

ISSN : 1111 - 1992

المعهد الوطني للبحث الزراعي للجزائر

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie

البحث الزراعي

Recherche Agronomique

Revue Semestrielle N° 0
Janvier 1997



مجلة نصف سنوية العدد 0
جانفي 1997

Directeur de la Publication : Kamei Saka

Coordination Technique : Rachid Bouzidi
Nassira Loucif Seiad
Zahia Azouaou

Comité de rédaction :

Kamel Saka
Mohamed-Larbi Cherfaoui
Skander Mekersi
Zahia Azouaou
Farouk Eddine Belkhiri
Mohamed Semiani
Salah Chouaki
Hayat Saka
Rachid Kerkouche
Khaled Abbas

S O M M A I R E

Avant-propos

Productions végétales

Embryogénèse stomatique du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) -I - Induction de la callogénèse à partir d'organes de rejets de quelques cultivars.

H. Saka, F. Abed, B. Amara, A. Kermiche.1

Microgreffage d'apex de trois clones d'oranger du cultivar Washington Navel.

F. Abed.9

Contribution à l'étude de la réponse protéique de trois cultivars de blé dur (*Triticum durum* Desf.) au déficit hydrique.

M. F. Hamana-Korichi.13

Breeding for drought stress tolerance in durum wheat using two physiological parameters.

N. Araar Amrani.18

Etude de l'effet du stress hydrique sur quelques processus physiologiques et de croissance de 2 variétés de blé tendre (*Triticum aestivum* L.).

M. Semiani.23

التجربة الجزائرية في ميدان إستخدام الطاقات المتجددة في التنمية الريفية- واقع و تحديات - ع بولبينة، أ. بوحجر

33

دراسة نفاذية أغطية الصوبات (الدفينات) بدلالة طول الموجة حالة الشريط اللدائني متعدد الإثنين الحراري طويل المدة (PEbd-th.L.gd.) ع بولبينة ع. حناش

43

Sciences du sol et ressources en eau

Etude de l'effet des boues résiduaires sur la production de la pomme de terre en comparaison avec le fumier de ferme et la litière de volaille.

R. Aï Hamou, M. Hermouche.51

Contribution à l'étude de l'effet de l'irrigation d'appoint sur deux variétés de blé dur (*H'aha* et *Acsad 65*)

A. Boulassel.59

Economie et sociologie rurale

Les politiques foncières en Algérie depuis 1962.

L. Azni.69

Modèle technologique et intensification céréalière en Algérie (1830 à 1989). M.L. Cherfaoui, S.A. Feroukhi.....	75
Système de production bovin viande : Cas de la Mitidja. S. Mekersi, N. Boulaheliche.....	85
Analyse comparée de la situation agricole et alimentaire dans les pays du Maghreb - Première partie - DE.Guechi.....	89

A V A N T P R O P O S

Après une longue «éclipse» qui aura duré plusieurs années, la *Revue de la Recherche Agronomique de l'I.N.R.A.A.* occupera de nouveau une place dans l'espace de l'information scientifique et technologique. Ce nouveau départ sera sans doute laborieux, difficile et marqué d'imperfections, cependant la volonté et la motivation affichées par la communauté des chercheurs augurent d'un avenir prometteur. Cette revue a l'ambition de représenter un espace de communication et d'échange de l'information scientifique et technologique. Elle couvrira l'ensemble des travaux de recherche (expérimentation, études, etc.) en rapport avec les domaines de l'agriculture, de l'agro-alimentaire et de l'hydraulique agricole.

Ces colonnes sont ouvertes à toute la communauté scientifique algérienne.

Elle est invitée et MIEUX ENCORE INTERPELLÉE à participer à cet effort de production, de capitalisation et de valorisation de la connaissance scientifique. La recherche scientifique en général et agronomique en particulier exige, au regard des enjeux considérables d'aujourd'hui et plus encore de demain, notamment au sujet de la problématique de la sécurité alimentaire, une approche originale et novatrice. L'aménagement de cet espace de communication peut, à travers les échanges et les débats qui seront suscités, permettre une plus grande articulation et coordination entre la demande de connaissances scientifiques et technologiques et les contenus des programmes de recherche. La satisfaction de cette demande de recherche devra se traduire par une plus grande fédération des efforts des chercheurs de différentes disciplines pour une prise en charge plus cohérente, plus adaptée de la problématique agricole nationale. Plus un effort particulier doit être réalisé en vue d'une appropriation ou d'une réappropriation de quelques marges d'autonomie dans le domaine de la réflexion autour de la stratégie de recherche agronomique, du mode de production et de consommation des connaissances scientifiques et technologiques en relation avec les préoccupations nationales.



Kamal SAKA

Directeur Général de
l'Institut National de la
Recherche Agronomique d'Algérie