

ISSN. 1111 - 1992

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie

المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي

البحث
الزراعي

Recherche
Agronomique

Revue semestrielle
n° 17 Juin 2006

مجلة نصف سنوية
العدد 17 جوان 2006



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
F. 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
A. BENKHALIFA - Chargé de cours, ENS - Kouba - Alger
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. DAUD - Professeur, INA, El-Harrach - Alger
B. DOUMANDJI MITICHE - Professeur, INA, El-Harrach - Alger
M. HOUMANI - Maître de conférences, Université de Blida
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 - Chargé de cours INA, El-Harrach - Alger
L. MEKIMENE - Maître de conférences, INA, El-Harrach - Alger
H.TAZKA - Chargée de recherche INRAA, 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 Hacem Badi, El-Harrache, Alger - Algérie

Tél / Fax : 021 52. 12. 83 - 021 52. 86. 32 - 021 52. 86. 36

MILIEU PHYSIQUE

1	Histoire de la gouvernance de l'eau. L. ZELLA, D. SMADHI.....	7
	Etude de clarification et désinfection d'une eau résiduaire urbaine (ville de Annaba) par la chaux locale. N. LASKRI, M. OUCHEFOUN, N. NEDJAH.....	18
	Perspectives du pompage eolien dans le sud algérien. N. KASBADJI MERZOUK, M. MERZOUK, B. BENYOUCEF.....	27

PROTECTION DES VEGETAUX

2	Rôle du 2,4-Diacétylphloroglucinol dans la protection de la fusariose vasculaire du lin par <i>Pseudomonas fluorescens</i> inoculé seul ou en association avec <i>Fusarium oxysporum</i> non pathogène. K. MEKHTOUB.....	38
---	---	----

PHYSIOLOGIE VEGETALE

3	Net proton fluxes along maize roots as a consequence of nitrogen uptake. M. MESLEM, M. DEKHILI.....	52
---	--	----

PRODUCTION ANIMALE

4	Influence du stress hydrique sur les performances zootechniques des poules pondeuses au milieu du cycle de production. D.HAMMOUCHE, F.Z.MEZIANE.....	60
	Etude de l'effet de la mélatonine exogène chez les béliers de races locales algériennes (Rembi et Hamra) sur les performances de reproduction. R. EL BOUYAHIAOUI, L. SEBBAGH, M. ZADI, M. ZERABIB.....	67

AMENAGEMENT RURAL

5	Les populations rurales et leurs réactions vis-à-vis de la banquette de défense et restauration des sols en Algérie. F. HAMOUCHE.....	72
---	--	----

TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

6	Production de bacteriocine issue de <i>Lactobacillus acidophilus</i> vb en bioréacteur. A. DOUMANDJI, A. HELLAL.....	84
---	---	----

SOCIOLOGIE RURAL

7	الإرث الحضاري و طوبونيمية (موقعيه) تيديكلت مرزاية بلامة عائشة.....	91
---	---	----