



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



AGROBIOLOGIA

Revue Agrobiologia, (2021), volume 11(1)
ISSN (P): 2170-1652 - Dépôt légal: 5895-2011
e-ISSN: 2507-7627 - www.agrobiologia.net

01 **COVID-19 ABATEMENT MEASURES AND DECLINES IN FOOD-BORNE ILLNESSES: WHAT IS THE EVIDENCE?**

BOUKHATEM Mohamed Nadjib and SETZER N. William

02 **STRUCTURE ET COMPOSITION BIOCHIMIQUE DE LA GLANDES DIGESTIVE CHEZ *SEPIA ORBIGNYANA* (CEPHALOPODA : SEPIIDAE) EN FONCTION DE LA MATURITÉ SEXUELLE**

GUEDIOURA Abdelmoumène et BOUKROUFA Fayçal

03 **EFFECTS OF MATERNEL DIETARY FIBER SUPPLEMENTATION ON BIOCHEMICAL PARAMETERS AND OXIDATIVE STRESS MARKERS IN OBESE PREGNANT RATS AND THEIR OFFSPRING**

BENYAGOUB Ouahiba, BABA AHMED Fatima Zohra, BENSALAH Meryem, NACER Wassila, BOUANANE Samira and MERZOUK Hafida

04 **PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC PROPERTIES OF *ALLIUM TRIQUETRUM* L. IN MICE**

MENACER Amel¹ and SAIDI Fairouz

05 **PHYTOCHEMICAL STUDY AND EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *SOPHORA JAPONICA* L. (FABACEAE) OF THE REGION OF BOUMERDES (ALGERIA)**

BENHABYLES-BOUTTABA Narimen, BOUCHENAK Ouahiba, BOUMAZA Sarah, LAOUFI Razika, YAHIAOUI Karima, SADAoui Nesrine, TOUBAL Souheyla and ARAB Karim

06 **INFLUENCE DE LA NATURE DU SOL SUR LA QUALITÉ PHYTOCHIMIQUE DU FRUIT DU GRENADIER (*PUNICA GRANATUM* L.)**

HASSEN Anissa, BENSLAMA Mohamed et DESOBRY Stéphane

07 **ÉTUDE MINÉRALOGIQUE, TENEURS EN POLYPHÉNOLS ET ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE IN VITRO DE *MENTHA ROTUNDIFOLIA*. L (HUDS), ORIGINAIRES DE TROIS RÉGIONS D'ALGÉRIE**

BENTOURA Siham, BENDJOUDI Djamel, DAHMANI Nacéra et SAIDI Fairouz

08 **INSECTICIDAL ACTIVITY OF THREE ESSENTIAL OILS COMBINED TO MINERAL SUBSTANCES AGAINST *TRIBOLIUM CONFUSUM* DUVAL 1868 (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE)**

ZAHY Mohamed El Hadi, MOUHOUCHE Faiza and HAZZIT Mohamed

09 **ANALYSE GÉNÉTIQUE ET VARIABILITÉ PHÉNOTYPIQUE DE LA SÉLECTION BASÉE SUR LES CARACTÈRES AGRO-MORPHO-PHYSIOLOGIQUES DE POPULATIONS AVANCÉES DE BLÉ DUR (*TRITICUM DURUM* DESF.), CULTIVÉES EN CONDITIONS SEMI-ARIDES**

MESSAOUDI Noura, BENDERRADJI Laid, BRINI Faical, BENMAHAMMED Amar, BOUZERZOUR Hamenna

10 **REPRODUCTIVE BIOLOGY OF A DIVERSE APRICOT (*PRUNUS ARMENIACA* L.) GERMPASM FROM THE REGIONS OF HODNA AND AURÈS IN ALGERIA.**

ATEK Younes, NICOLÁS-ALMANSA María, EGEE Jose A., MARTÍNEZ-GÓMEZ Pedro and BAHLOULI Fayçal

11 **PRIMING DES SEMENCES : APPROCHES PAR L'UTILISATION D'EXTRAIT AQUEUX D'ALGUE VERTE *ULVA RIGIDA* (C. AGARDH, 1823)**

MOHAMMEDI Anissa, HAMID SIDI YAKHLAF Meriem, BENKRADIDJA Hind, MERAH Othmane et DJAZOULI Zahr-Eddine

- 12 **AMELIORATION DE LA GÉRMINATION ET DE LA RÉSISTANCE DU HARICOT (*PHASEOLUS VULGARIS* L.) À LA SALINITÉ PAR LA TECHNIQUE DE PRIMING**
BAAZIZE Nawel, SNOUSSI Sid-Ahmed et SALADIN Gaëlle
- 13 **EFFET DE L'OSMOPRIMING SUR LA STIMULATION DE LA GERMINATION DES GRAINES DE PIN D'ALEP (*PINUS HALEPENSIS* MILL) APRÈS INCENDIE**
BOUKLI HACENE Hicham, ABBAD Mohamed et SNOUSSI Sid Ahmed
- 14 **EFFETS DE LA FERTILISATION À BASE DE LA BIOMASSE VERMICOMPOSTÉE SUR LES PERFORMANCES AGRONOMIQUES DU HARICOT VERT (*PHASEOLUS VULGARIS* L.) EN CULTURE IRRIGUÉE**
GUERMACHE Lamis et DJAZOULI Zahr-Eddine
- 15 **STUDY OF THE EFFECT OF BROWN SEAWEED AS BIO -FERTILIZER ON THE QUALITY OF TWO TOMATOES (*SOLANUM LYCOPERSICUM* L.) VARIETIES**
ABIDI Lila, SNOUSSI Sid Ahmed and BRADEA Maria Stela
- 16 **INFLUENCE DE LA NUTRITION ORGANIQUE SUR L'EXPRESSION VÉGÉTATIVE ET L'ACTIVITÉ PHYTOCHIMIQUE DE L'OLIVIER (*OLEA EUROPAEA* L.)**
SLAHI Khadoudja, ACHOUR Nadjet, KARA Meriem Intissar et DJAZOULI Zahr Eddine
- 17 **AMÈLIORATION DE L'INDUCTION À LA RHIZOGÉNÈSE DU PECHER GF677 PAR L'ASSOCIATION AIB /CHARBON ACTIF**
KHENDOUDI Zohra, SAHRAOUI Fateh et SNOUSSI Sid-Ahmed
- 18 **ESQUISSE BOTANIQUE DANS UNE SUBERAIE RELIQUE DE L'ATLAS BLIDÉEN (RÉGION DE CHRÉA, ALGÉRIE)**
OUELMOUHOUB Samir et BENRIMA Atika
- 19 **REGENERATION IN GAPS OF ATLAS CEDAR (*CEDRUS ATLANTICA* ENDL.) CARRIÈRE IN THE DJURDJURA NATIONAL PARK, NORTHERN ALGERIA**
ALILECHE Ahmed, HIMRANE Hocine, SLIMANI Said and DERRIDJ Arezki
- 20 **BIODIVERSITÉ ET ÉCOLOGIE DES MARES TEMPORAIRES DE LA NUMIDIE ORIENTALE, NORD-EST ALGÉRIEN : CAS DU COMPLEXE DES MARES GAUTHIER**
ZOUAIDIA Hanene, DE BELAIR Gérard et SAMRAOUI Boudjemaa
- 21 **PROBLÈME DE L'UTILISATION DES NOMS VERNACULAIRES DES TAXONS VÉGÉTAUX COLLECTES DANS QUELQUES LOCALITÉS SAHARIENNES EN ALGÉRIE**
DJIDEL Asma, BOURAHLA Nadhera, DJEMAI Imen et BENRIMA Atika
- 22 **ÉTUDE DE LA STRUCTURE ET DE LA DIVERSITÉ DES ORTHOPTÈRES CEALIFÈRES DE LA RÉGION DE HAFIR (MONTS DE TLEMCEN, OUEST ALGÉRIEN)**
MEKKIOUI Amaria, MESLI Lotfi, HAMDAOUI Houari et AOUAR Amaria
- 23 **ÉTUDE BIOÉCOLOGIQUE DES PEUPELEMENTS ORTHOPTEROLOGIQUES SUR DEUX SITES REMARQUABLES DU LITTORAL DE LA RÉGION DE TLEMCEN**
BESSENOUCI-DANOUN Meriem et MESLI Lotfi

- 24 **PRÉFÉRENCES ALIMENTAIRES DU MARTINET PÂLE *APUS PALLIDUS* (AVES, APODIDAE) DANS LA RÉGION DE BORDJ BOU ARRERIDJ (ALGÉRIE)**

MERZOUKI Youcef, KERKACHE Hayet, ROUABEH Chouki, SOUTTOU Karim, SEKOUR Makhlouf et DAOUDI-HACINI Samia

- 25 **PATHOGENICITY OF THREE ENTOMOPATHOGENIC FUNGI AGAINST *GEOTROGUS DESERTICOLA* UNDER LABORATORY CONDITIONS**

GUEDIDER Hocine, LAZREG Fatiha and BELABID Lakhdar

- 26 **CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES PROCÉDÉS DE FILTRATION DES EAUX UTILISÉES EN MICRO IRRIGATION DANS LA ZONE DE LA MITIDJA CENTRE (ALGÉRIE)**

BENAZIZA Ali et CHABACA Nacer