



برنامج

المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة
٦-٨ مارس ٢٠١٧

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور
خالد إسماعيل حمزة
رئيس جامعة الفيوم

الأستاذ الدكتور
جمال سامي
محافظ الفيوم

نائب رئيس الجامعة
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
أ.د/ أشرف عبد الحفيظ رحيل

نائب رئيس الجامعة
لشئون الدراسات العليا والبحوث
أ.د/ أحمد جابر شديد

رئيس المؤتمر
أ.د/ مني عبد التواب الخشاب
عميد الكلية

أمين عام المؤتمر
أ.د/ رمضان عبد العزيز مدني
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع
وتنمية البيئة

مقرر المؤتمر
أ.د/ نيفين علي السواح
وكيل الكلية لشئون الدراسات
العليا والبحوث

كلية الزراعة – جامعة الفيوم – الفيوم – مصر
تليفون / فاكس : ٠٨٤٢١٤٤٠٢٩ صندوق بريد ٦٣٥١٤

Email: ICSAD7@fayoum.edu.eg



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

برنامج اليوم الأول الإثنين ٦ مارس ٢٠١٧

التسجيل	٩.٠٠ : ١٠.٠٠ ص
الجلسة الافتتاحية قاعة أ.د/ سعد نصار للمؤتمرات بالكلية	١٠.٠٠ : ١١.٣٠ ص
السلام الجمهوري	
تلاوة آيات من القرآن الكريم	
فيلم تسجيلي عن الكلية	
الكلمات الافتتاحية:	
أ.د/ رمضان عبد العزيز مدني وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة أمين عام المؤتمر	
أ.د/ نيفين علي حسن السواح وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث مقرر المؤتمر	
أ.د/ مني عبد التواب الخشاب عميد الكلية - رئيس المؤتمر	
أ.د/ أشرف عبد الحفيظ رحيل نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة	
أ.د/ أحمد جابر شديد نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث	
أ.د/ خالد إسماعيل حمزة رئيس جامعة الفيوم	
الساده الرعاة	
إستراحة شاي	١١.٣٠ - ١٢.٣٠ ظ
تعريف بدرجة الماجستير المشترك أ.د/ سناء هارون ابو سريع المنسق العام لمشروع التمس	١٢.٣٠ - ١.٠٠ م
محاضرة (التغيرات المناخية وسلامه الغذاء) أ.د/ محمود محمود هويدي مستشار رئيس الجامعة لشئون الجودة	١.٠٠ - ٢.٠٠ م
جلسات المؤتمر	٢.٠٠ - ٤.٠٠ م
الغذاء	٤.٠٠ - ٥.٠٠ م
العودة الى القاهرة بسلامه الله	٥.٣٠ م



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الأولي (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ٢.٠٠ - ٤.٠٠ م

بحوث البساتين - زينه

مكان الإنعقاد	قاعة ٢ مبنى زراعة الأنسجة - الدور الرابع
رئيس الجلسة	أ.د/ شكرى محمود سليم
المعقب	أ.د/ إيمان إسماعيل المغازى
مقرر الجلسة	أ.د/ ابتسام محمد عبد اللاه

1 RESPONSE OF *GLADIOLUS GRANDIFLORUS*, CV. BLUE FROST PLANT TO SOME FERTILIZATION AND ANTIOXIDANT TREATMENTS.

Aly, M. K. A., Ahmed, E. T., Mohamed, M. A.H. and A. A. H. El-Tokhy
Hort. Dep. Fac. of Agric., Minia Univ. Egypt.

2 EFFECT OF MINERAL NPK AND BIOFERTILIZATION TREATMENTS ON GROWTH AND CHEMICAL COMPOSITION OF MOGHAT PLANTS

Badran, F.S. *, Abdou, M.A.H. *, Zayed, A.A. ** and M.A. Hussein **
* Fac. Of Agric., Minia Univ. ** Hort. Res. Center, Giza

3 EFFECT OF SEWAGE EFFLUENT IRRIGATION WATER AND GIBBERELIC ACID ON *ALBIZIA LEBBEK* SEEDLINGS GROWN UNDER THE NEW VALLEY CONDITIONS

Farouk S. Badran *, Mahmoud A.H. Abdou *,
Ahmed M. Abdeldayem ** and Hamdy A. Mahdy**
*Hort. Dep., Fac. of Agric., Minia Univ.
**Hort. Res. Inst., Giza

4 EVALUATING THE GROWTH, CHEMICAL COMPOSITION AND WOOD PROPERTIES OF SIX WOODY TREE SEEDLINGS GROWN UNDER SEWAGE IRRIGATION SYSTEM IN THE NEW VALLEY GOVERNORATE

Farouk S. Badran *, Mahmoud A.H. Abdou *,
Ahmed M. Abdeldayem ** and Hamdy A. Mahdy**
*Hort. Dep., Fac. of Agric., Minia Univ.
**Hort. Res. Inst., Giza



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الأولي (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ٢.٠٠-٤.٠٠ م

بحوث البساتين - خضر

مكان الإنعقاد	قاعة ٣ مبنى زراعة الأنسجة - الدور الرابع
رئيس الجلسة	أ.د/ محمد امين سليمان بركات
المعقب	أ.د/ على ابراهيم القصاص
مقرر الجلسة	أ.د/ أشرف شوقي عثمان

1

EFFECT OF SOME SOIL AMENDMENTS AND PHOSPHORUS FERTILIZATION LEVELS ON GARLIC PRODUCTION 1. VEGETATIVE GROWTH, FRESH YIELD AND CURED YIELD

Abd-ElAti * Y. Y., Abd Al-Mageed* Y.T., N. S.Youssef**
Moustafa*, Y. M. M. and M.Y. Shereen**

* Hort. Dept, Fac. Agric., Minia Univ.

**Veg. Res. Dept. Hort. Res. Inst., Agric. Res. Center (ARC) Giza, Egypt.

2

EFFECT OF SOME SOIL AMENDMENTS AND PHOSPHORUS FERTILIZATION LEVELS ON GARLIC PRODUCTION 2. BULB QUALITY AND STORABILITY

Abd Al-Mageed* Y.T., Abd-ElAti,*Y. Y. , Youssef,**N. S., Moustafa*,
Y. M.M. and M.Y. Shereen**

* Hort. Dept, Fac. Agric., Minia University.

**Veg. Res. Dept. Hort. Res. Inst., Agric. Res. Center (ARC) Giza, Egypt.

3

EFFECT OF CHITOSAN, BIOCONTROL AGENTS AND HOT AIR TO REDUCE POSTHARVEST DECAY AND MICROBIAL LOADS OF STRAWBERRIES

Aml A. El-Awady *, A.S. Ezzat **, M.A. Rageh *, W.I.A. Saber *** and T.M. El-Sheikh *

* Veg. Postharvest and Handling Res Dep., Hort. Res. Inst., Agric. Res. Center, Egypt.

** Potato and Propagated Veg. Crops Res. Dept., Hort. Res. Inst., Agric. Res. Center, Egypt.

*** Microbiology Dep., Soils, Water and Envir. Res. Inst., Agric. Res. Center, Egypt.

4

RESPONSE OF *CAPSICUM ANNUUM* (L.) PLANTS TO EXOGENOUS A- TOCOPHEROL UNDER IRRIGATION WITH DILUTED SEA WATER

Saad M. Howladar * and A. Y. Aldhebiani **

* Biology Dep., Fac. of Sci., Albaha Univ., Albaha, Saudi Arabia.

** Biological Sci. Dep., Fac. of Sci., King Abdulaziz Univ., Saudi Arabia



بوسترات – بساتين خضر

5

RESPONSE OF SQUASH (*CUCURBITA PEPO* L.) SEED PRODUCTION TO GENOTYPES, PLANTING DENSITY AND ETHEPHON TREATMENT

Samir K. El-Seifi, Khalid E. Abd El-Hamed, Rewaa S. El-Shatoury
and Mostafa K. Hussien

Dep. of Hort., Fac. of Agric., Suez Canal Univ.

6

EFFECT OF FOLIAR SPRAYING WITH SOME BIO-STIMULANTS ON THE EARLINESS AND PRODUCTIVITY OF SOME GLOBE ARTICHOKE VARIETES.

Hamaiel, A.F. *, M.S. Hamada **, U.M. Saif ELdeen *** and A.Y. ELadawy ***

* Veg. Dep., Fac. of Agric., Damietta Univ., Egypt.

** Genetics Dep., Fac. of Agric., Damietta Univ., Egypt.

*** Potato and Vegetative Propagated Veg. Dept., Hort. Res. Inst., A.R.C. Egypt.

7

EFFECT OF PHOTOSELECTIVE PLASTIC FILMS ON GROWTH AND PRODUCTIVITY OF ICEBURG LETTUCE 'BRIAN'

Wael M. Semida *, Paul Hadley **, Wagdy Sobeih ***, Nevien A. El-Sawah * and
Mohamed A. S. Barakat *

* Hort. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., 63514-Fayoum, Egypt

** Centre for Hort. and Landscape, School of Plant sci., The Uni. of Reading, UK

*** Arid Agritech, Lancaster Environmental Centre, Lancaster Uni., UK

8

ALLEVIATION OF DROUGHT STRESS IN ONION (*ALLIUM CEPA* L.) PLANTS BY THE EXOGENOUS APPLICATION OF SALICYLIC ACID

Nevein A. Elsayah, Wael M. Semida, Taia A. Abdel ElMageed and
Sabry E. Mohamed

Hort. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., Egypt



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الأولي (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ٢.٠٠-٤.٠٠ م

بحوث المحاصيل

مكان الإنعقاد	قاعة (٣٠٦) مبنى المدرجات المركزية - الدور الثالث
رئيس الجلسة	د.أ/ عبد العزيز نصر شرعان
المعقب	د.أ/ على عبد العظيم الحصرى
مقرر الجلسة	د.أ/ فوزى عبد السميع

1

UTILIZING THREE WAY ANOVA IN COTTON EVALUATION

Idris, H. A., El Tahan, S. A. and A. M. Soliman

Cotton Res. Inst., Agric. Res. Center, Giza, Egypt.

2

COMPARATIVE STUDY ON TRADITIONAL ZINC FERTILIZER SOURCES AND NANO -ZN PARTICLE IN RICE UNDER SALINE SODIC SOIL CONDITIONS

***B.A.Zayed , **G. A. El-Kot , *M.M. Abd El-Hamed and *Amira M. Okasha**

*Rice Res. & Training center, Sakha, Kafrelsheikh , FCRI, ARC, Egypt.

**Plant patho. Dep., Fac. of Agric., Kafrelsheikh Univ. Egypt.

3

SEED YIELD AND QUALITY OF FABA BEAN GENOTYPES AS AFFECTED BY WATER REGIMES

Mehasen S. A. S. *, A. M. Saad* and A. E. H. Abdel-Ghany **

*Dep. of Agron., Fac. of Agric., Moshtohor, Benha Univ., Egypt.

** Food specialist, Ain Shams Univ., Egypt

4

ESTIMATION OF GENETIC PARAMETERS THROUGH GENERATION MEAN ANALYSIS IN BARLEY UNDER NORMAL AND WATER STRESS CONDITIONS.

R. A. El-Refaey* , E. H. El-Seidy* , A.A. El-Gammaal* , M. Mansour and Hanaa.M.Ashry***

* Agron. Dep., Fac. of Agric., Tanta Univ.

** Barley Dep., Field Crops Res. Inst., ARC, Egypt



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الأولي (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ٢.٠٠-٤.٠٠ م

بحوث الدواجن

مكان الإنعقاد	قاعة قسم الإنتاج الحيواني
رئيس الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
المعقب	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
مقرر الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم

EVALUATION OF PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF TWO SELECTED FAYOUMI CHICKEN LINES

1

Marwa, H. Abd El-Maged, S. S. Salwa, A. M. Abdel Azim and M. A. Khalifa

Anim. Prod. Res. Inst., Agric. Res. Center, Dokki, Giza, Egypt.

Fac. of Agric., Fayoum Univ., Fayoum, Egypt.

EFFECTS OF STRAIN AND SEX ON SOME HEMATOLOGICAL AND IMMUNOCOMPETENCE PARAMETERS FOR THREE DUCK STRAINS

2

Makram, A., A. Galal and A. H. El-Attar

Poultry Production Dep., Fac. of Agric., Ain Shams Univ., Cairo, Egypt

EFFECTS OF STRAIN AND SEX ON CARCASS PARAMETERS FOR THREE DUCK STRAINS

3

Makram, A., A. Galal and A. H. El-Attar

Poultry Production Dep., Fac. of Agric., Ain Shams Univ., Cairo, Egypt

COMPARATIVE STUDY ON PHENOTYPIC PARAMETERS OF SUDANI, MUSCOVY AND PEKIN DUCKS IN EGYPT

4

Makram, A., A. Galal and A. H. El-Attar

Poultry Production Dep., Fac. of Agric., Ain Shams Univ., Cairo, Egypt



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

الجلسة الأولى (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ٢.٠٠-٤.٠٠ م

بحوث الاقتصاد الزراعي

مكان الإنعقاد	قاعة قسم الاقتصاد الزراعي – مبني الإدارة
رئيس الجلسة	أ.د/ عبد العظيم مصطفى
المعقب	أ.د/ سيد صالح سيد
مقرر الجلسة	أ.د/ سيد عبد التواب عبد الحميد
	أ.د/ نفيسة احمد الهواري

1 THE TOTAL AND AGRICULTURAL FOREIGN INTRA-TRADE FOR EGYPT AND ETHIOPIA AND ITS DEVELOPMENT PROSPECTS

Mahmoud M. Fawaz* and Sarhan A. Soliman**

*Agric. Economy Dep., Fac. of Agric., Kafr El-Sheikh Univ., Kafr El-Shaikh, Egypt.

**Agric. Economy Res. Institute, Agric. Res. Center, Giza, Egypt.

2 SOME OF THE HIGHLIGHTS OF THE FOOD SECURITY OF THE TWO SETS OF ARAB MEAT AND FISH

Soliman, A. Sarhan*, Abd El hafeez, A. R and M. A, Abd Al maogod*****

*Agric. Econ. Res. Inst. Agric. Res. Center

** Fac. of Agric. Univ. of Assiut

***Directorate of Education in Qena

3 MEASURING THE IMPACT OF THE FERTILIZER USE ON PRODUCTIVITY AND ECONOMIC EFFICIENCY OF CROP MAIZE SUMMER IN ALEXANDRIA GOVERNORATE

Ahmed M.F. Kassem, Mohamed. F.M. El-Danasury and Mohamed. S.M. El-Khlifa

Agric. Econ. Res. Inst.

4 Lentil Supply Response in Iraq for the period 1980-2015: An Application of ADRL and Bounds Test Approach

Zahra Hadi Mahmood, Akad Saadon Bashar and Zahraa Ali Mohammad Al-Haboobi

Dep. of Agric. Econ., Fac. of Agri., Univ. of Baghdad

5 KNOWLEDGE LEVEL OF EXTENSION WORKERS IN THE FIELD OF MARJORAM CROP PRODUCTION IN MENIA AND ELFAYOM GOVERNORATES

Yaser. A. Hemari, Muammar J. Jad, Karam Y. Azer

Agricultural Extension & Rural Development Research Institute



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الأولي (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ٢.٠٠ - ٤.٠٠ م

بحوث وقاية النبات

مكان الإنعقاد	قاعة قسم وقاية نبات
رئيس الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
المعقب	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
مقرر الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم

1

SUSCEPTIBILITY OF SOME LEGUME SEEDS AND BROAD BEAN VARIETIES TO INFESTATION BY *CALLOSOBRUCHUS CHINENSIS* (COLEOPTERA: BRUCHIDAE)

Fouad, M. S. and A. M. Ali

Plant Protection Dep., Fac. of Agric., Minia Univ., Minia Egypt.

2

DEVELOPMENT OF CERTAIN SYNTHETIC OLFACTORY ATTRACTANTS FOR CAPTURE THE MED FLY, *CERATITIS CAPITATA* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) IN AN APPLE ORCHARD IN EL-BEHIRA GOVERNORATE, EGYPT

El-Gendy I. R. *, A. H. Abdel-Salam ** and A.A. Nassar*

*Plant Protection Inst. Res., Agric. Res. Center, Giza, Cairo, Egypt.

** Economic Entomology Dep., Fac. of Agric., Mansoura Univ., Egypt

3

POPULATION DYNAMICS OF CABBAGE APHID, *BREVICORYNE BRASSICAE* L. (HOMPTERA: APHIDIDAE) AND ITS CONTROL IN CABBAGE AT FAYOUM GOVERNORATE

Abd-Elgayed, A. A. *, R. H. A. Soliman *, Abd- Elwahab, A. Horia ** and Khedan, Rasha M. **

*Plant Protection Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ.

**Plant Protection Res. Inst., Agric. Res. Center, Giza



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الأولي (٦ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإعتقاد: ٢.٠٠-٤.٠٠ م

بحوث الأراضي والمياة

مكان الإعتقاد	قاعة قسم الأراضي
رئيس الجلسة	ا.د/ محمود محمد شندى
المعقب	ا.د/ طلبة صالح عبد العال
مقرر الجلسة	ا.د/ عبد العاطي محمد إبراهيم

1 SEWAGE WASTEWATER TREATMENT PLANT EVALUATION PROJECT TO IRRIGATE THE AGRICULTURAL PLATEAU PROJECT – TRIPOLI

Abdalhvit Alzeidana*, Atiya Alghaffod** and Muammar Krebh **

*klah Science -gamah Alosamarah Zliten -libia

** Alakadimih Libyan Misurata –libia

2 STUDY RESULTING FROM THE ACTIVITIES OF GAS STATIONS IN THE CITY OF ZLITEN, LIBYA ENVIRONMENTAL PROBLEMS

Abdalhvit Alzeidana*, Muammar ** and Atiya Alghaffod**

*klah Science -gamah Alosamarah Zliten -libia

**Alakadimih Libyan Misurata -libia

بوسترات الأراضي والمياة

3 POTENTIAL IMPROVING SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SANDY SOIL UNDER ORGANIC FARMING SYSTEM.

¹Ali Abdelgalil, ¹ Mohamed S. Ibrahim, ²Mohamed Reda M. Ahmed,
And ²Fares Abed Abbady Seddik.

¹Soil and Water Dep. Fac. of Agric. Sohag Univ. Egypt.

²Soil Improvement And Conservation Res. Dep. at Soils, Water and Envir. Res. Inst. Agric. Res.
Center Egypt.

4 LAND SUITABILITY EVALUATION FOR NEWLY RECLAIMED AREA USING MODELING IN GIS- BASED MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS

Ahmed H. Mohamed*, Mahmoud M. Shendi *, Atif Abd Eltawab Awadalla * and
Ali G. Mahmoud *

*Soils and Water Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., 63514-Fayoum, Egypt

5 LAND USE/COVER MAPPING USING SENTINEL-2 DATA, CASE STUDY: FAYOUM DISTRICT, FAYOUM, EGYPT

Ali G. Mahmoud

Soils and Water Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., 63514-Fayoum, Egypt



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

برنامج اليوم الثانى الثلاثاء ٧ مارس ٢٠١٧

محاضرة

المقاومة الحيوية - ما لها وما عليها
ا.د حامد حسن النجار
رئيس قطاع البحوث بشركة كفر الزيات
للكيمويات والمبيدات

١٠.٠٠ : ١١.٠٠ ص

محاضرة

إستخدام البرامج الرياضية فى التنبؤ
بإنتاجية الحاصلات الحقلية
ا.د اسامه محمد سعد الدين حرب
كلية الزراعة - جامعة الازهر

١١.٠٠ : ١٢.٠٠ ص

إستراحة شاي

١٢.٠٠ - ١.٠٠ ظ

جلسات المؤتمر

١.٣٠ - ٤.٠٠ م

الغداء

٤.٠٠ - ٥.٠٠ م

حفلى فنى

٧.٠٠ - ٩.٠٠ م



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الثاني (٧ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ١.٣٠ - ٤.٠٠ م

بحوث البساتين - خضر

مكان الإنعقاد	قاعة ٣ مبنى زراعة الأنسجة - الدور الرابع
رئيس الجلسة	كلية الزراعة - جامعة قناة السويس
المعقب	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
مقرر الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم

1

EFFECT OF SUCROSE AND ACTIVATED CHARCOAL ON SHOOT PROLIFERATION AND BULBLETS FORMATION IN GARLIC

Sahar S. Taha

Veg. Crops Dep., Fac. of Agric., Cairo Univ., El-Gama St. 9, 12613 Giza, Egypt

2

ANATOMICAL CHANGES IN SWEET PEPPER PLANT LEAVES AS AFFECTED BY SOME ANTIOXIDANTS UNDER SALINITY CONDITIONS OF SOUTH SINAI

E.M. El El-Tantawy*, Fouad, Hosna, A. **, M.I. Mahmoud*

A.I. El-Kassas* and F.M. Rashed, Sozan**

*Plant Production Dept., Fac. of Environ. Agric. Sci., Arish Univ.

**Desert Research Center

3

BROCCOLI ANTIOXIDANT ACTIVITY, WATER USE EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY RESPONSE TO ASCORBIC ACID UNDER DEFICIT IRRIGATION

Ashraf Sh. Osman*, Mohamed H. Abdel Wahed**, Mofreh S. Tolba*
and Kareem Kh. A. Khalafallah*

*Hort. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., 63514 Fayoum, Egypt

**Agric. Eng. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., 63514 Fayoum, Egypt

4

FOLIAR APPLICATION OF CALCIUM CHLORIDE AND POTASSIUM THIOSULFATE IN RELATION TO GROWTH, TOTAL FRUITS YIELD, CHEMICAL CONSTITUENTS AND QUALITY OF TOMATO (*LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL.) FRUITS

Barakat*, M. A. S., S. A. Shahata**, W. M. Semida* and A. E. Emara*

* Hort. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ.

**Veg. Dep., Fac. of Agric., Cairo Univ.



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الثاني (٧ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ١.٣٠ - ٤.٠٠ م

بحوث البساتين - فاكهة

مكان الإنعقاد	قاعة ٢ مبنى زراعة الأنسجة - الدور الرابع
رئيس الجلسة	أ.د/ محمد علي جلال
المعقب	أ.د/ سمير سيف اليزل
مقرر الجلسة	أ.د/ محمد السيد مرسى

ANTIOXIDANTS INFLUENCE ON QUALITY CHANGES DURING COLD STORAGE LIFE IN MANGO (MANGIFERA INDICA L.) FRUITS

1

El-Refaey F. A. El-Dengawy

Pomology Dep., Fac. of Agric., Damietta Univ.

RESPONSE OF FLAME SEEDLESS GRAPEVINES TO SPRAYING BORON AND MORINGA EXTRACT

2

Ahmed H.M. Abdelaal *; Mohamed A.M. Abada ** and Mohamed A. Kh. Abd El-Rahman **

* Hort. Dept. Fac. of Agric., Al-Azhar Univ. Assiut, Egypt

** Viticulture Res. Dept. Hort. Res. Inst. ARC, Giza, Egypt

بوسترات - بساتين فاكهة

SUPERIORITY OF NATURAL EXTRACTS OVER CHEMICAL TREATMENTS IN IMPROVING SHELF LIFE AND FRUIT QUALITY OF STORED GUAVA (*Psidium guajava* L.).

3

Arafat, I. E. *, A. S. Dapour and M. A. Dafea

Agric. Res. Center, Giza, Egypt.



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الثاني (٧ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ١.٣٠ - ٤.٠٠ م

بحوث المحاصيل

مكان الإنعقاد	قاعة (٣٠٦) مبنى المدرجات المركزية- الدور الثالث
رئيس الجلسة	د.أ/ على ماهر محمد
المعقب	د.أ/ محمد سعد المغازي
مقرر الجلسة	د.أ/ كمال حسن غلاب

1

EFFECT OF PLANTING DISTANCE OF SOME ALFALFA CULTIVARS FOR SEED PRODUCTION UNDER NORTH SINAI CONDITIONS

**Diaa El-Dean A. Ahmed, Eman I. El-Sarag and
Mohamed H. Mubarak**

* Forage Crops Res. Dep., Agric. Res. Center (ARC), Ministry of Agric., Giza, Egypt

** Plant Production Dep., Fac. of Envir. Agric. Sci., Arish Univ.

2

GENETIC VARIABILITY AND CHARACTERS ASSOCIATION IN SOME POPULATIONS OF ALFALFA

Azza KH. Salem*, Nabil E.G. Mekhaile and A. M. Saad*****

* Field Crops Res. Inst., ARC, Giza,

** Cent. Lab. of Design & Stat. Analysis Res., ARC, Giza

*** Agron. Dep. Fac. Agric., Benha Univ.

3

EFFECT OF POTASSIUM LEVELS AND ZINC ON GROWTH, YIELD AND ITS COMPONENTS OF THREE NEW BREAD WHEAT CULTIVARS

Abo-Marzoka, E.A.

Crop Physiology Res. Dep., Field Crop Res. Inst., ARC, Giza, Egypt.

4

HERITABILITY AND GENETIC ADVANCE FOR SOME TRAITS IN BARLEY (*HORDEUM VULGARE* L.) UNDER NORMAL AND WATER STRESS CONDITIONS.

R. A. El-Refaey*, E. H. El-Seidy*, A.A. El-Gammaal*, M. Mansour
and Hanaa.M.Ashry***

* Agronomy Dep., Fac. of Agric., Tanta Univ.

** Barley Dep., Field Crops Res. Inst., ARC, Egypt



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الثاني (٧ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ١.٣٠ - ٤.٠٠ م

بحوث الإنتاج الحيواني والسمكي

مكان الإنعقاد	قاعة قسم الإنتاج الحيواني
رئيس الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
المعقب	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
مقرر الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم

1 EFFECT OF TOTAL REPLACEMENT OF FISH OIL WITH PLANT OILS FROM RABBITFISH (*SIGANUS RIVULATUS*) JUVENILE FEED ON GROWTH PERFORMANCE, FEED UTILIZATION AND BODY CHEMICAL COMPOSITION.

Mohamed F. A. Abdel-Aziz* and Ramadan M. Abou Zied**

*National Institute of Oceanography and Fisheries (NIOF), Egypt.

**Animal Prod. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., Egypt.

2 PHYSIOLOGICAL ROLE OF HORMONES IN PRODUCTIVE PERFORMANCE OF LACTATING EGYPTIAN BUFFALOES

El-Khashab, M., Rohayem, A., Abdel-Rahman, A. and A. Haider

Animal Prod. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ.

3 PHYSIOLOGICAL ROLE OF BLOOD METABOLITES AND BLOOD HEMATOLOGY IN PRODUCTIVE PERFORMANCE OF LACTATING EGYPTIAN BUFFALOES

Rohayem, A., El-Khashab, M., Abdel-Rahman, A. and Haider, A.

Animal Prod. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ.

4 RELATIONSHIP BETWEEN BODY MEASUREMENTS, BODY CONDITION SCORE AND PRODUCTIVE PERFORMANCE OF LACTATING EGYPTIAN BUFFALOES

Rohayem, A., Abdel-Rahman, A., El-Khashab, M., and A. Haider

Animal Prod. Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ.

بوسترات

5 EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF FERMENTED CAMEL MILK BY *LACTOCOCCUS LACTIS SUBSP. LACTIS*

Hoda hamad

Preparatory School, Al Mansoura, Tunis



المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧

اليوم الثاني (٧ مارس ٢٠١٧)
ميعاد الإنعقاد: ١.٣٠ - ٤.٠٠ م

بحوث النبات الزراعي وامراض النبات

مكان الإنعقاد	قاعة (١) قسم البساتين
رئيس الجلسة	كلية الزراعة - جامعة القاهرة
المعقب	كلية الزراعة - جامعة الفيوم
مقرر الجلسة	كلية الزراعة - جامعة الفيوم

1

PRODUCTION OF CHITOSAN BY SURFACE AND SUBMERGED FERMENTATION FROM *ASPERGILLUS NIGER* AND *RHIZOPUS NIGRICANS*

Abou-Aly, H.E^{*}, Zaghloul, R.A^{*}, El-Housseiny, T. M, Ghonaimy, G.A^{**}
and Ashry, M. Noha^{*}

^{*}Fac. Agric., Moshtohor, Benha Univ.

^{**}Food Techn. Res. Inst. (FTRI), Agric. Res. Center (ARC)

2

IMPACT OF SPRAYING WITH SOME PLANT EXTRACTS AND ESSENTIAL OILS ON CONTROLLING POWDERY MILDEW, PLANT GROWTH PARAMETERS AND YIELD COMPONENTS OF CORIANDER (*CORIANDRUM SATIVUM* L.) AND DILL (*ANETHUM GRAVEOLENS* L.)

Osama Y. Shalaby^{*}, Abdel-Radi, T. Bakeer^{*}, Mohamed A. M. Baiuomy^{**}
and Hamada F. A. Ahmed^{**}

^{*} Agric. Bot. Dept., Fac. Agric., Fayoum Univ., Egypt

^{**} Plant Pathol. Res. Inst., ARC, Giza, Egypt

3

EFFECT OF A NOVEL PLANT BIOSTIMULANT-BASED MAIZE GRAINS EXTRACT ON *PHASEOLUS VULGARIS* PLANT PERFORMANCE UNDER SALT STRESS

Mostafa M. Rady, Mohamed A. Seif El-Yazal and Mohamed M.M. Salama
Botany Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., Fayoum 63514, Egypt

4

RESPONSE OF *PHASEOLUS VULGARIS* PERFORMANCE TO POTASSIUM HUMATE AND A-TOCOPHEROL APPLICATIONS UNDER SALINE SOIL CONDITIONS

Abdullah Z. A. Eloufey, Ali A.Sh. El-Sayed, Mohamed A. Seif El-Yazal,
and Mostafa M. Rady^{*}

Botany Dep., Fac. of Agric., Fayoum Univ., Fayoum 63514, Egypt



بوسترات - النبات الزراعي وامراض النبات

5

BIOLOGICAL CONTROL OF ONION DOWNY MILDEW CAUSED BY *PERONOSPORA DESTRUCTOR*

Kamel, S. M.*, El-kot, G. A., Fawzia, Fadel, M.** and A. A. Esawy***

* Plant Patho. Res. Institute, Giza, Egypt

**Plant Patho. Dep. Fac. Agric., Kaferelsheikh Univ.

6

EFFECT OF DROUGHT ON GERMINATION AND GROWTH SIX COMMON LIBYAN WHEAT CULTIVARS

Al-Hadithi, T. R. *, Almathnani, A. M. ** and Aljaraniy, A. M.

Dep. of Bot., College of Sci., Univ. of Sebha

*Dep. of Bio., College of Ibn-Alhaitham, Univ. of Baghdad

**Dep. of Envir. Sci. Fac. of Eng. and Tech. Univ. of Sebha

7

EFFECT OF IRRIGATION WITH AGRICULTURAL DRAINAGE WATER OF BRACK-ASHKEDA PROJECT (SOUTH LIBYA) ON GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF SOME CROPS

Al-Hadithi, T. R. *; Almathnani, A. M. ** and Abdurhman, F.A.

Dep. of Bot., Fac. of Sci., Univ. of Sebha

*Dep. of Biology, College of Ibn-Alhaitham, Uni. Of Baghdad

**Dep. of Envir. Sci. Fac. of Eng. and Tech. Univ. of Sebha

8

Downy mildew susceptibility evaluation for four quinoa varieties (Egyptian, American, Rainbow, Black) in EGYPT.

Hoda M. H. AHMED*, Gomma A. ARAFAT, Madian MERGAWI*****

*Agricultural Botany Dept. (Plant Pathology), Faculty of Agriculture, Fayoum University, Fayoum, .

**Department of ornamental diseases, medicinal and aromatic plants Res., Plant pathology Res. Inst., ARC, Giza, .

***Central lab of Organic Agriculture Research, ARC, Giza, .



**المؤتمر الدولي السابع للتنمية الزراعية المتواصلة
كلية الزراعة جامعة الفيوم ٦-٨ مارس ٢٠١٧**

**برنامج اليوم الثالث
الأربعاء ٨ مارس ٢٠١٧**

**التوصيات
ميعاد الإنعقاد ٩.٣٠ - ١٠.٣٠ ص
مكان الإنعقاد قاعة أ.د/ سعد نصار للمؤتمرات بالكلية**

**رحله سياحية علي ضفاف بحيرة قارون
بقريه بيوم
من الساعة ١٠.٣٠ ص - ٥.٠٠ م**

المغادرة الي القاهرة فى رعاية الله وامنه