

CUPRINS

SUMMARY

Științe biologice

- Iurie BACALOV, Ana BÎRSAN, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Vasile BÎRSAN*
EFECTUL BIOPREPARATULUI DIN *HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.* ASUPRA UNOR COMPONENTE SANGVINE LA ȘOBOLANUL ALB DE LABORATOR PE FONDALUL DIABETULUI EXPERIMENTAL 3
THE EFFECT OF BIO-PREPARATION IN *HIPPOPHAE RHAMNOIDES L.* ON BLOOD COMPONENTS IN THE WHITE LABORATORY RAT ON THE BACKGROUND OF EXPERIMENTAL DIABETES
- Федор СТРУТИНСКИЙ, Ион МЕРЕУЦЭ, Валентина ЧОКИНЭ, Светлана ГАРАЕВА, Галина ПОСТОЛАТИ, Лилия ПОЛЯКОВА, Марьяна ЧОКИНЭ, Виктория БОГДАН*
ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА АМИНОКИСЛОТ В УСЛОВИЯХ ИНФИЦИРОВАНИЯ КОРОНАВИРУСОМ SARS-CoV-2 12
PECULIARITIES OF AMINO ACIDS EXCHANGE UNDER CONDITIONS OF INFECTION WITH SARS-CoV-2 CORONAVIRUS
- Maria DUCA, Steliana CLAPCO, Ion GÎSCĂ, Rodica MARTEA, Ana MUTU*
INFLUENȚA LUPOAIEI ASUPRA CREȘTERII ȘI DEZVOLTĂRII FLORII-SOARELUI ÎN CONDIȚII CONTROLATE 21
THE INFLUENCE OF BROOMRAPE ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF SUNFLOWER IN CONTROLLED CONDITIONS
- Anatolii MOGÎLDA, Galina LUPAȘCU*
EVALUAREA REZISTENȚEI GENOTIPURILOR DE *SESAMUM INDICUM L.* LA *FUSARIUM SOLANI* PRIN TESTAREA PE FILTRAT DE CULTURĂ AL PATOGENULUI 29
RESISTANCE ASSESSMENT OF *SESAMUM INDICUM L.* GENOTYPES IN *FUSARIUM SOLANI* BY CULTURAL FILTER TESTING OF THE PATHOGEN
- Cristina GRAJDIERU, Elena BĂLICI*
EVALUAREA LINIILOR CONSANGVINIZATE DE PORUMB ÎN BAZA REZISTENȚEI LA FUNGI TOXIGENICI DIN GENURILE *FUSARIUM* ȘI *ASPERGILLUS* 35
THE EVALUATION OF SEVERAL INBRED MAIZE LINES IN TERMS OF RESISTANCE TO TOXIGENIC *FUSARIUM* AND *ASPERGILLUS* FUNGI
- Nina CIOCĂRLAN*
MEDICINAL IMPORTANCE OF *SCUTELLARIA L.* GENUS (LAMIACEAE) – A REVIEW 42
IMPORTANȚA TERAPEITICĂ A GENULUI *SCUTELLARIA L.* (LAMIACEAE) – REVIEW
- Elisaveta ONICA, Ion ROȘCA, Alina CUTCOVSCHI-MUȘTUC, Nina CIORCHINĂ*
CREȘTEREA, DEZVOLTAREA ȘI CULTIVAREA TAXONILOR NOI DE *ELAEAGNUS UMBELLATA* THUNB. ÎN GRĂDINA BOTANICĂ NAȚIONALĂ (INSTITUT) „ALEXANDRU CIUBOTARU” 51
GROWTH, DEVELOPMENT AND CULTIVATION OF NEW *ELAEAGNUS UMBELLATA* THUNB. TAXONS IN THE NATIONAL BOTANICAL GARDEN (INSTITUTE) "ALEXANDRU CIUBOTARU"
- Ștefan RUSU, Dumitru ERHAN, Ion TODERAȘ, Maria ZAMORNEA, Viorelia RUSU, Galina MELNIC, Ion GOLOGAN*
EVALUAREA IMPACTULUI MONO- ȘI POLIINVAZIILOR ASUPRA UNOR INDICI MORFOFUNCȚIONALI LA MISTREȚI (*SUS SCROFA*) 56
THE EVALUATION OF THE IMPACT OF MONO- AND MULTIINVASIONS ON SOME MORHOLOGIC AND FUNCTIONAL INDICES IN BARS (*SUS SCROFA*)

Andrei SIURIS

INFLUENȚA DEȘEURILOR DE LA PRODUCEREA
BĂUTURILOR ALCOOLICE ASUPRA MOBILITĂȚII
FOSFORULUI DIN CERNOZIOMUL LEVIGAT
APLICATE CA ÎNGRĂȘĂMÂNT

66

THE INFLUENCE OF WASTE FROM THE
ALCOHOLIC BEVERAGES PRODUCTION ON
PHOSPHORUS MOBILITY IN THE CAMBIC
CHERNOZEM APPLIED AS FERTILIZER

Științe chimice

Maria GONTA, Larisa MOCANU, Vera MATVEEVICI
DEGRADAREA/MINERALIZAREA ANTIBIOTICELOR
ÎN SOLUȚII APOASE PRIN APLICAREA PROCESELOR
DE OXIDARE AVANSATĂ

70

DEGRADATION/MINERALIZATION OF
ANTIBIOTICS FROM AQUEOUS SOLUTIONS
BY THE ADVANCED OXIDATION
PROCESSES

Diana CEBOTARI

SINTEZA, STRUCTURA ȘI PROPRIETĂȚILE
BIOLOGICE ALE UNOR BIS-TIOSEMICARBAZONE ȘI
ALE COMPUȘILOR COORDINATIVI ÎN BAZA
ACESTOR LIGANZI

79

SYNTHESIS, STRUCTURE AND
BIOLOGICAL PROPERTIES OF SOME BIS-
THIOSEMICARBAZONS AND
COORDINATIVE COMPOUNDS BASED ON
THESE LIGANDS

Adresa redacției:
str. A.Mateevici, 60
MD2009, Chișinău, Republica Moldova
Tel. (37322) 24 22 53
e-mail: usm.revista.sum@gmail.com
web: <https://studiamsu.md/>

Formatul 60×84^{1/8}.
Coli de tipar 11,25. Coli editoriale 12,85.
Comanda 120. Tirajul 100 ex.

Centrul Editorial-Poligrafic al USM
str. Al.Mateevici, 60. Chișinău, MD 2009