

ISSN.1111-1992

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie



المعهد الوطني الجزائري للبحوث الزراعي

البحث
الزراعي

Recherche
Agronomique

Revue Semestrielle
n° 11 Décembre 2002

مجلة نصف سنوية
العدد 11 ديسمبر 2002



المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي
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
- 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** - Chargée de cours INA El-Harrach - Alger
- L. MEKIMENE** - Maître de conférences, INA - El Harrach - Alger
- H. TAZKA** - Chargée de recherche INRAA 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 - TERAJ** - 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 responsable du comité de coordination technique de la revue "Recherche Agronomique":
2, Rue des frères Ouaddek BP 200 Hacen Badi, El-Harrach, Alger - Algérie

Tél / Fax : 0 21 52.12.83

0 21 52.00.67

0 21 52.99.62

e.mail : inraa@wissal.dz

BIOCLIMATOLOGIE

- 1 Etude de la qualité biologique de l'oued El-Harrach et de ses affluents.
DJ. E. ZOUAKH / R. BOUHADAD p5 / p16

PRODUCTION VEGETALE

- 2 Etude morphologique et caryologique de quelques populations spontanées de l'espèce *Trifolium resupinatum* L. en Algérie.
R. ISSOLAH / A. ABDELGUERFI p17 / p26

- 3 Effets de quelques opérations culturales (Pollinisation, Limitation, Ciselage et Ensachage) sur le rendement et la qualité de la datte de la variété Deglet-Nour de Palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.).
S. ACOURENE / M. TAMA..... p27 / p48

PRODUCTION ANIMALE

- 4 Evolution de la valeur nutritive des chaumes de blé dur pâturés et intérêt pour des brebis gestantes.
M. HOUMANI..... p49 / p56

ECONOMIE ET SOCIOLOGIE RURALES

- 5 Installation des Caisses Locales du Crédi Mutuel Agricole dans la région centre du pays : Le cas des wilayate de Blida, Tipaza et Boumerdès.
M.L. CHERFAOUI / N. MIMOUNI..... p57 / p75

- 6 Le financement non institutionnel dans l'agriculture : Quelques résultats d'une enquête rapide.
A. DAOUDI / S. BEDRANI.....p77 / p89