

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



البحث الزراعي

Recherche Agronomique

Revue semestrielle
n° 26 Décembre 2013



مجلة نصف سنوية
العدد 26 ديسمبر 2013



المعهد الوطني الجزائري للبحث الزراعي

Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie

Recherche
Agronomique

البحث
الزراعي

Directeur de la Publication

Pr. CHEHAT Foued

Comité de lecture

- | | |
|------------------------------|---|
| Dr. Abbas Khaled | - Directeur de Recherche, INRAA, Sétif, Algérie |
| Dr. Abdelfettah Mourad | - Chargé de Recherche, INRAA, Alger, Algérie |
| Dr. Benbelkacem Abdelkader | - Maître de Recherche, INRAA, Constantine, Algérie |
| Dr. Brabez Fatima | - Maître de Conférences, ENSA, Alger, Algérie |
| Dr. Cherfaoui Mohammed Larbi | - Maître de Recherche, INRAA, Alger, Algérie |
| Pr. Djili Kaddour | - Professeur, ENSA, Alger, Algérie |
| Pr. Djenane Abdelmadjid | - Professeur, Université Frehat Abbas, Sétif, Algérie |
| Dr. Khaldoune Abdelhamid | - Maître de Recherche, INRAA, Alger, Algérie |
| Dr. Smadhi Dalila | - Maître de Recherche, INRAA, Alger, Algérie |
| Dr. Tazka Hamida | - Maître de Recherche, INRAA, Alger, Algérie |
| Pr. Yakhlef Hacène | - Professeur, ENSA, Alger, Algérie |

Rédacteur en chef

Dr. ABDELFETTAH Mourad

Chef de Département de l'Information et de la Communication
Scientifique et Technique

Coordination technique

BOUZERTIT Naima

Chef de service publication et documentation

Note aux lecteurs

Pour la soumission de vos articles et pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser au responsable de coordination de la revue « Recherche Agronomique » :
2, rue des frères Ouaddek BP 200 Hacén Badi, El-Harrach, Alger - Algérie

Tél. : 021 52.86.32 à 36 - Fax : 021.52.12.83

Email : bouzertitnaima@yahoo.fr - Email : publication.inraa@gmail.com

PRODUCTION ANIMALE

- 1 Comportement reproductif des brebis ouled djellal soumises à deux luttes naturelles par an.
A. BENYOUNES, S. FAKHET, F. LAMRANI.....7
- Valeur nutritive de l'Atriplex (*Atriplex halimus* L.), suivant les stades phénologiques, en région steppique (ALGERIE).
F. ARBOUCHE, Y. ARBOUCHE, H.S. ARBOUCHE et R. ARBOUCHE.....15

PRODUCTION VEGETALE

- 2 Impact de la contrainte hydrique sur le métabolisme azote et carbone du haricot dolique (*VIGNA UNGUICULATA* (L.) WALP).
A. AÏD-HOUCHI et D. MEDJB22
- Influence de la contrainte hydrique sur quelques composantes agronomiques du haricot dolique (*VIGNA UNGUICULATA* (L.) WALP).
R. HOUCHI, A. AID-HOUCHI, A. AMRI et M. LEKMACHE.....33
- Caractérisation de quelques génotypes traditionnels de sorgho (*Sorghum bicolor* L.), dans les conditions de la Mitidja (Algérie).
H. RAHAL BOUZIANE., Y. SEMIANI, S. YAHIAOUI., S. OUMATA, M.KHARSI, S. NAIT MERZOUG, R. DJEDDOU.....47

ECONOMIE ET SOCIOLOGIE RURALES

- 3 Le paradoxe de la compétitivité de l'industrie minotière algérienne...des avantages comparatifs controversés.
F. IZRI.....59
- De quelques déterminants de la durabilité et de la résilience du processus d'amélioration de la sécurité alimentaire en Algérie.
M. L. CHERFAOUI.....76