



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



AGROBIOLOGIA

Revue Agrobiologia, (2018), volume 8(2)
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)

EDITORIAL	970
EFFET DES MICROORGANISMES ISOLÉS À PARTIR DES BIOTOPES MAROCAINS SUR LES PHYTOPATHOGENES : REVUE BIBLIOGRAPHIQUE	971
ZAHIR Ilham, BABOUCHI Meryem, BOULANOUR Hajar et EL LOUYTI Mustapha	
PARTICULARITÉS HISTO-FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR FEMELLE DE LA GERBOISE DU DÉSERT <i>JACULUS JACULUS</i> L. : ÉTAT DE L'ACTIVITÉ OVARIENNE AU COURS DE LA PÉRIODE PRINTANIÈRE	984
DJAZOULI-ALIM Fatma Zohra, HAMDANI Karima, AMAR Khadoudja, HAROUZ Djamilia, ZIDANI Asma et LEBAILI Nemcha	
VARIATION DE LA PROLIFICITÉ DES LAPINES LOCALES EN FONCTION DU GÉNOTYPE (SOUCHE SYNTHÉTIQUE ET LA POPULATION BLANCHE)	1001
SID Sihem, BENYOUCEF Mohamed-Tahar, MEFTI-KORTEBY Hakima, et BOUDJENAH Hakim	
PLANTES À USAGE DERMATO-COSMÉTIQUE DE LA RÉGION DE LA KARA AU TOGO	1009
NABEDE Koudjoukalo Judith Pouwéréou, ATAKPAMA Wouyo, PEREKI Hodabalo, BATAWILA Komlan et AKPAGANA Koffi	
CONTRIBUTION À LA RECHERCHE DE MYCOENDOPHYTES FOLIAIRES CHEZ <i>PISTACIA ATLANTICA</i> DESF. DE DAYATE SAADI (HASSI DELAA, LAGHOuat, ALGÉRIE)	1021
ZAREB Amina, LEHADI Lila, REZKI-SEKHI Leila, BOUBRIMA Arid , et SMAÏL-SAADOUN Noria	
INVENTAIRE DES ESPÈCES FOLIVORES DE LA VIGNE <i>VITIS VINIFERA</i> DANS LA MITIDJA OCCIDENTALE. EFFET DU CÉPAGE SUR LA STRUCTURATION DES RÉSEAUX TROPHIQUES	1027
SARMOUM Radhia, BICHE Mohamed et DJAZOULI Zahr-Eddine	
ÉTUDE COMPARATIVE DES HUILES D'OLIVES DE CINQ RÉGIONS D'ALGÉRIE (BOUIRA, BEJAIA, BISKRA, DELLYS ET JIJEL)	1038
BOUCHENAK Ouahiba , YAHIAOUI Karima, TOUBAL Souheyla, BENHABYLES Narimen, LAOUFI Razika et ARAB Karim	
ÉTUDE D'EFFETS D'UNE TECHNIQUE DE DÉSINFESTATION PAR TRAITEMENTS SIMPLES DE THERMISATION SUR LES CRITÈRES DE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE DE LA DATTE DEGLET-NOUR (<i>PHOENIX DACTYLIFERA</i> L.) AU COURS DE DIFFÉRENTES CONDITIONS DE STOCKAGE	1047
MAROUF ARIBI Mohamed et KHALI Mustapha	
COMPARATIVE STUDY OF TWO EXTRACTION METHODS OF ESSENTIAL OILS FROM ORANGE PEEL: MICROWAVE-ASSISTED HYDRODISTILLATION AND CONVENTIONAL HYDRODISTILLATION	1058
KENNAS Abderrezak et BOUSSALAH Nouredine	
ÉVALUATION DES CHANGEMENTS INDUITS PAR DIFFÉRENTS TYPES DE VERMICOMPOST SUR LES TRAITS MORPHO-PHYSIOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE DU HARICOT	1066
GUERMACHE Lamis, KOBBI Soheyb, AROUN Mohamed El Fodhil, MERAH Othmane et DJAZOULI Zahr-Eddine	
ARRIÈRE-EFFET DE DIFFÉRENTS APPORTS DE FERTILISANTS SUR LES PARAMÈTRES DE CROISSANCE ET DE RENDEMENT DE LA TOMATE (<i>SOLANUM LYCOPERSICUM</i> L.)	1078
DIALLO Mariama Dalanda, BALDÉ Maimouna, DIAITÉ Bakary, GOALBAYE Touroumgaye, DIOP Aliou et GUISSÉ Aliou	

- ÉVALUATION DE L'EFFET DE L'EXTRAIT MÉTHANOLIQUE DES FEUILLES DU PEUPLIER NOIR (*POPULUS NIGRA* L.) SUR LE PUCERON NOIR DES AGRUMES *TOXOPTERA AURANTII* (BOYER DE FONSCOLOMBE, 1841)** 1086
 ARAB Karim, BOUCHENAK Ouahiba, YAHIAOUI Karima, LAOUFI R., BENHABYLES Narimen et BENDIFALLAH Leila
- ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ INSECTICIDE DE L'EXTRAIT AQUEUX BRUT DE LA FABACAE *CYTISUS TRIFLORUS* L'HER À L'ÉGARD DE *TRIBOLIUM CASTANIUM* (HERBST, 1797) (COLEOPTERA : TENEBRIONIDAE)** 1093
 DJIDEL Asma, DAGHBOUCHE Selma, BENRIMA Atika et DJAZOULI Zahr-Eddine
- ÉTUDE COMPARATIVE ENTRE UN PRODUIT BIO FORMULÉ À BASE D'HUILE ESSENTIELLE DE *CUPRESSUS ARIZONICA* ET UN PRODUIT DE SYNTHÈSE SUR LA GERMINATION DES CÉRÉALES ET DE LA STRATE HERBACÉE** 1103
 AIT IALEFF Khouloud, ZIANE Hasna, BENRIMA Atika et MOUSSAOUI Kamel
- BIOCONTRÔLE DES TRACHEOMYCOSES PAR LES PGPR : CAS DE LA FUSARIOSE DU POIS AVEC *PSEUDOMONAS FLUORESCENS*** 1110
 YALA Ania, CHOUH Sofiane, RISPAIL Nicolas et BENCHABANE Messaoud
- IDENTIFICATION DES PRINCIPAUX AGENTS FONGIQUES RESPONSABLES DU DÉPÉRISSEMENT VASCULAIRE ET POURRITURE RACINAIRE DES OLIVIERS EN PÉPINIÈRES DANS LE NORD-OUEST ALGÉRIEN** 1117
 MERZOUG Aoumria, TALEB Malika et SAHLA Amani
- PRODUCTION DE TAXOL A PARTIR DES CALS DE L'IF COMMUN *TAXUS BACCATA* L.** 1125
 ABDELLATIF Nabila, AIZER Nassima, SAIDI Fairouz et CHAOUIA Cherifa
- TESTS D'INTRODUCTION DU CARTHAME DANS LA RÉGION DE TAFILALET (SUD-EST MAROCAIN)** 1132
 BOURKHISS Mbarek, CHAOUCH Abdelaziz, BOURKHISS Brahim, OUHSSINE Mohamed et LAKHLIFI Tahar
- L'ATTÉNUATION DU STRESS SALIN PAR L'EXTRAIT DE VERMICOMPOST CHEZ *SOLANUM LYCOPERSICUM* L. EN MOBILISANT LES MÉCANISMES DE TOLÉRANCE AU SEL** 1136
 BENZAOUK Salima, LUTTS Stanley et DJAZOULI Zahr-Eddine
- ECOLOGICAL CHARACTERIZATION AND PHYLOGENY OF HALOPHILOUS PLANT COMMUNITIES. EXAMPLE OF SOUTHERN SPAIN AND NORTHERN ALGERIA** 1145
 GHEZLAOUI Sidi-Mohammed Bahae-Ddine, ALONSO María Ángeles, ABI-AYAD Linda, GALLARDO Ana Juan, MORENO Joaquín and TERRONES Alejandro
- CARACTÉRISATION GÉNÉTIQUE DE QUELQUES GÉNOTYPES DE BLÉ TENDRE *TRITICUM AESTIVUM* SSP. *AESTIVUM*** 1155
 KEBOUR Djamilia, BOUSSALHIH Brahim, AOUN Omar et DJENADI Chafika
- CONSÉQUENCES DE LA DÉGRADATION DES FORMATIONS VÉGÉTALES DE LA RÉGION DE TAMEZGUIDA, WILAYA DE MÉDÉA** 1165
 HALFAOUI Fethia, TOUAHRIA Safia, BOUCHENAK Fatima et CHAOUIA Cherifa
- ASSESSMENT OF WATER QUALITY OF BLIDA'S WATER TOWERS AND DETERMINATION OF TRIHALOMETHANES BY GC METHOD COUPLED TO HEADSPACE** 1180
 BENAROUS Mohamed El Amine, HAMAIDI-CHERGUI Fella, CHAIBI Zineb et HARRAOUI Samir