



REVUE SCIENTIFIQUE ÉDITÉE PAR
LE LABORATOIRE DE RECHERCHE EN
BIOTECHNOLOGIE DES PRODUCTIONS VÉGÉTALES
UNIVERSITE BLIDA 1



AGROBIOLOGIA

Revue Agrobiologia, (2019), volume 9(1)
ISSN (P): 2170-1652 - Dépôt légal: 5895-2011
e-ISSN: 2507-7627 - www.agrobiologia.net

La revue scientifique **AGROBIOLOGIA** est éditée par le Laboratoire de Recherche en Biotechnologie des Productions Végétales de l'Université Saad Dahlab (Blida 1), Faculté des sciences de la nature et de la vie, Département de Biotechnologies. C'est une revue semestrielle où des travaux de recherche spécialisés en sciences agronomiques et biologiques peuvent être publiés.

Directeur de publication

Pr SNOUSSI Sid Ahmed, Laboratoire de Biotechnologie des Production Végétale, Département des Biotechnologies, Faculté des Sciences de la Nature et de Vie, Université Saad Dahleb Blida 1, Algérie

Rédacteur en chef

Pr DJAZOULI Zahr-Eddine, Laboratoire des Production Végétale, Département des Biotechnologies, Faculté des Sciences de la Nature et de Vie, Université Saad Dahleb Blida 1, Algérie

Editeur

MAISON ALYA PRESTIGE, Blida, Algérie

Contact

Adresse : Université Saad Dahleb Blida1, B.P. 270, route de Soumaa, Ouled Yaich, Blida, Algérie

E-mail : contact@agrobiologia.net

Membres du comité de lecture :

- Pr. **Abdelly Chedly** : Centre de Biotechnologie de Sfax Tunisie
- Dr. **Abdulhussaine Maria Stella** : (Algérie : Université de Blida 1)
- Pr. **Arab Karim** : (Algérie : Université de Boumerdes)
- Dr. **Aroun Mohamed Elfodhil** (Algérie : Université de Blida 1)
- Dr. **Ayadi Radia** (Algérie : Université de Blida 1)
- Pr. **Benrebha Fatima Zohra** (Algérie : Université de Blida 1)
- Pr. **Bele constantin** : Université Cluj Napoka Faculté des Sciences agricoles et Médecine Vétérinaire. Roumanie
- Pr **Benlemlih Mohammed** Faculté des sciences de Fès .Maroc
- Pr. **Benmoussa Mebrouk** (Algérie : Université de Blida 1)
- Dr. **Bounaceur Farid** (Algérie : Université de Tiaret)
- Dr. **Chaouia chérifa** : (Algérie : Université de Blida 1)
- Dr. **Cohen Nozha**: (Institut Pasteur , Casablanca - Maroc)
- Pr. **Couderchet Michel** : (Université du Reims Champagne - Ardenne - France)
- Pr. **Doumandji Salah Eddine** : Ecole Nationale Supérieure Agronomique Le Harrach
- Dr. **Djazouli Alim Fatma Zohra**: (Algérie : Université de Blida 1)
- Pr. **Guendouz –Benrima Atika** (Algérie : Université de Blida 1)
- Dr. **Merah Othmane** Université Paul Sabatier Toulouse France
- Pr **Merzouki .Mohamed** Faculté des sciences de Fès .Maroc
- Pr. **Mesli Lotfi** : (Algérie : Université de Tlemcen)
- Pr. **Mitiche Bahia** Ecole Nationale Supérieure Agronomique El Harrach
- Pr. **Petit Daniel** : Université de Limoges
- Dr. **Rouibi Abelhak** (Algérie : Université de Blida 1)
- Pr. **Saidi Fairouz** (Algérie : Université de Blida 1)
- Dr. **Saladin Gaelle** : Université de Limoges
- Pr. **Valles Vincent** Université d'Avignon (France)
- Dr. **Zebib Bachar** Université Paul Sabatier Toulouse France
- Dr. **Zouaoui Ahmed** : (Algérie : Université de Blida 1)

MODIFICATIONS BIOCHIMIQUES ET HISTOLOGIQUES DU FOIE DE RAT SOUMIS A UN RÉGIME CONTENANT UNE HUILE OXYDÉE ET SUPPLÉMENTE EN VITAMINE E	1188
<i>ROUAKI Fayrouz et KANANE Amel</i>	
BENEFICIAL EFFECTS OF CAROB PULP (CERATONIA SILIQUA) ON LIPIDS PROFILE AND OXIDANT/ANTIOXIDANT STATUS IN OBESE RATS	1200
<i>SOUR Souad, FRIDI CHAHINEZ and TAIF Amel</i>	
ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ALGERIAN SUN-DRIED RAISINS EXTRACTS AGAINST ISOLATES OF EXTENDED-SPECTRUM BETA-LACTAMASE ESB-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE	1207
<i>GUSSAIBIA Nadia, DEBIB Aicha, TIR-TOUIL Aicha, MEDDAH Boumediene, SAIDI Fairouz, BENRIMAGUENDOUZ Atika</i>	
DÉTECTION DES RÉSIDUS D'ANTIBIOTIQUES DANS LE LAIT CRU DE VACHE COLLECTE DANS LA RÉGION DE BLIDA (ALGÉRIE)	1214
<i>AOUES Karima, MEGATELI Smain, TABET Manel, REZKI Iassameddine, TEFAHI Djamel et BENRIMA Atika</i>	
CRIBLAGE PHYTOCHIMIQUE ET ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DES FLAVONOÏDES DE LA VIGNE ROUGE DE LA VARIÉTÉ AHMAR BOUAMAR	1223
<i>AGOUAZI Ounissa, BOUCHENAK Ouahiba, YAHIAOUI Karima et ARAB Karim</i>	
TOXICITÉ DES EXTRAITS DE PLANTES SUR LES LARVES DE DEUXIÈME DU NÉMATODE À KYSTES DE LA POMME TERRE (NEMATODA, HETERODERIDAE)	1234
<i>NEBIH HADJ-SADOK Dhaouya et CHARIF Faiza</i>	
EFFET INSECTICIDE DES EXTRAITS AQUEUX DES FEUILLES DE PISTACIA LENTISCUS L. ET DE ZIZYPHUS LOTUS L. SUR LES DIFFÉRENTS STADES LARVAIRES DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN HAUMETOPOEA PITYOCAMPA SCHIFF. (LEPIDOPTERA: THAUMETOPOEIDAE)	1242
<i>RABIE Fatma, GUENDOUZ-BENRIMA Atika et CHEBOUTI-MEZIOU Najiba</i>	
EFFETS DE L'INOCULATION PAR BRADYRHIZOBIUM SP. (LOTUS) ET DES MOLÉCULES OSMOPROTECTRICES (PROLINE) SUR LES CARACTÈRES BIOCHIMIQUES DE L'ORGE (HORDEUM VULGARE .L) SOUS CONTRAINTES SALINES	1255
<i>BOUCHENAK Fatima, DEGAÏCHIA Hoceme, ZIBOUCHE Fella et Chaouia Chérifa</i>	
ÉVALUATION DU POTENTIEL DE SOUCHES ANTAGONISTES DE BACILLUS SPP. ET DE PSEUDOMONAS SPP. DANS LE CONTRÔLE D'AGROBACTERIUM SPP. PATHOGÈNES IMPLIQUÉS DANS LA MALADIE DE LA GALLE DU COLLET	1267
<i>DJELLOUT Hafidha, MEKHELDI Delel, BELKACEM KOUMRI Khayra, RAO Aida et KRIMI Zoulikha</i>	
MODÉLISATION DE L'EXTENSION LINÉAIRE DE VERTICILLIUM DAHLIAE Kleb. (MONILIACEAE) DANS LE SOL EN FONCTION DES EXSUDATS RACINAIRES DE L'AUBERGINE	1284
<i>DEGAÏCHIA Hoceme, BOUCHENAK Fatima, BENRIMA Atika et ARMENGOL FORTI Josep</i>	
FIRST DATA ON ORTHOPTERA FAUNA DIVERSITY IN THE ARID REGION OF NAÂMA (SOUTH WEST OF ALGERIA)	1292
<i>BRAHIMI Djamel, MESLI Lotfi and RAHMOUNI Abdelkader</i>	

- CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DE LA FAUNE ACRIDIENNE (ORTHOPTERA, CAELIFERA) DANS LA RÉGION DE MILA, EST ALGÉRIEN, ALGÉRIE** 1302
BENKENANA Naima, BENCHIHEUB Selma et ZAABAT Nadjjet
- DIVERSITÉ ET DISTRIBUTION DES COMMUNAUTÉS DE PRÉDATEURS AU NIVEAU DES VERGERS D'AGRUME DANS LA MITIDJA CENTRALE (ALGÉRIE)** 1311
MOSTEFAOUI Houda, BENFEKIH Leila, PETIT Daniel Pierre et SALADIN Gaëlle
- EFFETS DE LA CANOPÉE DU CÈDRE DE L'ATLAS SUR LA STRUCTURATION DES PEUPELEMENTS DE NÉMATODES DANS DEUX VERSANT DU PARC NATIONAL DE CHRÉA (ALGÉRIE)** 1327
LEMITI Salima, TAIEB SOLIMANE Soumia, TAMI Hanifa et DJAZOULI Zahr-Eddine
- PREMIÈRES DONNÉES SUR LA NIDIFICATION ET LE RÉGIME ALIMENTAIRE DU MILAN NOIR MILVUS MIGRANS (BODDAERT, 1783) AU NIVEAU DE DJEBEL EL TARF DANS LA RÉGION D'OUM EL BOUAGHI (ALGÉRIE)** 1343
FELLAG Mustapha, MARNICHE Faïza et BOUKHEMZA Mohamed
- INVENTAIRE DES RAPACES DIURNES DE DEUX PLAINES DE L'EXTRÊME OUEST ALGÉRIEN (TLEMCEM)** 1360
BENMAMMAR-HASNAOUI Haféda et BOUNACEUR Farid
- CARACTÉRISATION MOLÉCULAIRE DE QUELQUES RACES PRIMITIVES TUNISIENNES "LANDRACE" DE FÈVES-FÉVEROLE (VICIA FABA L)** 1472
DAKHALOUI Abir, KHAMASSI Khalil, BABAY Elyes, ROUISSI Mustapha et CHAAR Hatem
- VARIABILITÉ GÉNOTYPIQUE DE L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DU PHOSPHORE POUR LA FIXATION SYMBIOTIQUE D'AZOTE CHEZ LE HARICOT** 1386
LAZALI Mohamed, BRAHIMI Samira, AMENC Laurie, ABADIE Josiane, BLAVET Didier et DREVON Jean Jacques
- BEHAVIOUR STUDY OF AUTOCHTONE AND INTRODUCED GENOTYPES OF BARLEY (HORDEUM VULGARE L.) UNDER SUB-HUMID CONDITIONS OF NORTH ALGERIA. STUDY OF F1 AND F2 GENERATIONS OBTAINED BY DIALLEL CROSSING** 1397
SEDIRA Houria, BOUSALHIH Brahim and AISSAT Abdelkader
- ÉVALUATION DE L'EFFET DE DEUX SELS NOCIFS (NaCl ET Na₂SO₄) SUR QUELQUES PARAMÈTRES MORPHO-PHYSIOLOGIQUE DE L'AUBERGINE CULTIVÉE EN HORS SOL** 1405
ZOUAOUI Ahmed, ZATIMI Ines et SNOUSSI Sid Ahmed
- IMPACT DE DIFFÉRENTS TYPES DE VERMICOMPOST SUR LA RÉDUCTION DU NOMBRE DE GALLES DE MELOIDOGYNE ET L'EXPRESSION VÉGÉTATIVE DES PLANTS DE TOMATE** 1415
SAFIDDINE Fadhéla, NEBIH Dhaouya, MERAH Othmane et DJAZOULI Zahr-Eddine
- PHYTOSTABILIZATION OF TECHNOSOLS CONTAMINATED WITH ARSENIC AND LEAD** 1428
SALADIN Gaëlle
- IMPACT DE YUCCA SCHIDIGERA SUR LES PARAMÈTRES LIPIDIQUES ET LE RENDEMENT DU POULET DE CHAIR** 1435
SAHRAOUI Naima, MOULA Nassim, BENSNOUSSI Abdennasser, TAIBI Abderrahmane, ACHOUR Djahida, SAIFI Houria, GUETARNI Djamel et HORNICK Jean Luc

PÉRFORMANCES DE CROISSANCE EN PRÉ-SEVRAGE DES CHEVREAUX DE LA RACE ALPINE ÉLEVÉS DANS LES CONDITIONS ARIDES DU SUD-EST ALGÉRIEN 1439

AISSAOUI Maroua, DEGNOUCHE Kahramen, BOULAKHRASSE Zineb et BOUKHALFA Hassina

QUELLES DISPARITES DE CONSOMMATION DU LAIT ET PRODUITS LAITIERS EN ALGERIE A TRAVERS LES REGIONS ? 1449

RAMDANE Sidali, BRAHIM Mahmoud, TLEMSANI Amine, DJERMOUN Abdelkader et HADJSADOK Tahar

DETECTION OF SOIL SALINITY AS A CONSEQUENCE OF LAND COVER CHANGES AT EL GHROUS (SE ALGERIA) IRRIGATED AREA USING SATELLITE IMAGES 1458

ABDENNOUR Mohamed Amine, DOUAOUI Abdelkader, BENNACER Amel , Manuel Pulido Fernandez and BRADAI Abdelhamid