



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



AGROBIOLOGIA

Revue Agrobiologia, (2022), volume 12(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. **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)

- EFFECT OF ADMINISTRATION OF GINSENG SOLUTION PANAX GINSENG ON BLOOD COAGULATION PARAMETERS AMONG A POPULATION OF MICE (MUS MUSCULUS)** 2810-2818
AISSIOU Mohammed Yehya El Amin, BERHOUN Selina, BENFERDJELLAH Ghizlaine Amira and BEKKA Selma
- BIOPHYSIOLOGICAL RESPONSE OF THE MIGRATOR LOCUST LOCUSTA MIGRATORIA (LINNE, 1758) FIFTH INSTARS SUBJECTED TO HENNA, TRIFLUMURON AND METARHIZIUM ANISOPLIAE VAR ACRIDUM BASED TREATMENTS** 2819-2826
OUTTAR Fahima, MAHDJOUBI Djillali, EL MOKHEFI M'hamed, ALLAL-BENFEKIH Leila and DOUMANDJI-MITICHE Bahia
- INSECTICIDAL ACTIVITY OF ALGERIAN CASTOR EXTRACTS RICINUS COMMUNIS AGAINST THE GREEN ROSE APHID MACROSIPHUM ROSAE** 2827-2833
EL HADDAD Djillali, TOUBAL Souheyla, BOUCHENAK Ouahiba, BOUMAZA Sarzah, MERAH Maroua, YAHIAOUI Karima and ARAB Karim
- ISOLATION AND IDENTIFICATION OF ENDOPHYTIC FUNGI FROM BORAGO OFFICINALIS L. AND EVALUATION OF THEIR BIOINSECTICIDAL EFFECT AGAINST MOSQUITO LARVAE CULISETA LONGIAREOLATA (MACQUART, 1838)** 2834-2841
TOUBAL Souheyla, EL HADDAD Djillali, BOUCHENAK Ouahiba, SADAOUI Nesrine, BOUMAZA Sarah, BENHABYLES Narimen and ARAB Karim
- EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF LOCAL CEDRUS ATLANTICA ESSENTIAL OIL AND HYDROSOL** 2842-2849
BENOUDJIT Fouzia, HAMOUDI Imene and ABOULOZ Asmaa
- OBTENTION ET CARACTÉRISATION PHYSICOCHIMIQUE ET CHROMATOGRAPHIQUE DE L'HUILE ESSENTIELLE DES GRAINES DE FOENICULUM VULGARE MILL. (FENOUIL SAUVAGE)** 2850-2861
ALILI Dahmane, BRAHIM Oussama, DOUMANDJI Amel et SERIER BOUCHENAK Nora
- ÉTUDE DE L'INFLUENCE DE LA TAILLE DES PARTICULES DE LA POUDRE DES ÉCORCES DES FRUITS DE MANDARINE CITRUS RETICULATA BLANCO L. SUR LE RENDEMENT ET LA QUALITÉ DE L'HUILE ESSENTIELLE** 2862-2869
BOUDJIT Djamila, ANNOUN Mohamed et EL-HADI Djamel
- CHARACTERIZATION OF THE PHENOLIC COMPOSITION AND ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PEELS FROM ORANGES GROWN IN ALGERIA** 2870-2877
Lagha-Benamrouche Samira
- CARACTÉRISATION DE SOUCHES ALGÉRIENNES LOCALES DE PSOROSE (CPSV)** 2878-2886
LARBI Djamila
- INFLUENCE DE LA TEMPÉRATURE SUR L'ÉVOLUTION DE THRIPS TABACI (LINDEMANN 1889) (THYSANOPTERA : THIRIPIDAE) SUR ALLIUM CEPA DANS QUELQUES ÉCOSYSTEMES AGRICOLES EN ALGÉRIE** 2887-2897
TOUDJI Fethia^{1,2} et BENRIMA Atika

DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DE VARIÉTÉS LOCALES DE BLÉ DUR TUNISIEN	2898-2904
<i>BABAY Elyes, KHAMASSI Khalil, ROUISSI Mustapha et HANANA Mohsen</i>	
APPORT DES PLANTES MÉDICINALES ET MELLIFÈRES A LA DIVERSITÉ FLORISTIQUE DE LA RÉGION DE MESSAAD (ALGÉRIE).	2905-2914
<i>DAOUD Nassera, MEKIOUS Scherazed, BELHADJ Safia et KADIK Leila</i>	
ZIZIPHUS LOTUS (L.) MORPHOLOGICAL DESCRIPTION FROM WILD POPULATIONS IN ALGERIA	2915-2931
<i>HOUMA Imen, BELHADJ Safia, DERRIDJ Arezki, MEVY Jean Philippe, NOTONNIER Roger, TONETTO Alain and GAUQUELIN Thierry</i>	
SYSTÈMES AGROFORESTIERS DE LA RÉGION DES PLATEAUX DU TOGO	2932-2940
<i>ATAKPAMA Wouyo, WOEKAN Yao Agbelessessi, FOLEGA FOUSSANI, BINAO Napo Kignaghou, BATAWILA Komlan et AKPAGANA Koffi</i>	
RYTHME DE RÉCUPÉRATION SANITAIRE POST-INCENDIE DU CHÊNE LIÈGE (QUERCUS SUBER L.) ET APTITUDE À LA RÉCOLTE PRÉCOCE DU LIÈGE FLAMBÉ	2941-2950
<i>TEKKOUK Fatima et BOUHRAOUA Rachid Tarik</i>	
INTERACTIONS ENTRE LES VARIABLES DENDROMÉTRIQUES DU PISTACHIER DE L'ATLAS (PISTACIA ATLANTICA Desf.) DE LA STEPPE CENTRALE (DJELFA)	2951-2960
<i>IFTICENE-HABANI Naima, CHEBOUTI-MEZIOU Nadjiba et CHEBOUTI Yahia</i>	
ÉVALUATION DE L'EFFET DE LA PÉRIODE DE GREFFAGE DU PISTACHIER VRAI SUR L'AMÉLIORATION DU TAUX DE REPRISE ET LE DÉVELOPPEMENT DE LA POUSSE VÉGÉTATIVE	2961-2968
<i>BOUALEM Sid Ahmed, BOUKRAA Djamilia, BOUHADI Djilali et EOUISSI Abdelkader</i>	
AMELIORATIVE EFFECTS OF POTASSIUM ON THE NODULATION, LEGHEMOGLOBIN, AND FLAVONOID OF FABA BEAN (VICIA FABA L.) UNDER SALINITY STRES	2969-2976
<i>SAAID hadjer and CHOUGUI saida</i>	
RÉPARTITION DES TYPES BIOGÉOGRAPHIQUES ET BIOMORPHOLOGIQUES DE LA FLORE DES BIOTOPES ACRIDIENS DANS LE SAHARA ALGÉRIEN	2977-2989
<i>DJEMAI Imen, DJIDEL Asma, BOURAHLA Nadhera et BENRIMA Atika</i>	
EVALUATION OF SALINITY TOLERANCE BY LEAF SYNTHESIS OF NATURAL OSMOPROTECTANTS IN DURUM WHEAT (TRITICUM DURUM DESF.) AT A JUVENILE STAGE	2990-2999
<i>ZIAT Nour El Houda, BRINIS Amir, AYADI Sawsen, AMARA Hajer and BRINIS Louhichi</i>	
VALORISATION DES CÔNES DU PIN PIGNON PINUS PINEA L., PAR LA SYNTHÈSE DU CHARBON ACTIF, ÉTUDE DE blÉÉRISATION	3000-3008
<i>AZZOUZ Latifa, BELALOUI Djahida et BOUCHEMAL Naima</i>	