 Etude de l'effet du stress hydrique sur les activités des enzymes nitrate réductase et nitrogénase de la culture du pois chiche (*Cicer arietinum* L.).
F. BACHA / SM. OUNANE p45 / p60
- 5 Influences des méthodes de préparation du lit de plantation sur le buttage et les travaux de récolte de la pommes de terre.
A. BOUDJENOUIA / R. BENNIUO / H. KESRAOUI p61 / p68

PRODUCTION VEGETALE

- 6 Incidences des facteurs climatiques sur le rendement et la qualité de la dattes de la variété Deglet-Nour à Touggourt.
S. ACOURENE / S. HETTAL / A.HETTAL / A. ALLOUACHE p69 / p78

ECONOMIE ET SOCIOLOGIE RURALES

- 7 Reformes économiques et transparence dans les pays en transition vers l'économie de marché. Une approche institutionnelle.
Z. ADLI p79 / p86