

خريطة وزارة الزراعة للتوسع في خدمات الارشاد الرقمي لدعم المزارعين

العدد السابع - يوليو 2023

MAIR

مجلة
Magazine

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
كلمة من قلب الديوان

إلكترونية - شهرية

الحكومة تبحث تحفيز نشاط
البورصة المصرية للسلع

توصيات وزير الزراعة
للعاملين المنتقلين
للعاصمة الادارية

من هنا كانت البداية
وابتدا الشعب المحطية

٧١ عاما على ثورة ٢٣ يوليو



تقرأ في هذا العدد



الحكومة تبحث تحفيز نشاط
البورصة المصرية للسلع



توصيات وزير الزراعة للعاملين
المنتقلين للعاصمة الادارية في
أول يوم عمل رسمي

4



د. محمد عبدالمجيد رئيس لجنة
مبيدات الآفات الزراعية: خفض
استخدام المبيدات بنسبة ٥٠٪
بحلول عام ٢٠٣٠

7-6



خريطة وزارة الزراعة للتوسع
في خدمات الارشاد الرقمي
لدعم المزارعين

9-8



تعاون مصري أمريكي لتطوير
أصناف الفراولة والتوت والموالح
.. بإنشاء مركز للتميز ونتاج
وتصدير الشتلات

13-12



ثورة ٢٣ يوليو .. الأرض للفلاح..
كيف قضت الثورة على الاقطاع
وانصفت الفلاح المصري؟!

16-14

كيف تؤسس مشروعك الصغير!



24

مشروع لانتاج الحرير
الطبيعي وتربية دود القز



25

دليلك لتربية الإبل

اقرأ لهؤلاء



11

أحمد ابراهيم



17

د. محمد فهيم



26

د. أحمد إمام

رئيس قطاع الهيئات وشئون مكتب الوزير
م. مجدي عبدالله

المنسق الإعلامي للوزارة
المشرف على مركز المعلومات الصوتية والمرئية
محمود الأعرج

مدير الادارة
محمد قنديل

مدير التحرير
أيه حمدي

سكرتير التحرير
أيه سميح

التحرير الزراعي
م.ز. مصطفى اسماعيل

اخبار ومتابعات
محمود رياض
مصطفى محمود

ملفات وتقارير
احمد سعيد

الاجراخ والتنفيذ الفني
فاطمة مجدي

مجلة دورية شهرية إلكترونية متخصصة تصدر
عن مركز المعلومات الصوتية والمرئية بوزارة
الزراعة واستصلاح الأراضي



للتواصل والمراسلات:



٦ شارع مشيل باخوم - موقع الزراعات المحمية -
أمام بوابة ٧ نادي الصيد - الدقي - الجيزة.



email.newavic@gmail.com



٠٢٣٣٣٧٧٣٧٣



٠١٠١٣١٤٢٦٥٨

مركز المعلومات الصوتية والمرئية



كلمة من القلب

محمود الأعرج

المنسق الاعلامي للوزارة
المشرف على مركز المعلومات
الصوتية والمرئية



ليلة سقط فيها الاقطاع!

المتعلمين العاطلين كما سيؤدي إلى ثورات نفسية، وفريق آخر رأى أنه لا جدوى من تعليم أبناء الفلاح الجغرافيا والتاريخ، بل الأولى أن يتعلموا فقط عن أدوات الزراعة ومقاومة دودة القطن.

ظلت هذه الصورة القاتمة سنوات طويلة، لم يكن خلالها الفلاح أكثر من أجير في الابعادية او الوسية، يزرع ويحصد، يكد ويتعب، ولا يجد في نهاية يومه حتى الكفاف، الا ان القدر قد أبى أن يظل الاجداد على هذا الحال، عندما ثار المخلصون من ضباط الجيش، على تلك الاوضاع، فلم تكن ثورتهم بمعزل عن الوضع والحالة التي وصل المصريون لها، فكانوا انفسهم من أبناء الطبقة المتوسطة أو محدودي الدخل، فرغم ان الثورة كانت لتغيير اوضاع داخل الجيش، واصلاح حالة الوهن السياسي الذي شهدته البلاد في ذلك الوقت، الا انها ايضا تبنت على رأس أولوياتها مطالب اجتماعية هامة، كان من بينها القضاء على الإقطاع الذي سيطر على كل شيء، ورأس المال الذي استفحل وأصبح سيدا في ذلك التوقيت دون منازع.

تلك الامور جميعها كانت السبب الرئيس في نجاح الثورة، وتأييدها من جموع المصريين، والذين أيضا ظلوا يساندوا خطواتها، حتى ردت الثورة لهم الجميل في حينه بعد قوانين اصلاح الزراعي وتحديد الملكية وتوزيع الفدادين على الفلاحين البسطاء، لتعود البسمة ترتسم على وجوههم من جديد، بعدما غيرت الثورة من حالهم، واصبحوا ملاكاً وأصحاب قرار. رحم الله الزعيم جمال عبدالناصر وجنود الثورة المخلصين.. والسلام بداية وليس ختام!

المصريين والفلاحين على وجه الخصوص، إما عراه او حفاه الأقدام او أميين، أو يعانون من امراض قد تعشت ولا شفاء منها، وذلك بسبب حالة الفقر التي بلغوها، وقبل أن تعتقد عزيزي القارئ بأن هذا المشروع جاء رحمة من الحكومة والقصر، كانت حقيقة الأمر، غير ذلك فقد جاء بغرض صرف أنظار المواطنين عن ما جرى بسبب الحرب العالمية الثانية، حيث قاربت حينها من الوصول الى الاسكندرية. بلغت نسبة الأمية في الاعداد القليلة التي سبقت ثورة ٢٣ يوليو أكثر من ٩٠٪، بينما بلغت نسبة البطالة حوالي ٤٦٪، بل والأخطر أيضاً ان نسبة المصابين بالبلهارسيا بلغت حوالي ٤٥٪.. ما ذكره ليس سبة أو تقليل من شأن الاجداد أصحاب الفضل، فتلك أمور قد كتبت عليهم، مرغمين لاحول لهم ولا قوة، حتى أنه كان حرام عليهم تملك الأراضي، تلك التي اعطوها من جهدهم وعرقهم، مضوا فيها سنوات شقاء، فكان السواد الأعظم من سكان الريف المعدمين يعملون أجراء لدى الملاك بأجور لا تزيد على ٣ قروش، في الوقت ذاته الذي كانت فيه تمنح الاراضي وتوهب هدايا للاعيان واللاجانب، بدون مقابل، لمجرد قربهم من الحاكم وعائلته او حتى حاشيته.

ستندهش ايضا عندما تعلم ان مجلس نواب قبل يوليو، وجه رئيسه الدعوة لملاك الأراضي، بإقامة مساكن لائقة للفلاحين مثل تلك التي توّفر للماشية، وهو ما اعتبرته الصحافة في ذلك الوقت «دعوة لإفساد للفلاح، وفتح الطريق أمام المبادئ الهدامة»، وقبلها اعتبر السياسيون أن تعليم الفقراء خطر اجتماعي هائل، سيؤدي إلى زيادة عدد

تاريخياً وقبل ما يزيد على سبعين عاماً كانت العائلات الحاكمة في واد والمصريون في واد آخر، ففي الوقت الذي كان فيه ملايين المصريين والفلاحين العاملين في ابعادية الباشا يموتون بالطاعون ومن الجوع قبل ثورة يوليو، كان ملوك وحكام مصر يعانون أيضاً من الإرهاق الشديد، وذلك بعد كل مباراة فروسية او رحلة صيد.

لقد عاش المصريون الحقيقيون قبل يوليو حياة بائسة، لكنها في ذات الوقت لم تكن أكثر بؤسا من مصر نفسها، لاسيما بعدما طغت فيها نسبة الامية والجهل وانتشرت بها الامراض الفتاكة، فلك أن تعلم بأن مصر قبل الثورة لم تكن كما تراها في بعض أفلام السينما او كما يروج لها عدداً من هؤلاء أصحاب نظرية الحنين الى مصر المملكة ومصر السلطنة، وخاصة في مثل هذه الأيام من كل عام، مع قرب الاحتفال بالثورة، فهم يقولون أن القاهرة كانت أجمل مدن العالم، والموضة فيها تظهر قبل ظهورها في باريس، وان السفري والجرسون واليواب والترزي والمصور كانوا إيطاليين وسودانيين ويونانيين.. في حقيقة الأمر ان هؤلاء لم يكذبوا أو يخطأوا في قولهم هذا، ولكن الأمر كان فقط من وجهة نظرهم، فهؤلاء الذين ذكروهم كانوا يعملون بالفعل في مصر، ويمتهنون تلك المهنة، ولكن لخدمة طبقة الملوك والامراء والذين لم تكن تتعدى نسبتهم نصف في المئة أو لخدمة قوات الاحتلال وهم الذين جلبوهم من الخارج لهذا الغرض.

فلم تكن من باب الدعاية عندما سمعنا عن ان هناك مشروعا قوميا تبنته الحكومة لمقاومة الحفاء، وجمعت باسمه التبرعات فكانت النسبة الغالبة من

«الحكومة» تبحث تحفيز نشاط البورصة المصرية للسلع



التحوط من المخاطر، فضلاً عن جهود تهيئة البنية التكنولوجية والتشغيلية للبورصة السلعية، بما يسهم في تادية دورها بالشكل الأمثل، حيث تمت الإشارة إلى الانتهاء الفعلي من إعداد نظام مميكن للتداول، يتوافق وظروف السوق والتجارة في مصر مع الأخذ في الاعتبار كافة المعايير العالمية، وكذا ميكنة توريدات السلع الزراعية، وميكنة منظومة توريدات القمح المحلي.

اجتمع المجلس الأعلى للاستثمار، الذي عُقد مؤخراً برئاسة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، والتي تضمنت إقرار مجموعة من الحوافز لعدد من القطاعات، والتي من بينها القطاع الزراعي، بحيث يتم العمل على تعميم آلية البورصة السلعية على باقي المحاصيل من خلال البورصة المصرية، بالتنسيق مع الجهات المعنية، وذلك من خلال شراء المحاصيل من المزارعين بالأسعار المعروضة.

وبحث الاجتماع جهود تعظيم دور البورصة السلعية، بهدف زيادة قدرة الدولة على تخطيط احتياجاتها من السلع الأساسية المتداولة في السوق المنظمة، وإمكانية تداول المشتقات المالية على هذه السلع بالشكل الذي يساعد الدولة في

عقد الدكتور مصطفى مديولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً، لمناقشة مقترحات تحفيز نشاط البورصة المصرية للسلع، وذلك بحضور: السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، المستشار عمر مروان وزير العدل، الدكتور محمد فريد رئيس هيئة الرقابة المالية، رامي الدكاني رئيس البورصة المصرية، والدكتور إبراهيم عشاوي مساعد أول وزير التموين ورئيس جهاز تنمية التجارة الداخلية ورئيس مجلس إدارة البورصة المصرية للسلع.

واستهل رئيس مجلس الوزراء الاجتماع بالإشارة إلى ما تم تنفيذه بشأن طرح عدد من المحاصيل الزراعية في البورصة السلعية، موضحاً أن عدد المحاصيل الاستراتيجية التي أدخلتها الدولة ضمن منظومة الزراعات التعاقدية بلغ 7 محاصيل، منها 3 محاصيل تم التداول عليها بالبورصة السلعية.

كما نوه إلى أن الحكومة تسعى في المرحلة القادمة إلى التوسع بإضافة عدد آخر من المحاصيل للتداول على هذه البورصة.

وأشار مديولي إلى أن الاجتماع يأتي في إطار تنفيذ مجموعة القرارات والتوصيات الصادرة عن

وزير الزراعة يجتمع بالعاملين في أول يوم عمل رسمي بالعاصمة الإدارية الجديدة

الدولة والقيادة السياسية من عملية الانتقال للعاصمة، مشيراً إلى أنه تم تصميمها للعمل بأحدث وسائل التكنولوجيا الذكية والتحول الرقمي باعتبارها مدينة ذكية.

وشدد وزير الزراعة على جميع العاملين بضرورة الانضباط والتعامل الجيد مع المنشآت واتخاذ كل ما يلزم من آليات للحفاظ عليها واستمرارية نظامها مع التخلي عن أي سلوكيات سلبية أو التي من شأنها إحداث الضرر بالتملكات العامة وطالب الجميع الظهور بالمظهر اللائق بالوزارة.

وأكد «القصير» أيضاً على استمرار تأهيل وتدريب العاملين، مشيراً إلى أنه تم نقل جميع الهيئات التابعة للوزارة لمباشرة عملهم رسمياً من مقر الوزارة بالعاصمة.



القصير: العمل بالعاصمة الإدارية يحتاج إلى فكر وآليات وتكنولوجيا جديدة

عقد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، اجتماعاً ضم عدداً من القيادات والعاملين في مقر الوزارة بالعاصمة، وذلك في أول يوم عمل رسمي بعد الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة.

وأكد «القصير» أن الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة ليس مجرد تغيير مكان وإنما انتقال بفكر جديد وأداء وأسلوب عمل حضاري وتكنولوجيا حديثة، وهو ما يتطلب من الجميع بذل كل الجهد حتى يرتقي الأداء إلى مستوى العمل بالعاصمة الإدارية الجديدة ويحقق طموحات

ويبحث مع كبرى الشركات الروسية آفاق التعاون في مجال إنتاج التقاوي

حضر اللقاء الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية، الدكتور سعد موسى المشرف على العلاقات الزراعية الخارجية، الدكتور محمد فهمي مستشار وزير الزراعة للمناخ، وسيرجي لوفوف المستشار الزراعي الروسي بالقاهرة.

المصري من تقاوي عباد الشمس علي أن يتم اعتمادها بالتوازي مع تقييم هذه الأصناف من قبل مركز البحوث الزراعية، مشيراً إلى تأسيس شركته، لشركة مساهمة مصرية للعمل في السوق المصرية وهي «بيترارين مصر» ولديها مصانع البذور والمخصبات، حيث يرغب في التعاون مع مصر في مجال إنتاج تقاوي عباد الشمس والذرة وفول الصويا وكذا يرغب الجانب الروسي في إنشاء مصنع لإنتاج الأسمدة والمخصبات الزراعية.

وانتهى الاجتماع إلى التوصية بضرورة البدء الفوري في تفعيل الشراكة المصرية - الروسية وإنشاء مصنع المبيدات وتسجيل أصناف التقاوي للمحاصيل الزيتية، والتي تتميز بارتفاع نسبة الزيت فيها وكذا التعاون مع مركز البحوث الزراعية تحت مظلة البرنامج الوطني لإنتاج تقاوي الخضر.

شراكة مصرية - روسية في مجال الأسمدة وتقوي المحاصيل الزيتية والخضر

والتي القصير أيضاً بمقر الوزارة بالعاصمة الإدارية الجديدة، «سالم دفتاشي» رئيس مجلس إدارة إحدى الشركات الروسية الهامة العاملة في إنتاج التقاوي والمخصبات الزراعية.

وأكد وزير الزراعة على اهتمام الدولة المصرية بتهيئة بيئة ومناف الاستثمار، معرباً عن سعادته لرغبة الجانب الروسي التوسع في مصر، وتسجيل منتجات الشركة في السوق المصري لاختيار فعالية المبيدات والتسويق الجيد لاسم الشركة حتى تكون البداية قوية للشركة.

وأضاف القصير أنه يمكن التعاون مع مركز البحوث الزراعية في مجال إنتاج التقاوي والبذور، مشيراً إلى اهتمام الدولة المصرية بهذا الملف والذي يعد أحد محاور زيادة الإنتاجية وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين من المحاصيل الاستراتيجية.

ومن ناحيته أعرب «دفتاشي» عن استعداد شركته للتعاون مع الوزارة في إنتاج التقاوي وكذلك توفير احتياجات الجانب



صادرات مصر الزراعية تتجاوز ٤,٦ مليون طن حتى الآن

احتلت صادرات مصر من الطماطم المركز السابع بإجمالي ٤٤ الف و٢٥٩ طن، تليها في المركز الثامن الفراولة بإجمالي ٢٣ الف و٢٩٥ طن، بينما حصل الثوم على المركز التاسع في الصادرات بإجمالي كمية بلغت ٢١ الف و٤٧٠ طن، بينما حصلت الجوافة على المركز العاشر في الصادرات الزراعية المصرية بإجمالي كمية بلغت ٩٥٠٧ طن، وحصل الرمان على المركز الحادي عشر في الصادرات الزراعية بإجمالي كمية بلغت ٣٥٢٤ طن.



زيادة أكثر من ٧٧ ألف طن عن العام الماضي

على المركز الرابع في الصادرات الزراعية بإجمالي ٩٤ ألف و٦٦٠ طن، في حين احتلت الفاصوليا على المركز الخامس في الصادرات بإجمالي ٧٣ ألف و٨٨٩ طن، بينما احتلت صادرات مصر من البطاطا المركز السادس بإجمالي كمية بلغت ٥٤ الف و٩٠٠ طن، بينما

كشف تقرير رسمي عن الإدارة المركزية للحجر الزراعي، بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، عن إجمالي الصادرات الزراعية خلال الفترة من أول يناير وحتى الآن، والتي بلغت حوالي ٤ مليون و٦٥٤ ألف و٢٤٦ طن من الحاصلات الزراعية، بزيادة قدرها ٧١٧ ألف و٨٩٦ طن عن العام الماضي في نفس ذات التوقيت والتي بلغت حينها، حوالي ٣ مليون و٩٣٦ ألف و٣٥٠ طن. وأشار التقرير إلى أن أهم الصادرات الزراعية هي الموالح، البطاطس، البصل الطازج، البطاطا، رمان، ثوم، فراولة، فاصوليا، جوافة، طماطم، عنب.

وبلغ إجمالي الصادرات الزراعية من الموالح مليون و٨٩٤ ألف ١٢٠ طن، بالإضافة إلى تصدير ٨٧٦ ألف ٢٤١ طن من البطاطس الطازجة، لتحتل المركز الثاني في الصادرات الزراعية بعد الموالح. بينما تم تصدير ٣٢٣ ألف و٧٨٣ طن من البصل، محتلا المركز الثالث في الصادرات، واحتل العنب



القصر

ولأول مرة الموالح المصرية في أسواق «الفلبين».. والبصل في «اوزبكستان»

وأفاد التقرير أيضاً، بالانتهاء من إجراءات فتح سوق أوزبكستان أمام صادرات البصل المصري لأول مرة.

وشهدت الصادرات الزراعية المصرية خلال الأعوام القليلة الماضية، طفرة كبيرة، وطلباً متزايداً من معظم الأسواق العالمية نظراً لجودتها وخاصة أسواق أوروبا وأمريكا وشرق آسيا، وذلك بعد تطوير منظومة الحجر الزراعي وتطبيق أقصى معايير الجودة والصحة النباتية وفتح أكثر من ٨٠ سوق تصديري جديد أمام الصادرات الزراعية المصرية.

وفي سياق متصل أعلن السيد القصر وزير الزراعة واستصلاح الأراضي عن فتح أسواق الفلبين وأوزبكستان أمام صادرات مصر من الموالح والبصل لأول مرة وذلك وفقاً لتقرير تلقاه من الدكتور احمد العطار رئيس الحجر الزراعي المصري.

وأشار التقرير إلى أنه تم الانتهاء من إجراءات فتح سوق الفلبين أمام صادرات الموالح المصرية، حيث نُشر القرار في الجريدة الرسمية بالفلبين وفقاً للقوانين الخاصة بهم، ويمكن البدء في تصدير الموالح، حيث بدأت المفاوضات الفنيه الخاصة بهذا الملف، بين الحجر الزراعي المصري ونظيره الفلبيني منذ ٢٠١٩ وانهت بزياره فنيه من الجانب الفلبيني لتقييم المنظومه التصديرية المصرية، والتي اوصت نتائجها بالموافقه علي السير في إجراءات فتح السوق الفلبيني امام الموالح المصريه.



العطار

«الزراعة» و«الفاو» تفتتحان برنامج تدريبي لميسري المدارس الحقلية

أعلن الدكتور علاء عزوز رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، أن القطاع ينفذ حالياً، برنامجاً تدريبياً، لتدريب الميسرين لتدريب المرشدين الزراعيين ومهندسي المكافحة لمحافظات الوجهين القبلي والبحري، بواقع ١٦ محافظة من محافظات مصر.

وأشار «عزوز» إلى أن ذلك يأتي تحت رعاية السيد القصر وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، وتوجيهاته بالعمل الدائم على تطوير منظومة الإرشاد الزراعي وإيجاد الحلول البديلة للإرشاد الزراعي التقليدي لتحقيق عوامل الأستدامة بالقطاع الزراعي، وفي إطار التعاون بين وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ممثلة في قطاع الإرشاد الزراعي، ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة «الفاو»، لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للإدارة المتكاملة لمكافحة دودة الحشد الخريفية.

وأضاف رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، ان هذا البرنامج التدريبي يهدف الي رفع وتأهيل عدد (٤٠) من المرشدين الزراعيين ومهندسي المكافحة بكافة محافظات الجمهورية لتدريبهم علي اعلي مستوي لتنفيذ مدارس المزارعين الحقلية لمكافحة دودة الحشد الخريفية، حيث تعد هذه المدارس الحقلية نهجاً مختلفاً يعود بالنفع علي المزارعين وزيادة انتاجية محاصيلهم الزراعية.



٣٠٦ طبيب بيطري مصري ضمن بعثة الهدى والأضاحي خلال موسم الحج

أوفدت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، بعثة قوامها ٣٠٦ طب بيطري إلى المملكة العربية السعودية، وذلك للمشاركة في الكشف على لحوم الهدى والأضاحي خلال موسم الحج هذا العام.

يأتي ذلك في إطار الدور الريادي الذي تقوم به وزارة الزراعة ممثلة في الهيئة العامة للخدمات البيطرية وكذلك التعاون المتميز بين جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية في جميع المجالات، وتنفيذاً لتوجيهات السيد القصر وزير الزراعة واستصلاح الأراضي في هذا الشأن.

وأكد اللواء طبيب إيهاب صابر رئيس الهيئة العامة للخدمات البيطرية ورئيس البعثة، أنه تم مراعاة إختيار جميع أعضاء البعثة ممن يتمتعون بالكفاءة العالية في العمل داخل المجازر، حيث تأتي هذه البعثات الطبية البيطرية لثقة الجانب السعودي في خبرات ومهارات الأطباء البيطريين المصريين.

وأضاف «صابر» بأن جميع أعضاء البعثة بخير وصحة جيدة، لافتاً إلى أنه تم توجيه الشكر والتقدير من الجانب السعودي إلى وزير الزراعة المصري على الدعم المقدم من البعثة.

الدكتور محمد عبدالمجيد رئيس لجنة المبيدات لـ MALR :

خفض استخدام مبيدات الآفات الزراعية بنسبة 50٪ بحلول عام 2030

تعد لجنة مبيدات الآفات الزراعية، بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، هي الجهة الوحيدة المستولة عن تسجيل وتداول وإستخدام مبيدات الآفات الزراعية في جمهورية مصر العربية، وتكون قراراتها نافذة وملزمة لأصحاب الشأن وكافة الجهات ذات العلاقة كل فيما يخصه من خلال التكاليف والإجراءات والضوابط والتوجهات الصادرة عن اللجنة.

الدكتور محمد عبدالمجيد رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية، كشف خلال حوار لـ "MALR"، عن أهم الأدوار والخدمات التي تقدمها اللجنة.. والى التفاصيل:



في البداية.. ما هي أهم الأدوار المنوط بها اللجنة وآلية عملها؟

تقوم لجنة مبيدات الآفات الزراعية بالمراقبة على الممارسات العملية والزراعية التي تقوم بها الجهات المكلفة من قبل اللجنة للتأكد من جودتها وبما يتفق مع الضوابط التي تحددها في ضوء مدونة السلوك الدولية الصادرة عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في هذا الشأن، كما تدعم لجنة مبيدات الآفات الزراعية كل ما من شأنه المساهمة في ترشيد إستخدام المبيدات وتطبيق سياسات وإستراتيجيات الواردة المتكاملة للآفات الزراعية، وعموماً تحتكم اللجنة في أداء عملها على: المصداقية، الشافية، وإنكار الذات.

في اطار اهتمام الدولة وتوجيهات القيادة السياسية بالحفاظ على صحة المواطن ما هي الخطوات التي قامت بها اللجنة للمساهمة في ذلك ؟

الشغل الشاغل لعمل لجنة مبيدات الآفات الزراعية هي استخدام المبيدات الآمنة حفاظاً على المواطن المصري وبناء عليه فإن لجنة المبيدات تعمل من خلال مرجعيات عالمية هي الإتحاد الأوروبي، وكالة حماية البيئة الأمريكية وفي كندا وأستراليا واليابان، كما أن أولوية الاختيار للمبيد هي أمانة وسرعة تحلله في البيئة، وعدم وجود مشاكل صحية من متبقيات، إن وجدت- وفي هذا الإطار تقوم لجنة المبيدات الآفات الزراعية بالتعاون مع المعمل المركزي للمبيدات، والمعمل المركزي لتحليل المتبقيات والعناصر الثقيلة في الأغذية، برصد مستوي متبقيات المبيدات في الخضار والفاكهة بالأسواق المحلية والمزارع في إطار خطة يتم تنفيذها في كافة محافظات مصر.

كما تضع اللجنة خطة لخفض استيراد المبيدات عالية الخطورة بنسبة 0% سنويا، كما تم إلغاء تسجيل وتداول 10 مواد فعالة، كذلك تقييد إستخدام وحظر المبيدات التي تندرج تحت المبيدات عالية الخطورة، فضلاً عن المراجعة الدورية لموقف المبيدات المسجلة باللجنة بناء على ما يرد من المرجعات العالمية، كذلك يتم تشديد الرقابة على تداول وإستخدام المبيدات مما انعكس في خفض معدلات الغش من 17 الي 14%.

نحنا في خفض معدلات الغش في المبيدات من 17 الي 14%



المناسبة لإحداث أعلى نسبة مكافحة بأقل كمية من المبيد، مع ضرورة القيام بعمليات التطبيق في ظل حماية كاملة للقائم بالعملية وعدم التطبيق إلا آخر النهار أو الصباح الباكر وتفادي الرش وقت الظهيرة مع تفادي الري والرش معاً وضرورة المعاملة أثناء صدور الرياح.

المبيدات المسرطنة.. مصطلح شغل الرأي العام لفترة كبيرة.. ويطل سنوياً علينا اخبار مختلفة عن ضرر تنازل بعض الفواكه الاسواق مثل (البطيخ - الخوخ - ... الخ) ما هو رأي سيادتكم في ذلك وما هي توجيهات سيادتكم للفلاح للمحافظة على صحة المواطنين ؟

المبيدات شأنها شأن كثير من الكيماويات التي يتعامل معها الإنسان هي مواد خطيرة يجب توشي الحذر عند التعامل معها، مع إتخاذ الاحتياطات اللازمة لتفادي التعرض لها على فترات زمنية طويلة وبجرعات كبيرة، وجميع المبيدات المسجلة والتي تم تداولها في مصر لا تحرمها المفوضية الأوروبية في دول الإتحاد الأوروبي أو هيئة حماية البيئة الأمريكية.

كذلك لا يوجد مركب كيميائي له أمان مطلق حتى الآن وفي المستقبل القريب أو البعيد وكل من يقبل العمل بالمبيدات والأدوية وغيرها عليه أن يقبل بمفهوم الفائدة في مقابل الضرر، ومع ذلك لا يوجد حتى الآن دليل علي أن المبيد له تأثير تحفيزي

لا يوجد مركب كيميائي له أمان مطلق

لجنة المبيدات تحتكم في عملها على: المصداقية والشفافية وإنكار الذات

كما تساعد اللجنة في تشجيع استخدام المبيدات الحيوية، وتخفيض كميات المبيدات ذات البطاقة الحمراء، وهناك خطة طويلة المدى تم وضعها لخفض استخدام المبيدات الآفات بنسبة 0% بحلول عام 2030، كذلك يتم تنفيذ برامج ودورات تدريبية مكثفة لكافة العاملين في مجال المبيدات: المزارعين ومهندسي المكافحة والارشادات، حيث تصل عدد هذه البرامج التدريبية حوالي 1000 برنامج تدريبي سنويا، فضلاً عن تأهيل مطبقي المبيدات حيث تم تأهيل 17 ألف مطبق على الاستخدام الآمن والمستول للمبيدات .

مكافحة الافات عن طريق استخدام المبيدات احد المهام الصعبة التي تواجه الفلاح لتحقيق اعلى انتاجية والحفاظ على الرقعة الزراعية وبالتالي زيادة الناتج القومي ... ماهي الخطوات الفاعلة التي تقوم بها اللجنة لتحقيق ذلك ؟

تعتمد اللجنة في عملها علي تأهيل المزارعين وإكساب مهارات معرفية تعتمد علي حسن إختيار المبيد ضد الآفة مجال المكافحة، وحسن توقيت التطبيق والآفة في أضعف حالاتها، وإختيار الجرعة

والياً تعيش مصر نهضة زراعية غير مسبوقه وهى إطلاق مشروع تنمية الريف المصري لإستصلاح وزراعة مليون ونصف فدان، فضلاً عن تحقيق الإكتفاء الذاتي فى الدواجن والألبان والأسمالك و٧ محاصيل رئيسية إستهداف تطوير ٨٢٦ مركز تجميع ألبان وإدراجها ضمن مبادرة البنك المركزي للقروض الميسرة- إنتهاء المرحلة الأولى لمنظومة تحديث الري فى مليون فدان.

أخيراً ما هى آمنيات سيادتكم التى تتمناها على مستوى العمل وعلى المستوى الشخصى ؟

على مستوى العمل أتمنى التركيز فى المرحلة القادمة على المبيدات الحيوية صديقة البيئة وتفاذى استخدام المبيدات الكيميائية المخلفة حفاظاً على صحة الانسان المصري مع بيئة نقية ونظيفة خالية من الملوثات، كما أتمنى أن يقوم بعملية تطبيق المبيدات فى الحقول كوادر مطبقين مؤهلين إلى جانب تأهيل كافي لتحقيق الأستخدام الآمن والمسؤول للمبيدات والعمل على خفض استخدام المبيدات بمعدل ٥٠٪ بحلول عام ٢٠٣٠، وعلى المستوى الشخصى الصحة والستر.

نفذ سنوياً ١٠٠٠ برنامج تدريبي لكافة العاملين فى مجال المبيدات وتم تأهيل ٢٧ ألف مطبق على الاستخدام الآمن والمسؤول للمبيدات

لا يوجد حتى الآن دليل على أن المبيد له تأثير تحفيزي أو هرموني

تبطن الترع فى كافة ربوع قرى مصر ناهيك عن التوسع فى الرقعة الزراعية المصرية والتي تجاوزت ٩,٧ مليون فدان، ومن المتوقع أن تصل فى نهاية هذا العام إلى ١١ مليون فدان، بينما تبلغ المساحة المحصولية ١٧,٥ مليون فدان.

ومن الجدير بالذكر أن حجم الإنتاج الزراعي خلال ٢٠٢٢/٢٠٢١، بلغ نحو ١,١١٨ تريليون جنيه بمعدل نمو ٩٪، كما بلغ حجم الصادرات المصرية ما يقرب من ٦,٥ مليون بقيمة حوالي ٣,٣ مليار دولار.



أو هرموني، وهناك كثير من الثغرات فى المعرفة المتاحة على المستوى العالمى، كما ان التأثير السام المزمّن لأي مبيد يحكمه الجرعة وتكرار التعرض وأن كل التجارب المعملية التي أظهرت وجود أورام للفيران كانت تحت ظروف جرعات وتكرار تعرض غير ممكنة تحت الظروف الطبيعية.

كل من يقبل العمل بالمبيدات والأدوية عليه أن يقبل بمفهوم الفائدة فى مقابل الضرر

ما هى رؤية سيادتكم لتطوير قرى الريف المصرى والاستفادة من الامكانيات الطبيعية فيها وتطوير قدرات الفلاح المصرى بما يعود بالنفع على بلدنا العزيز ؟

الريف المصري يعيش نهضة إجتماعية وإقتصادية غير مسبوقه الأمر الذى إنعكس على تحسين ظروف المعيشة بالنسبة للفلاح المصري وتطوير القرى، وفى ظل المبادرة الرئاسية لتنمية الريف المصري «حياة كريمة»، والتي سوف تشمل فى القريب العاجل كافة قرى مصر، إضافة إلى مشروع

الاستاذ الدكتور محمد عبد المجيد - رئيس لجنة مبيدات الآفات الزراعية - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

مواليد محافظة الغربية ١٩٤١

تخرجت فى كلية الزراعة بجامعة عين شمس.

عمل معيداً بالكلية فى أكتوبر ١٩٦٣ - ثم مدرساً للمبيدات عام ١٩٧١ - ثم أستاذ مساعد عام ١٩٧٧ - ثم أستاذ المبيدات عام ١٩٨٢.

تم إعارته للعمل أستاذاً للمبيدات بكلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل- المملكة العربية السعودية ورئيساً لقسم وقاية النبات بالكلية لمدة خمس سنوات.

حصل على جائزة جامعة عين شمس التقديرية للعلوم الزراعية عام ٢٠٠٧

عمل وكيلاً لكلية الزراعة بجامعة عين شمس فى الفترة من ١٩٩٨ حتى ٢٠٠٢

نشر ما يزيد عن ١٧٧ بحث علمى فى مجلات علمية محلية وعالمية فى مجال المبيدات ومكافحة الآفات

أشرف على ما يزيد عن ٨٥ رسالة ماجستير ودكتوراه.

شارك فى تأليف ٥٢ كتاب فى مجال مكافحة الآفات والمبيدات

أمين اللجنة العلمية الدائمة لترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية فى مجال الوقاية وأمراض النبات

التكنولوجيا تقترح «غيطان» مصر: الدعم الذكي والسريع للتفاعل مع الفلاح المصري

تكشف خريطة وزارة الزراعة للتوسع في خدمات الارشاد الرقمي للمزارعين

بدورهم يتولون توصيل تلك المعلومات والتوصيات الى غيرهم، فضلاً عن نقلها للمزارعين بالحقول.

وأوضح عزوز، أنه تم تحديث وابتكار أساليب متطورة لعرض التوصيات الفنية الشهرية للمحاصيل المختلفة بالوسائل السمعية والبصرية بالتنسيق مع المعاهد البحثية بمركز البحوث الزراعية، والتوسع في نشرها من خلال التطبيقات الإلكترونية ووسائل التواصل الاجتماعي المختلفة، وبثها عبر قناة مصر الزراعية، فضلاً عن التنسيق مع الجهاز الاعلامي للوزارة، بنقل تلك التوصيات لبثها من خلال القنوات الفضائية والمحلية، ووسائل الإعلام المختلفة.

عزوز: الارشاد الرقمي يأتي بالتماشي مع الجهود الارشادية التقليدية المباشرة



موضحاً أن ذلك يأتي بالتزامن مع إعداد النشرات الإرشادية التي تصدرها الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي والإدارة العامة للثقافة الزراعية، والتي أيضاً يتم نشرها في صورة رقمية، ونشرها على كافة مواقع التواصل، بجانب النسخ المطبوعة والتي يتم توزيعها على الجمعيات والادارات الزراعية.

ونوه إلى أنه تم استخدام شاشات العرض بالجمعيات والادارات الزراعية، والمراكز الارشادية، والتي تم تحديثها بأحدث وسائل العرض، للإعلان والتنويه عن كل ما يخص المزارعين مثل مواعيد صرف جميع مستلزمات الإنتاج، وأهمالتوصيات والمعلومات الارشادية.

وأكد عزوز، بأن تحدي نقص أعداد المرشدين الزراعيين، تحدي حقيقي، وأنه تم اتخاذ عدداً من الاجراءات والخطوات التي تم تنفيذها للتغلب

بعد الإرشاد الزراعي أحد القطاعات الهامة التابعة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والذي يلعب دوراً هاماً ومحورياً في الزراعة في مصر، لتقديم كافة خدمات الدعم الفني للمزارعين، ونقل التوصيات الزراعية والممارسات الحديثة، وتنتج البحوث التطبيقية، في كافة المعاملات من الزراعة وحتى الحصاد للحصول على أفضل انتاجية ممكنة، ومع التطور التكنولوجي الكبير في كافة المجالات وتناقص أعداد المرشدين الزراعيين، كان التوجه ضرورياً وحميماً نحو «الإرشاد الزراعي الرقمي» لخدمة المزارعين والزراعة، والوصول لهم بلغة العصر.

في البداية أكد الدكتور علاء عزوز رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، إن التوسع في خدمات الإرشاد الزراعي الرقمي، يأتي ضمن سياسة التحول الرقمي التدريجي والممنهج في تقديم الخدمات الإرشادية الزراعية إلى جموع المزارعين المصريين، وذلك بالتماشي جنباً إلى جنب مع الإرشاد التقليدي والذي لاغنى عنه، سواء تمثل في الندوات الإرشادية، وأيام الحقل، وأيام الحصاد، والمدارس والحملات القومية، فضلاً عن الحقول الارشادية، وحملات المرور على المزارعين في الحقول، والتواصل المباشر معهم في كافة قرى نجوع مصر.

وأشار رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، إلى أنه تم إنشاء صفحة رسمية للقطاع، فضلاً عن إنشاء مجموعات رئيسية على تطبيق واتس آب، يتم من خلالها نشر كافة التوصيات والإرشادات والمعلومات ومتابعة الاستفسارات وتقديم الاستشارات الزراعية، وضمان وصولها إلى أكبر عدد ممكن من المهتمين بالشان الزراعي، لافتاً إلى أن المجموعات تضم كافة مستويات العاملين بالقطاع الزراعي بمديريات الزراعة والادارات والجمعيات الزراعية، لضمان سرعة توصيل المعلومة الارشادية والتوصية الفنية، والذين

رئيس قطاع الارشاد: نواجه تحديات نقص عدد المرشدين الزراعيين بالتكنولوجيا الحديثة



على هذا التحدي، لافتاً إلى أن هناك العديد من التطبيقات الالكترونية والتي تم اطلاقها مؤخراً، لنشر التوصيات الفنية للحاصلات الزراعية وتساهم في عمليات توفير المستلزمات وتسويق المنتجات الزراعية، فهناك 3 تطبيقات للهاتف المحمول، في الادارة المتكاملة لمحاصيل: الرمان، الزيتون، المانجو، والعنب، وتشخيص أمراض الدواجن، مضيفاً أن تلك التطبيقات تساعد المزارع في جميع العمليات الزراعية بداية من إعداد الأرض حتى الحصاد، وذلك بالتنسيق والتعاون مع المعاهد والمعامل المعنية بمركز البحوث الزراعية.

عزوز: تم تطوير قناة مصر الزراعية لتكون ذراع هام للقطاع للتواصل مع المزارعين





وأضاف أن خطة تطوير الإرشاد الزراعي اعتمدت على تفعيل دور قناة مصر الزراعية كذراع إرشادي، في إنتاج برامج إرشادية وتوعوية في التخصصات الزراعية المختلفة، وتنمية المجتمعات الريفية، لسهولة الوصول والانتشار إلى أكبر عدد ممكن من المزارعين في كافة قرى ونجوع مصر، وتطوير الموقع الإلكتروني للقناة، في إطار خطة الوزارة للتحول الرقمي، من خلال إعادة تصميمه، وتحديثه وإنشاء أقسام جديدة به، لافتاً إلى أنه تم إصدار ٤٥٠ توصية فنية زراعية للمحاصيل المختلفة، والتي تم بثها ونشرها من خلال التطبيقات الإلكترونية

عزوز: ابتكار اساليب وأدوات حديثة للتواصل السريع مع الفلاح

ووسائل التواصل الاجتماعي المختلفة وبثها عن طريق قناة مصر الزراعية على مدار الساعة .

وأشار عزوز، إلى تطوير ٢٥ مركزاً إرشادياً على مستوى الجمهورية وتزويدها بوسائل الإيضاح السمعية والبصرية وأجهزة الحاسب الآلي وشبكات الإنترنت، موضحاً أنه تم إنشاء ١٢ مركزاً إرشادياً جديد في قرى ٧ محافظات، بهدف تسهيل التواصل مع المزارعين، وتقديم كافة سبل الدعم الفني لهم .

ومن جهته يضيف الدكتور يوسف خميس رئيس بحوث بمعهد بحوث أمراض النباتات بمركز البحوث الزراعية، والمشرف على مكتب رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، إن التحول الرقمي في الإرشاد الزراعي يستهدف تنمية مهارات العاملين بالإرشاد واستخدام تكنولوجيا المعلومات لتسهيل وصول الخدمات الإرشادية، لافتاً إلى أن تطبيق المفيد في الأغذية والزراعة، الذي تم إطلاق النسخة الأولى منه في ديسمبر ٢٠١٩، تضمن مجالات عدة منها البلح والتمر والمواج والتغذية الصحية والتربية المنزلية للدواجن، وفي نهاية ٢٠٢٠ تمت إضافة مجال سلامة الغذاء، ثم إضافة منتدى المزارعين والمزارعات نهاية ٢٠٢١.

خميس: التحول الرقمي في الإرشاد الزراعي يستهدف تنمية مهارات العاملين وتسهيل عملية التواصل



وأضاف خميس، أن ما يميز تطبيق المفيد عن التطبيقات الأخرى هو وجود المنصة التفاعلية، التي تتيح التفاعل بين المزارع والآخر عن طريق السؤال والجواب، بالإضافة لوجود خبراء في المجالات التي يتضمنها التطبيق، مشيراً إلى أن البرنامج يستهدف المرأة الريفية، والمزارع الصغير، لافتاً إلى أنه يتضمن مجالات لم تذكر في أي تطبيق آخر، وأنه تم اختيار المجالات التي لا تواجه صعوبات تسويقية.

ومن ناحيته قال الدكتور محمد القرش، معاون وزير الزراعة وأستصلاح الأراضي، أن قطاع الإرشاد الزراعي يصيغ كل الجهود التي تنفذها المراكز البحثية بأساليب بسيطة وسهلة، حتى تصل إلى الفلاح، ويتم تعميم كل هذه المعلومات على مسؤولي الإرشاد الزراعي بكل أنحاء الجمهورية، ومن ثم يكون لدينا صورة مختلفة لخدمة الفلاح المصري،

القرش: تطبيق «هدهد» يساهم في توصيل معلومة متكاملة للمزارع



كما يتم التنوع في وسائل وصول المعلومة، من خلال التواصل الشخصي مع المرشد الزراعي لإيصال المعلومات، وهناك أيضاً تطبيق (هدهد)،

الأعرج: تم اطلاق إصدارات حديثة بغرض توصيل المعلومات والبيانات للمهتمين بشكل مبسط وسريع



الذي يلعب دوراً كبيراً في هذا الإطار، عبر توصيل معلومة متكاملة مع المزارع، حيث يمكن للفلاح تصوير النبات، واكتشاف الأمراض، حيث يحصل على اسم المرض وطريقة التشخيص والعلاج، بالإضافة إلى وجود لجنة تشخص المرض وتوضح المعلومة بالكامل للفلاح.

وفي سياق متصل، أكد محمود الأعرج المنسق الإعلامي للوزارة والمشرف على مركز المعلومات الصوتية والمرئية، أن خطة التطوير والتي شهدها مؤخراً مركز المعلومات الصوتية والمرئية، جاءت لتواكب التكنولوجيات الحديثة، والاعتماد على الوسائل التكنولوجية المتعددة، لسهولة توصيل المعلومات بشكل مبسط لكافة المهتمين بالشأن الزراعي، وذلك بالتعاون والتنسيق مع قطاع الإرشاد الزراعي، والمراكز البحثية المختصة، في إطار التوسع في نشر الجهود التي تقوم بها الدولة لدعم المزارعين، والمشروعات الزراعية القومية العملاقة والتي شملت كافة ربوع مصر.

وأضاف أنه من خلال المركز تم اطلاق عدداً من الإصدارات المطبوعة والمقروءة، والمرئية، والتي تشمل على معلومات وبيانات بأشكال مبسطة، يتم نشرها لكافة المزارعين من خلال وسائل التواصل الاجتماعي المختلفة، أو من خلال شاشة قناة مصر الزراعية، لضمان الانتشار الواسع والسريع لما يتم تقديمه في هذا الإطار، حيث شملت تلك الإصدارات: «الزرعة في اسبوع»، «الزراعة في كل مصر»، أرقام في الزراعة»، فضلاً عن دليل الخدمات التي تقدمها الوزارة للمزارع والمربي، والذي يستهدف عرض الاجراءات والخطوات للاستفادة من الخدمات التي تقدمها الوزارة، بأسلوب مبسط، في إطار دعم المزارعين للاستفادة السريعة من تلك الخدمات، وتوفير الجهود، وسرعة انتهاء تلك الاجراءات، ذلك أيضاً بالإضافة إلى إصدار «أعياد قومية»، والذي من خلاله يتم القاء الضوء على الميزة النسبية الخاصة بكل محافظة من محافظات مصر، وقدراتها الانتاجية في القطاع الزراعي، لخدمة الراغبين في الاستثمار في المجال الزراعي بشكل مبسط.



أكثر من ١٥٠ ألف عينة تم تحليلها بـ «المركزي لمتبقيات المبيدات» خلال النصف الأول من العام



المتطورة في مجال تحليل ملوثات الأغذية وجاري الإستعداد للإعتماد من جهات الإعتماد الدولية. وأشارت عبدالله، الى ان المعمل يمضي أيضاً في خطة لرفع وتنمية قدرات العاملين به، حيث تم تنظيم أكثر من ٢٠ برنامج تدريبي من خلال مركز التدريب التابع للمعمل للعاملين في المعمل ولمتخصصين في القطاع الخاص والحكومي في مجال تحليل ملوثات الأغذية والمواصفات الدولية، وذلك في إطار تحسين وتطوير خدمات المعمل لزيادة الصادرات المصرية وفتح أسواق دولية جديدة.

لرفع الكفاءة وزيادة الخبرات حيث تم زيادة القدرة الإستيعابية بقسم متبقيات المبيدات، العناصر الثقيلة، السموم الفطرية ومضافات الأغذية والجودة، الملوثات العضوية الثابتة، العقاقير البيطرية، الميكروبيولوجي. وأضافت انه تم أيضاً زيادة وإدراج أكثر من ٢٠ تحليل جديد من الملوثات وفقاً لمتطلبات الهيئات الرقابية والأسواق الخارجية والعملاء بكل أقسام المعمل وتم اعتمادها، لافتة الي أنه يجري العمل أيضاً على زيادة خدمات المعمل أفقياً حيث تم بدء العمل التجريبي لفرع المعمل الجديد بمحافظة الإسماعيلية، والذي تم تجهيزه بأحدث الأجهزة

كشفت المعمل المركزي لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة في الأغذية، بمركز البحوث الزراعية، عن أنه تم خلال الشهور الستة الأولى من عام ٢٠٢٣، إصدار مايزيد على ١٥٠ ألف شهادة بنتائج تحليل العينات التي تم استلامها من العملاء خلال هذه الفترة.

وقالت الدكتورة هند عبدالله، مدير المعمل، انه نظراً لزيادة عدد العينات التي ترد الى المعمل، تم زيادة القدرة الاستيعابية بأقسام المعمل المختلفة، فضلاً عن دعم أقسام المعمل المختلفة من خلال شراء أجهزة تحليل جديدة بأقسام المعمل المختلفة وتدريب العاملين بهذه الأقسام من باحثين وفنيين

٦٤٢ ألف فدان اجمالي المساحات الخالية من العفن البني على مستوى الجمهورية حتى الآن



اعلنت الدكتورة نجلاء بلابل مدير مشروع حصر ومكافحة مرض العفن البني في البطاطس، التابع لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ان اجمالي كميات بطاطس المائدة المعدة للتصدير للدول المختلفة، والتي تم فحصها منذ بداية العام الجاري وحتى نهاية مايو الماضي، بلغت حوالي ٨٨٦ الف طن، باجمالي عدد عينات حوالي ٣٤ الف عينة، من بينها حوالي ١٧٤ الف طن تمثل ٦٦٧٤ عينة، تم فحصها خلال شهر مايو.

واشارت بلابل الى اجمالي المساحات الخالية من العفن البني في البطاطس، بمختلف محافظات الجمهورية بلغ حتى الآن حوالي ٦٤٢ الف فدان، كذلك بلغ اجمالي المساحات التي تم صيانتها حوالي ٧٢٣٤ فدان.

وأضافت مدير المشروع، ان اجمالي مساحات زراعات العروة الشتوية حوالي ٦٨ ألف فدان، بينما اجمالي مساحات العروة الصيفية حوالي ٣٦ ألف فدان وذلك حتى نهاية مايو الجاري.

«تكنولوجيا الأغذية» ينظم برنامجاً تدريبياً حول طرق إستخلاص زيت الزيتون



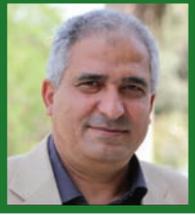
على خصائص جودته وكيفية الحكم على جودة زيت الزيتون صسياً، ومنها: علاقته درجة النضج وتقنيات الجمع والنقل بجودة زيت الزيتون، علاقة تقنيات الإستخلاص والتنقية (الترشيب) والتعبئة والتغليف بجودة زيت الزيتون، فضلاً عن مواصفات الجودة الكيميائية والطبيعية ومعايير النقاوة لزيت الزيتون، اضافة الى تأثير التخزين على جودة زيت الزيتون وأفضل الممارسات المتعلقة بتخزين زيت الزيتون، ومواصفات الجودة الحسية لزيت الزيتون، فضلاً عن إقتصاديات تصنيع زيت الزيتون.

نظم معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، التابع لمركز البحوث الزراعية، برنامجاً تدريبياً حول « طرق إستخلاص زيت الزيتون والتعرف على جودته »، لعدد من العاملين في مجال إستخلاص وإنتاج زيت الزيتون، وذلك لأصحاب مزارع الزيتون. وقال الدكتور شاكر عرفات مدير المعهد، أن ذلك يأتي انطلاقاً من الدور الخدمي لمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية في تدريب ورفع كفاءة العاملين في مجال التصنيع الغذائي بصفة عامة وقطاع تصنيع زيت الزيتون بصفة خاصة وتحسين قدراتهم الإنتاجية وزيادة القيمة المضافة، تنفيذاً لتوجيهات السيد القنصل وزير الزراعة واستصلاح الأراضي والدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعي بتقديم الدعم الفني والتقني للعاملين في قطاع الزيتون.

ويشمل البرنامج التدريبي حزمة من الموضوعات النظرية والعملية الهامة التي تهدف الى رفع كفاءة العاملين في مجال إنتاج زيت الزيتون والتعرف على العوامل المؤثرة

حداثة مصرية

«التناسليات الحيوانية» ينظم دورة تدريبية بالتعاون مع المنظمة العربية لتنمية مهارات الأطباء البيطريين



احمد ابراهيم
مستشار وزير الزراعة

شيرين غالب..
عظيمة من مصر!



لا شك أننا في زمن القدوة الطيبة أصبحت فيه نادرة، وهذه مشكلة كبيرة أمام الأجيال الحالية، الله يكون في عوننا، أتذكر حينما كنا طلاباً في مراحل التعليم المختلفة كان أممنا الآلاف من الرموز والنماذج المتميزة التي نفتدى بها في جميع المجالات

في السطور التالية، نُسلط الضوء على سيدة عظيمة، قدوة ونموذج محترم يُحتذى لكل الشباب من الجنسين، لأنها حققت المعادلة الصعبة في النجاح والتميز المهني والإداري والاجتماعي والشأن العام، والأهم أنها زوجة وأم عظيمة لزوج وأبناء ناجحين وتتمتع بأدب جم وتواضع رفيع وخلق كبير.

بعد تخرجها في كلية طب قصر العيني حصلت على ماجستير ودكتوراه في الطب الشرعي والسموم، وهي المرأة الوحيدة في الوطن العربي، التي منحتها الكلية الإنجليزية زمالة الطب الشرعي، وهي وجهة مشرفة لبلدها في الخارج، وتم تكريمها من دول كثيرة.

كانت وكيل نقابة أطباء القاهرة، ثم أصبحت أول امرأة نقيب في تاريخ نقابة الأطباء المصرية بعد معركة انتخابية شرسة حازت فيها على أصوات الرجال قبل النساء، هي أيضاً عضو المجلس القومي للمرأة وأمين عام اتحاد الأطباء الشرعيين العرب.

إنها عالمة الجلييلة الأستاذة الدكتورة شيرين غالب، أستاذ الطب الشرعي والسموم بقصر العيني.

«غالب» تقول إن سر نجاحها دعم ومساندة والديها وزوجها وأولادها، ودائماً تنصح أبناءها حديثي التخرج بضرورة تحقيق توازن بين حياتهم العملية والاجتماعية بحيث لا يطغى جانب على الآخر وهي محفة في ذلك، فماذا يفجع المرأة أو حتى الرجل إذا نجح في العمل وفشلا في المنزل وانحرف الأبناء فسوف تُدمر حياتهما.

«غالب» مثل كثير من المصريات اللاتي يفنن حياتهن من أجل أبنائهن والآخرين، كما أنها عاشقة للعمل العام وترى خدمة البشر نعمة لا يمنحها المولى تبارك وتعالى إلا لمن يحبه ويرضى عنه، وهي مهمومة بقضية القيم والأخلاق الطيبة وتنصح الأطباء الشبان بعدم رفض علاج أي مريض بسبب ظروفه المادية، كما ترفض فكرة وجود كشف عادي وآخر مستعجل بمبالغ كبيرة، وترى أنها أموال حرام، لأن المريض يدفعها غصبا عنه، كما أنها تسعى لتطوير المهنة السامية وتحسين مستوى معيشة الأطباء حتى يستطيعوا القيام بواجبهم المقدس، ولا تمنع في سفرهم إلى الخارج لتحسين مستواهم العلمي والمادي، ولكن بشرط العودة لخدمة بلدهم.

كما ترى أن الطبيب هو أسعد فئات المجتمع حظاً لأن الله سبحانه وتعالى منحه نعمة إنقاذ حياة البشر وجعله سبباً في تخفيف آلامهم، وبالتالي هو أكثر الناس حرصاً للحسنات يومياً بالأعمال الطيبة النافعة.

رغم أنني لم أتشرف إطلاقاً بلقاء أو معرفة «غالب» لكنني متابع لنجاحاتها على جميع الأصعدة، وهي نموذج محترم للمرأة المصرية لو كان لدى بنت ما كنت أتمنى لها قدوة طيبة أفضل من «شيرين غالب» الطبيبة القائدة الناجحة الأم العظيمة، بارك الله في عملها وعملها وصحتها وعمرها.

وأشار إلى ان ذلك يأتي أيضاً في ظل التعاون المثمر بين المنظمة والمعهد، بما يخدم قطاع الثروة الحيوانية في الدول العربية المختلفة، ويساهم في نقل الخبرات العلمية والعملية بين الأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين والفنيين العاملين في مجال تنمية الثروة الحيوانية في الدول العربية.

وأضاف فاضل ان البرنامج التدريبي اشتمل على التعريف بالمشاكل التناسلية في الجاموس وكيفية التغلب عليها، وكذلك عمل برامج توحيد الشياخ في الجاموس، والطرق الحديثة في التلقيح الاصطناعي والفحص التناسلي.

نظم معهد بحوث التناسليات الحيوانية، التابع لمركز البحوث الزراعية، دورة تدريبية بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية، التابعة لجامعة الدول العربية، للأطباء البيطريين من العراق ومصر، للتدريب على التقنيات الحديثة في مجال التناسليات في الجاموس.

وقال الدكتور مصطفى فاضل مدير المعهد، تلك الدورة تأتي تنفيذا لتوجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، وتحت رعاية الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية، ورئيس المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ونظرا لأهمية التلقيح الاصطناعي في تحسين السلالات المختلفة للجاموس.

«آيزو» جديد لـ«المركزي للرقابة علي المستحضرات البيطرية»



مجال معايرة البايئات اللاتوماتيك، وكذلك جميع الحضانات واللاتوكلافات والافران التي تحتاج قياس الحرارة.

أعلن الدكتور سمير عبدالونيس مديراالمعمل المركزي للرقابة على المستحضرات الحيوية البيطرية، عن تجديد اعتماد المعمل للآيزو 17020 في معايرة الاجهزة العلمية، في مجالي الحجوم والحرارة، من قبل الاتحاد.

وأشار مدير المعمل إلى أن ذلك يأتي في إطار توجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بضرورة العمل اتباع أعلى معايير الجودة وتطوير العمل وأيضاً من خلال الاشراف المباشر من الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية.

واضاف عبدالونيس أن المعمل، بهذه المناسبة يقدم خدماته لكل معاهد ومعامل المركز في

«الزراعة» تطلق مبادرة لدعم المرأة المعيلة في أصغر قرية مصرية



اليديوية من الضبعة الى السلمو بالإضافة الى واحة الغروب جنوب مدينة مرسى مطروح ب ٣٠٠ كيلو متر في الجنوب .

من جانبها أكدت المهندسة فاطمة عبد الحاكم مدير إدارة تنمية المرأة بمشروع برايد أن المشروع قدم عدد إحدى عشر دورة تدريبية للمرأة المعيلة بمناطق عمل المشروع تساعدها على اكتسابهن مهارات تحقق لهن عائد مادي يحسن من المستوى المعيشي لهن خاصة في مجال المشغولات اليديوية، لافتة الى أن المبادرة التي أطلقها المشروع تمثلت في تقديم عدد ١٣٠ قطعة ملابس جاهزة ومشغولات يدويه وشنط اسعافات اوليه كهدايا لسيدات قرية الجارة للاستفادة منها.

أطلق مشروع تعزيز القدرة على المؤامة في البيئات الصحراوية «برايد» مبادرة لدعم وتنمية سيدات أصغر قرية في مصر هي قرية قارة ام الصغير جنوب شرق مدينة مرسى مطروح، بمساحة تبعد حوالي ثلاثمائة كيلو متر في عمق الصحراء.

يأتي ذلك في إطار توجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي واللواء خالد شعيب محافظ مطروح والدكتور عبدالله زغلول رئيس مركز بحوث الصحراء بضرورة الاهتمام بالمناطق الهامشية وخاصة المناطق الأكثر احتياجا لتقديم كافة الخدمات والمشروعات التنموية المدرة للدخل على رأسها المرأة المعيلة بصحراء مطروح، وذلك بالتنسيق مع الدكتور نعيم مصيلحي المنسق الوطني لمشروع برايد بمطروح

قال المهندس محمود الأمير مدير مركز التنمية المستدامة لموارد مطروح والمدير التنفيذي لمشروع تعزيز القدرة على المؤامة في البيئات الصحراوية «برايد» إن المشروع يقوم على تنمية المرأة اليديوية في كافة مناطق عمل المشروع خاصة في مجالي التعليم والتدريب على المشغولات

هنا في مصر.. مركز للتميز لإنتاج وتصدير شتلات الفراولة



تعاون مصري - أمريكي لتطوير أصناف الفراولة والتوت والموالح

رئيس الحجر الزراعي المصري: التعاون يستهدف تقليل الفاتورة الاستيرادية ودعم المزارعين

وقعت وزارة الزراعة ممثلة في مركز البحوث الزراعية، والإدارة المركزية للحجر الزراعي، بروتوكول تعاون مع جامعة فلوريدا، لإنشاء أول مركز للتميز العلمي والبحث والتطوير للأصناف الجديدة من الفراولة والتوت والموالح في مصر وإفريقيا، يأتي ذلك تنفيذا لتوجيهات القيادة السياسية بتوفير أجود أنواع التقاوي ومواد الإكثار من أجل دعم التوسع الرأسي في زيادة إنتاجية المحاصيل الهامة من خلال إمداد المنظومة الزراعية المصرية بالأصناف العالمية المعتمدة ذات السمعة العالمية والمطلوبة في الأسواق الخارجية، وطبقا لتوجيهات السيد القنصل وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بالتوسع في الخدمات ودعم المزارع المصري وتقديم أفضل الشتلات الخاصة بالفراولة بأفضل الأسعار، ودعم قدرته التنافسية على التصدير من خلال توفير الشتلات المعتمدة للأصناف المتميزة المطلوبة عالمياً.

وكشف الدكتور أحمد العطار رئيس الإدارة المركزية للحجر الزراعي، عن بروتوكول التعاون الذي تم توقيعه مع برنامج تطوير شتلات الفراولة في جامعة فلوريدا الأمريكية والتي تعد الأقوى والأكبر على مستوى العالم في هذا المجال ولديها خبرات كبيرة للتربية، موضحاً أن حوالي 90 ٪ من شتلات الفراولة التي يتم زراعتها وتصديرها من مصر، هي الشتلات الخاصة بجامعة فلوريدا.

وأشار العطار إلى أن بروتوكول التعاون مع جامعة فلوريدا الأمريكية، يهدف لإنشاء مركز للتميز الإقليمي لإنتاج الشتلات يضم مشتل عالمي وفق أحدث النظم العالمية في التربية، لافتاً إلى أن هدف الوزارة هو توفير شتلات الفراولة المملوكة لجامعة فلوريدا من مصدرها، للمزارعين المصريين بأعلى جودة وبسعر منافس وكذلك العمل على توفير



لقاء وزير الزراعة ورئيس جامعة فلوريدا

في السوق المحلية والدليل عدم ارتفاع أسعارها مقارنة بالكثير من المنتجات والحاصلات الأخرى.

ونوه الدكتور أحمد العطار، إلى أن التعاون القائم مع جامعة فلوريدا وإنشاء مركز التميز والمشتل في مصر يبرز الرؤية المستقبلية لضرورة إنشاء المشتل في مصر، ويأتي في إطار توجهات القيادة السياسية لتقليل الفاتورة الاستيرادية ودعم المزارعين، موضحاً أن وزير الزراعة رحب منذ بداية المشروع على تواجده في مصر لما له من أهمية في خدمة المزارعين، والقطاع التصديري، وبما يحمي حقوق الطرفين،

العملة الصعبة، فالاتفاق يتضمن إنتاج الشتلات على أرض مصرية بأيدي مصرية بخبرات أمريكية.

وأكد رئيس الإدارة المركزية للحجر الزراعي، أن الاتفاق مع جامعة فلوريدا يتضمن عدم رفع أسعار الشتلات داخل السوق المحلي المصري رغم ارتفاع الأسعار عالمياً، وأنه مع إنشاء المشتل في مصر سيتم توفير الشتلات للمزارعين داخل مصر بأسعار مخفضة للمزارعين، حيث نجح في خفض أسعار الشتلات من 27 جنيهًا للشتلة المستوردة، وصولاً لـ 17 ثم إلى 9 جنيهات، ليتم بيعها للمزارعين بسعر 4 جنيهات فقط للشتلة الواحدة، وذلك مع بدء العمل من المشتل العام الماضي، مشدداً على أن الشتلة تباع بسعر مخفض للغاية للمزارعين في مصر رغم ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج والتضم العالمي وارتفاع سعر الدولار، وغيرها من الأحداث العالمية التي أثرت على ارتفاع الأسعار.

وتابع قائلاً: المزارع المصري يحصل على شتلات بأسعار مخفضة ولا يدفع أي أموال نظير الملكية الفكرية داخل الأراضي المصرية وذلك وفق البروتوكول وهو ما انعكس على سعر كيلو الفراولة

العطار: انشاء مشتل عالمي على أرض مصر بأحدث النظم العالمية في التربية



العطار



قوة: البرنامج يدعم قدرات المزارعين والمصدرين والمهندسين الزراعيين في كافة معاملات الزراعة والمكافحة والحصاد

من أمريكا وإسبانيا بتكاليف باهظة على المزارع وتوفير العملة الصعبة وكذلك خفض أسعار هذه الشتلات بأثمان لا تقارن بالماضي.

وأضاف بأن بروتوكول التعاون بين جامعة فلوريدا ووزارة الزراعة متمثلة في الحجر الزراعي ومركز البحوث الزراعية، لا يعتمد على إنتاج شتلات الفراولة فقط، وإنما تنظيم دورات تدريبية للمزارعين والمصدرين والمهندسين الزراعيين على أحدث التقنيات للزراعة والمكافحة والحصاد من قبل عدد من الخبراء العالميين ليس فقط بمحصول الفراولة ولكن أيضا بمحاصيل أخرى مثل الشتلات التوت بأنواعه ومنها البلاكييري والبلوييري والراسبييري، لافتا إلى أن الشركة الوكيل الحصري للعديد من الجامعات والمعاهد الأشهر عالميا في تربية وإنتاج هذه الأصناف مثل جامعة أركانساس، أوريجون، وواشنطن ووزارة الزراعة الأمريكية وبرامج إسبانية وأسترالية ومن دوله شيلى وأوروغواي

ووجه رئيس برنامج التربية بجامعة فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية، الشكر للقيادة السياسية في مصر ولوزارة الزراعة والحجر الزراعي المصري، على دورهم الكبير لنجاح التعاون في هذا المجال لخدمة الزراعة والمزارعين في مصر من جانب، وعلى الجانب الآخر الحفاظ على حقوق ملكية المربي واتخاذ كافة الخطوات التي تضمن ذلك خاصة بعد انضمام مصر لليوبوف، موضحا أن نتائج ذلك تظهر بجلاء بعد الزيادة الكبيرة في حجم الصادرات الزراعية المصرية والنجاحات التي حققتها في دخول الكثير من دول العالم، ونتج عن تلك الجهود الكبيرة كذلك اختيار مصر كمنظمة الصحة النباتية ممثلة في الحجر الزراعي المصري، وهو ما التزمها وتطبيقها للقوانين لحماية حقوق المربي والمزارع والمصدر.

في التسعينات ببعض الأصناف التي غيرت شكل زراعة الفراولة وتحويلها من زراعات ما يعرف بالفريجو والتي تثمر متأخرة في أوائل مارس بإنتاجيات قليلة إلى زراعات الفريش والتي يبدأ إنتاجها مبكرة في شهر نوفمبر وتستمر إلى يوليو.

وساهمت في تضاعف إنتاجية الفدان من 7-8 طن لتصل في الوقت الحالي لإنتاجية 22-28 طن للفدان الواحد، وتم التوسع وزيادة تقديم الأصناف من خلال شركه إكلاند للتسويق، وهي الوكيل الحصري للجامعة خلال

السنوات الماضية، لتمثل أكبر الأصناف الموجودة بالسوق المصرية ليس هذا فقط، وإنما أعطى الفرصة كاملة لمنتجي ومصدري الفراولة المصريين للتنافس بقوة والدخول في الأسواق الأوروبية والعالمية في أوقات ليس لها منافس.

وأكد أن اختيار مصر جاء لعدة أسباب منها المساحة الكبيرة التي يتم زراعتها بمحصول الفراولة والتي تتزايد سنويا بشكل كبير وملحوظ، وهي تعادل 0



أضعاف مساحة الفراولة المنزرعة بولاية فلوريدا، وتتميز مصر بجوها الجاف وتربتها الرملية وخصوبتها وفوق كل ذلك امتلاك مصر الخبرات الكبيرة والمزارع المتميز في الزراعة والعمالة المدربة، مشيرا إلى أن المشتل تم إنشاؤه عام 2021، بمدينة النوبارية على مساحة 20 فدان، وطول 3 سنوات ويقدم خدماته للمزارعين وزادت الإنتاجية من 8 مليون شتلة من العام الأول وحتى 10 مليون شتلة خلال العام الجاري.

وتابع: بأن المشتل غرضه الأساسي هو تلبية احتياجات مصر أولا من شتلات جميع الأصناف المرغوبة لديهم سواء لإنتاج الفريش أو لصناعة الفراولة المجمدة، وبعد ذلك يتم تصدير الباقي إلى دول العالم المختلفة من مصر لجلب العملة الصعبة إلى مصر، موضحا أنه بوجود هذا المشتل في مصر تم الاستغناء بنسبه 90% عن استيراد أي شتلات



توقيع بروتوكول تعاون مشترك مع جامعة فلوريدا

خاصة عقب توقيع مصر على اتفاقية اليوبوف في عام 2019 لحماية الأصناف النباتية والتي تضمن حماية الحقوق الفكرية على المستوى الدولي وحقوق المربي.

وأوضح أن مصر تتسيد العالم في صادرات الفراولة المجمدة والطازجة بنسبة تصل لـ 70%، منها أن السبب الرئيس في ذلك يرجع لأصناف شتلات جامعة فلوريدا، وبموجب الاتفاق تحولت مصر إلى مركز إقليمي دولي لإنتاج وتصدير شتلات الفراولة ومحصولها، ويبلغ حجم صادرات شتلات الفراولة من 40: 50 مليون شتلة سنويا، ويتم تصديرها لدول أوروبا والهند والدول العربية وفتح أسواق جديدة في أمريكا اللاتينية والمكسيك وأرجواي.

وأضاف الدكتور أحمد العطار، بأن مشتل جامعة فلوريدا، أنتج العام الماضي وحده حوالي 12 مليون شتلة، وبلغ حجم التصدير منه 0 مليون شتلة، وخلال الأعوام القليلة المقبلة ستضاعف الإنتاجية بشكل كبير من المشتل سواء للإنتاج المحلي أو التصدير وهو ما سيكون له أثر إيجابي في الاقتصاد المصري التصديري.

من جانبه صرح الدكتور فهمي قورة، رئيس برنامج تربية الفراولة بجامعة فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية، بأن برنامج تربية الفراولة بجامعة فلوريدا من أقدم برامج التربية في العالم، والذي بدأ منذ عام 1948، يحدد من الأصناف كان الهدف الأول منها هو مزارعي ولاية فلوريدا أولا ثم باقي الولايات الأمريكية، موضحا أنه بدأ الاتجاه لإعطاء تراخيص حصرية لبعض شركات



قوة: مصر بيئة ملائمة لزراعة الشتلات الفراولة المتميزة

التسويق ذات السمعة الجيدة لتقديم هذه الأصناف إلى دول العالم المختلفة وذلك بتصدير الشتلات لهذه الأصناف وتحصيل حقوق ملكيتها للجامعة وجزء منها للشركة المسوقة، وكذلك مساعدة الدول في إعاش اقتصاديتها وهو هدف من أهداف الجامعة المجتمعية.

وأشار قورة، إلى أن الأصناف المنتجة من جامعه فلوريدا لها العديد من الخصائص والمميزات التي تمتاز بها عن غيرها من البرامج الأخرى، ومنها أن جميع الأصناف المنتجة من برنامج تربية جامعه فلوريدا لا تحتاج إلى درجات برودة للإكثار أو التزهير أو العقد والإثمار، وهذا ما جعل مصر بيئة ملائمة لزراعتها، مضيفا أن أصناف جامعه فلوريدا دخلت مصر



كتب: آيه حمدي

في الذكرى الـ ٧١ لثورة ٢٣ يوليو:

الأرض للفلاح

أنا الشعب لا شئى قد أعجزه وكل الذي قاله أنجزه



رسالة جمال عبد الناصر:

«ارفع رأسك يا أخي لقد مضى عهد الذل والاستبداد»



قبل واحد وسبعون عاماً، وتحديداً، في مساء الثالث والعشرين من شهر يوليو عام ١٩٥٢، كانت مصر على موعد هام لحدث يعد من أهم الأحداث في تاريخها الحديث، ليتحول نظام الحكم من النظام الملكي للنظام الجمهوري، الأمر الذي أدى إلى تطورات اجتماعية واقتصادية هامة، بعد تردى الأوضاع في البلاد، وسيطرة الإقطاع، والاحتلال الإنجليزي لمصر.

بدأت ثورة الجيش والتي باركها الشعب، بمطالب للضباط الأحرار، وعلى رأسهم اللواء محمد نجيب واليكباشي جمال عبدالناصر - رئيساً جمهورية مصر فيما بعد- لإصلاح احوال الجيش المصري، حتى ارتفع سقف تلك المطالب برحيل الملك فاروق عن البلاد، وتنازله عن الحكم لولي العهد نجله الأمير أحمد فؤاد، وتشكيل مجلساً للوصاية على العرش، مع اصلاحات سياسية هامة، حتى تطور الأمر بإعلان إلغاء النظام الملكي ليصبح نظام الحكم في البلاد نظاماً جمهورياً، مع مبادئ ستة أخذتها الثورة على عاتقها، تمثلت في: القضاء على الإقطاع، القضاء على الاستعمار وأعدائه، القضاء على سيطرة رأس المال، فضلا عن إقامة جيش وطني قوي، إقامة عدالة اجتماعية، وإقامة حياة ديمقراطية سليمة.



جاءت ثورة ٢٣ يوليو لتغير واقعاً سيطر على فلاحى ومزارعى مصر، فلم تكن مصر قبل ٥٢، تعترف بحق الفلاح، رغم الدور الكبير والهام له، في إنتاج الغذاء، حيث كان هو بحق المنتج الحقيقي، حتى جاءت الثورة، لتعترف بحقه في تملك الأرض، بعد ان كان يعمل بها أجيراً بمبالغ زهيدة، لا تسمن ولا تغني من

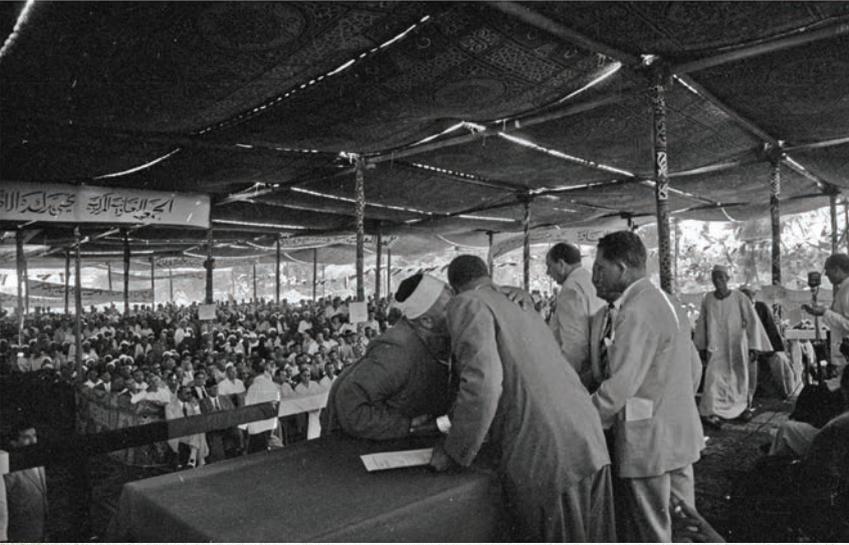
القضاء على الإقطاع جاء على رأس أولوياتها

جوع، فشرعت الثورة في تحقيق أهدافها والتي تتماشى مع مبادئها، بالقضاء على الإقطاع وتحديد ملكية الفرد للأرض، وتوزيع اراضي على الفلاحين الأجراء المعدمين العاملين بنفس الأرض، ليتحولوا من أجراء لملاك، بعبارة شهيرة قالها الزعيم جمال عبدالناصر: «ارفع رأسك يا أذى فقد مضى زمن الاستعباد».



الإصلاح الزراعي
أنشأ التعاونيات ووزع
الأراضي على فريحي
العاهد الزراعية

ه فرارين لكل فلاح.. تعويضاً عن سنوات الشقاء



جاءت هذه الإجراءات الإصلاحية للثورة لتزجج من شأن الفلاح المصري، ويمتلك الأرض نفسها، والتي احتكرتها طبقة الباشوات والملوك الاقطاعيين، وهي نفسها التي تكبد الكثير من الجهد والتعب بها لسنوات طويلة، حتى يجني ثمار تعب وعرقه، واستطاع ان يعلم أبناءه ويؤمن مستقبلهم.

صدر قانون الإصلاح الزراعي، بعد ثورة يوليو بخمسة وأربعين يوماً، تحديداً في سبتمبر 1952، وكان الهدف الأساسي منه إعادة توزيع ملكية الأراضي الزراعية في مصر، حيث تم نزع الأرض من كبار الملاك وتوزيعها على صغار الفلاحين المعدمين، للقضاء على فكرة «الوسية» و«الأبعية» وصدرت تعديلات متتالية حددت ملكية الفرد والأسرة بمتدرجة من 200 فدان، حتى وصلت إلى 50 فدان للملاك القدامى، وتم إنشاء جمعيات الإصلاح الزراعي لتتولى عملية استلام الأرض من الملاك بعد ترك النسبة التي حددها القانون لهم وتوزيع باقي المساحة على الفلاحين الأجراء بنفس الأرض، بمعدل 5 فدادين لكل فلاح.

لم يكن الأمر جوراً أو افتراءً من الثورة على الباشوات كما يتهمها البعض، فلك أن تعلم ان الأراضي الزراعية قبل «يوليو»، كانت فقط ملكاً للملك ولحاشيته وأتباعه والموالين له، علاوة على المساحات الأخرى من الأراضي التي يتم الاستيلاء عليها من قبل موظفي الدولة الموالين للبطانة

قوانين الاصلاح الزراعي صاحبها تغيرات اجتماعية متفردة

الحاكمة، وكان توزيع تلك الأراضي تحت مسميات عديدة منها: أراضي الجفالك والتي تملكها الأسرة الحاكمة، كذلك أراضي الأبقادية والتي كانت تعطى للأعيان وكبار القوم، إضافة الى أراضي العهدة والتي عجز الفلاحون عن زراعتها وتم إعطاؤها للأفراد المقربين من الملك، وأراضي الوسايا والتي كانت تعطى للموالين للقصر، فضلاً عن أراضي الرزقة وهي التي تمنح لبعض المهنيين والعسكريين والأجانب المؤيدين أيضاً.

أما قانون الاصلاح الزراعي، فقد صاحبه العديد من التغيرات الاجتماعية بمصر، ساهمت في رفع الفلاح المصري قامته واسترداد أرض أجداده التي حرم من تملكها لسنوات طويلة، فلم يقتصر الأمر فقط على تملك الفلاحين للأراضي، بل امتد أيضاً ليشمل فريجي المعاهد الزراعية، حيث تم توزيع الأراضي أيضاً عليهم، في سبيل توفير فرص العمل لهم، وتحقيق التنمية بالاستفادة من طموحاتهم في هذا الشأن.

قانون الاصلاح الزراعي أيضاً، انشأ الجمعيات التعاونية، والتي اقتصت بتوزيع اليذور والاسمدة واللاات ووسائل نقل المحصول، فضلاً عن تسويق المحاصيل، وتقديم العديد من الخدمات الزراعية، للملاك الجدد اصحاب الأراضي، وهم أنفسهم اعضاء

أنصفت الفلاح واقرت مقه في تملك الأرض بعد ما كان أجبياً بها



قانون الاصلاح الزراعي



اتحاد المزارع المملك فاروق



تلك الجمعية يمتلكون الصلاحيات، كما حدد هذا القانون أيضاً علاقة مستأجر الأرض الزراعية بمالكها، فضلاً عن ضمان حقوق العامل الزراعي.

لم تكن قوانين الاصلاح الزراعي، وتحسين حال الفلاح المصري، فقط وحدها ثمار ثورة الثالث والعشرين من يوليو، في قطاع الزراعة، حيث جاءت فكرة انشاء السد العالي، والذي يعتبر أعظم وأكبر مشروع هندسي في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية متفوقاً في ذلك على مشاريع عالمية عملاقة أخرى في ذلك الوقت، حيث كان الهدف منه حماية مصر من الفيضانات العالية التي كانت تفيض على البلاد وتغرق مساحات واسعة فيها، والحفاظ على المياه التي تضيع هدراً في البحر المتوسط، وهو الأمر الذي تضاعف في البحر جمال عبد الناصر معارك وجولات عديدة وهامة.

اقامة السد العالي، مر بعدد من المراحل الهامة، الفارقة في تاريخ مصر، والتي أكدت على اصرار المصريين والدولة المصرية، على التنمية والبناء، وعدم الخضوع، وهو ما أكده الرئيس جمال عبدالناصر، وتجلى في خطابه، حيث أكد «ان الشعب الذي بنى الأهرام إجلالاً للموت، قادر على بناء السد هراً جديداً وتقديراً وتكريماً للحياة»، فمع الخطوات الأولى للبناء، بدأت رحلة البحث عن ممول لهذا المشروع الضخم، الذي يتكلف أموال طائلة، حتى وافقت الولايات المتحدة الأمريكية والبنك الدولي على المساهمة في تمويل البناء، ولكن سرعان ما تراجعوا عن ذلك، فلم تأس الدولة المصرية، ولم يحبط ذلك من عزيمتها، حيث تم توقيع اتفاق بين مصر والاتحاد السوفيتي للتمويل، وتم استكمال عمليات البناء.

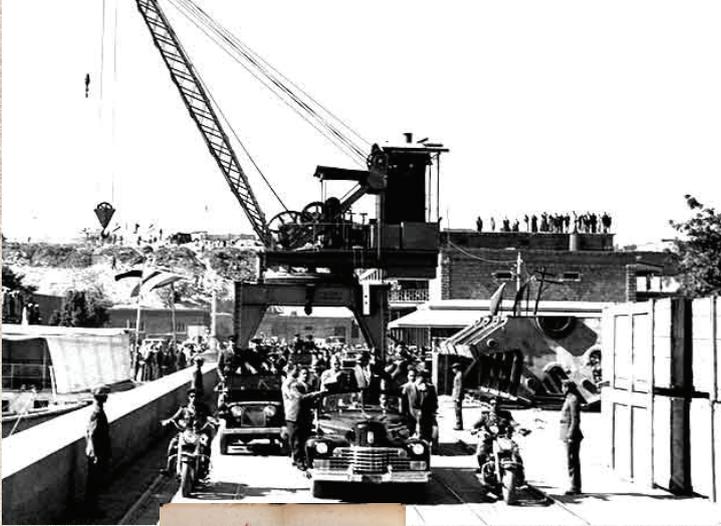


اتحاد المزارع



اتحاد المزارع

السد العالي أحد مكتسباتها ولولاه لهلك الحرث والنسل



السد العالي المقام على نهر النيل في اسوان، ساهم بشكل كبير في حماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، والمجاعات، كما ساهم في التوسع في المساحة الزراعية، بعد توفر المياه، مما فتح الطريق للتوسع في استصلاح الأراضي وزيادة مساحة الرقعة الزراعية، وعمل أيضاً على زراعة محاصيل أكثر على الأرض، وهو ما أتاح ٣ زراعات كل عام، محدثاً بذلك نقلة نوعية كبيرة لتحقيق التنمية في مصر، حيث نقلها من الزراعة الموسمية إلى الزراعة الدائمة، فلولاه وجود السد العالي لهلك الحرث والنسل وتكدت الدولة نفقات طائلة في مقاومة هذه الفيضانات وإزالة آثارها المدمرة.

وكان للسد العالي أيضاً دوراً هاماً في توليد طاقة كهربائية تستخدم في تشغيل المصانع وإدارة المدن والقرى، وضمان التشغيل الكامل المنتظم لمحطة

مسيرة البناء لحماية مصر من المجاعة والجفاف

خزان أسوان بتوفير منسوب ثابت علي مدار العام، فضلاً عن زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة السد العالي، وتحسين الملاحة النهرية.

خلاصة القول هنا عزيزي القارئ.. بأن ثورة ٢٣ يوليو، بالخطوات التي اتخذتها لتحسين حال الفلاح، وأنشاء هذا المشروع العملاق، مما ساهم في تحقيق التنمية الزراعية وزيادة الرقعة المنزرعة، فتحت أيضاً آفاقاً واسعة للكثير من الصناعات القائمة على هذه الزراعات، كمشروعات تكاملية شاملة بالمفهوم الحديث، لعل من أبرزها المصانع الكبرى للغزل والنسيج والكتان، والتي قامت على اساس زراعة محاصيل القطن والكتان وغيرها.



الصحف المصرية تحتفي بإنشاء السد العالي

الثورة.. الفن.. الزراعة مطربو الثورة يؤرخون لكاتب الثورة على الفلاح

عبد الحليم حافظ... «كل فن فن له قيراطه بيذره»

ويعني أيضاً عبدالحليم حافظ مطرب الثورة، من كلمات أحمد شفيق كامل، أغنيته مطالب شعب، ومن أبرز كلماتها: «النهاردة وكل عامل له نصيبه في مصنعه، النهاردة وكل فلاح له قيراطه بيذره، النهاردة وخير بلدنا كلها للشعب للشعب كله بأجمعه»، تعبيراً عن ان معظم الفلاحين كانوا يعملون بالسخرة عند الإقطاعيين بما كان يسمى الأعبادية أو الوسية، لكن بعد الثورة امتلك الفلاح الأرض.

وغنى عبدالحليم حافظ أيضاً من كلمات مأمون الشناوي، لهذه المناسبة أغنيته ثورتنا المصرية، والتي عدد فيها أهداف الثورة قائلاً: «ثورتنا المصرية أهدافها الحرية، وعدالة اجتماعية، ونزاهة ووطنية... أرضنا في أيدينا قسمناها علينا، ح صنونها في عينينا، من نظرة أعادينا».

حكاية شعب وبناء السد

ويستكمل طليم مطرب الثورة أغانيه، التي يحتفي فيها بما حققته الثورة، في أغنية حكاية شعب، من كلمات أحمد شفيق كامل، وألحان كمال الطويل، حيث روى فيها بإيجاز مشوار ثورة يوليو، وبناء السد العالي، وتأميم قناة السويس، ومن كلماتها: «قولنا حنيني وأدى إحنا بنينا السد العالي.. يا استثمار بنينا بايدينا السد العالي.. من اموالنا بايد عمالنا هي الكلمة وأدى إحنا بانينا»

لأن الفن هو مرآة المجتمع، والذي يعبر بشكل كبير عن تلك الأوضاع التي تشهدها البلاد، ويؤرخها، لتبقى خالدة دوماً في الذاكرة، تجد الكثير من فناني ومطربو الثورة في ذلك الوقت، قد تغنوا وشدوا بألحان وكلمات لا أروع، بما حققته الثورة في ذلك الوقت، وهو ما رصد بواقعية ما قدمته الثورة للفلاحين، وفرحة الفلاحين بما قدمته الثورة لهم.



عبد الغني السيد... «ارتقي الثورة 5 فدايين»

احتفل الفنان عبد الغني السيد، من كلماته، بعودة أراضي المزارعين لهم، وتوزيع 5 فدايين لكل فلاح، بأغنية قال في كلماتها: ادبنتي للثورة 5 فدايين والله هنياي بأرضي يا عين.. أنا أرضي الغالية بقت ملكي وخبرها ليا ولولادي من يومها خلاص ميقتش اشكي من غاصب واحد لبلادتي.

ولنفس المناسبة أيضاً غنى الثلاثي المرح، أغنية مبهجة، شملتها زغاريد الفلاحين، احتفالاً بتملكهم الأراضي الزراعية، تقول كلماتها: «فدايين خمسة.. خمس فدايين.. فدايين خمسة لا إيجاز ولا دين.. هزرعهم فلفل وشطيطه وأرمني بيهم صاحب البرنيطه، الزهر إخضر وملكنا الدار غار الاستعمار وبقينا أضرار».

محمد قنديل... «كنا عبيد وبقينا أسرار»

الفنان محمد قنديل بشعبيته التي اشتهر بها غنى أيضاً أغنيته الشهيرة «ع الدواز»، والتي تعد من الأغاني الحماسية الهامة، والتي تغني بها أيضاً الفلاحين في مصر، عند رعايتهم للأراضيهم، تقول كلماتها: «كنا عبيد وبقينا أسباد.. كنا صغار وبقينا كبار.. أرفع رأسك أوعى تطاطي، ولا تنذل لغير العاطي.. خلى البور في بلدنا جناب.. خلى الصبرا تبقى مديان.. لجل تعيش دايقاً أضرار».

نزول النقطة ووزنها!



د. محمد علي فهمي

مستشار وزير الزراعة
رئيس مركز معلومات
تغير المناخ والطاقة
المتجددة

والطرحات الثمرية للموسم القادم، فمن المهم جدا وجود برنامج تغذية خاص بحيث لا يحدث تداخل بين ما هو موجه للنمو الخضري مع الموجه للنمو الثمري والتجسيم .

-تبدأ ثمار الفاكهة الصيفية في زيادة الحجم بطريقة سريعة، حيث انه في الطبيعي يحدث تناسق بين زيادة لحم الثمرة وقشرتها، بالتالي يبدأ في برنامج التجسيم الآمن للفاكهة الصيفية.

-قصر فترات النمو الخضري للمحاصيل الحولية، واتجاهها نحو النمو الزهري والثمري، بالتالي العمل على تغذية وتسميد المحاصيل بالأسمدة المتوازنة والبعد عن الآزوت العالي خلال هذه الفترات حتى لا يحدث اما هياج للنمو الخضري على حساب الثمري -ازوت عالي- او تزهير مبكر على حساب النمو الخضري الاساسي.

-نزول النقطة وزيادة معدلات الندى والرطوبة الجوية في الصورة الغازية وزيادة الرطوبة الحرة صباحاً على «عرش» النباتات، بالتالي زيادة الظروف المناسبة لقيام دورات من الأمراض المحبة للرطوبة الحرة: بياض زغبى، انثراكنوز .. الخ.

-زيادة الطاقة الحرارية للأشعة الشمسية قصيرة الموجة بالتالي زيادة البخر نتج من النباتات وتعرضها للإجهادات الحرارية المعروفة، ومنها زيادة ضراوة الاصابات الحشرية بالتحديد الناقبة الماصة: الذبابة البيضاء، الجاسيد.

وبالمناسبة يوجد مصطلح آخر دارج بين مزارعي الفاكهة اسمه «وزن النقطة»، وهو مختلف عن نزول النقطة وان كان مرتبط به مناخياً، ووزن النقطة معناه نزول الروح لتتحول الثمرة من تفل الي ماء «عصير».

كثير من المشتغلين بالزراعة يطلقون جملة «نزول النقطة» أو «وزن النقطة» على بداية سريان الماء فى الثمار وخاصة المانجو والعنب والموالح وبعض ثمار الفاكهة الاخرى، وهو مصطلح فلكي مناخي، وهو مدلول زراعي -من وجهة نظرهم- يعني تحول النسجة الميرستيمية الداخلية فى الثمار إلى عصير خلوي غزير وبداية الدخول فى مرحلة التجسيم او بدايات النضج .

ولا يوجد هذا المصطلح إلا في التفاوض المصرية، وهى مأثورة عن الفراغة وتعد هي الوقت الطبيعي لفيضان النيل، وقالوا أنه عندما تنزل النقطة يبدأ الفوران والزيادة في كل شيء حتى الزرع والأشجار والسوائل في الأواني وكل شيء فيه ماء أو سائل، ودلوا على ذلك أن العجين الذي يتم عجنه بماء النيل في ليلة ما قبل نزول النقطة يفور ويختم ذاتياً بدون إضافة خميرة عقب نزول النقطة حتى قيل قديماً أن اغلب فلاحي مصر لا يستعملون في خبز السنة كلها إلا خميرة النقطة، وهناك فارق كبير بين نزول النقطة ونزول نقطة السرطان.

حيث كانت مصر والدول الواقعة في نصف الكرة الأرضية الشمالي على موعد في 17 يونيو الماضي، في الساعة الخامسة عصراً و0٤ دقيقة بالتوقيت المحلى لمدينة القاهرة في نزول نقطة السرطان وانتهت يوم 18 يونيو الساعة ٨ و0٤ دقيقة مساءً.

وكان القدماء المصريون يرصدون وقت نزول النقطة وكانوا يرصدون دخول الشمس لبرج السرطان حتى خروجها من برج العذراء، ويوافقها ٢١ يونيو من كل عام «نقطة الجوزاء».

ماذا يعني ذلك زراعياً ؟

-تكون سرعة سريان العصارة النباتية داخل النباتات والاشجار فى اشد معدلاتها بالتالي تكون النباتات فى اشد معدلات امتصاصها للماء والعناصر من التربة، ويجب اخذ ذلك فى الاعتبار فى حسابات معدلات الري والمقننات المائية والسماذية وتعويض النبات بكميات المياه اللازمة لكل مرحلة من مراحل النمو، وزيادة معدلات الامتصاص، حيث يحدث اجهاز فسيولوجي للشعيرات الجذرية مما يجعلها عرضة للإصابة بفطريات التربة.

-تبدأ بعض الأشجار فى اعداد وتكوين دورات النمو الصيفية، والتي تكون كيان الشجرة من الأفرع والنموات او الدواير

الخط الساخن لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

هاتفكم دائماً

كما يمكن التواصل عبر
تطبيق الواتس اب



نتلقي الإستفسارات والشكاوي
على أرقام الخط الساخن

19561-15500

من الساعة 10 ص إلي 5 م

عزيزي المزارع..

نقدم لك عدد من النصائح والتوصيات الهامة الخاصة بمعاملات أهم المحاصيل خلال شهر يوليو، من خلال قطاع الارشاد الزراعي، وبالتنسيق مع المعاهد البحثية المعنية.

لمزارعي الذرة الشامية



- يتم إجراء العزيق الثاني (خرط) بعد ١٠ أيام من رية المحياة لإزالة الحشائش بين النباتات ونقل جزء من الريشة البطالة إلى الريشة العمالة لتصبح النباتات في وسط الخط ويساعد ذلك على تدعيم النباتات وتثبيتها وتشجيع نمو الجذور الدعامية مما يزيد من درجه امتصاص الماء والعناصر الغذائية وحماية النباتات من الرقاد.
- يتم إضافة الدفعة الثانية من السماد الآزوتي (٦٠ وحدة أزوت) قبل الريه الثانية مباشرة بعد ١٢ - ١٥ يوم من ريه المحياة.
- يوالى الري كل ١٠ - ١٢ يوم حسب طبيعة التربة وطاله الجو.

لمزارعي المانجو



أولاً: أهم العمليات

يبدأ تعليق موائد الجاذبات الجنسية لذبابة الفاكهة داخل حدائق المانجو ابتداء من أول يوليو بمعدل مصيدة لكل ٥ أفدنة وتفحص أسبوعياً لتحديد موعد وطريقة العلاج اللازم

ثانياً: التسميد

- بالنسبة للأشجار التي تروى بالغمر

يتم إضافة الأسمدة بالنسبة للأشجار غير المثمرة الأقل من ٥ سنوات بإضافة ٧٥٠ جم سلفات نشادر لكل شجرة على دفعتين بينهما ١٥ يوماً

- بالنسبة للأشجار التي تروى بالتنقيط

يستخدم ٤٥٠ جم نترات نشادر بكل شجرة تروى بالتنقيط وتقسم تلك الكمية على أكبر عدد من الدفعات المتساوية.

ثالثاً: الري

يجب الانتظام في الري وعدم التعطيش أو المغالاة فيه حتى لا يحدث تساقط أو تشقق للثمار، ويتم إطالة الفترة بين الريات قليلاً عند وصول الثمار إلى ثلثي حجمها لمنع تشققها وتساقطها ويكون الري في الصباح الباكر أو في المساء.

لمزارعي الارز



يجب الاهتمام بالري وعدم تعريض النباتات للجفاف بعد الشتل أو البدار أو التسطير.

يجب التخلص من بقايا الحشائش إن وجدت.

يتم إضافة الدفعة الثانية من السماد الآزوتي مع ضرورة الالتزام بالمعدلات الموصي بها.

يجب متابعة الإصابات المرضية والحشرية ومكافحتها بالمبيدات والمعدلات الموصي بها.

يجب علاج ظاهرة الاحمرار والتي تظهر نتيجة سوء الصرف بالرش بمحلول الزنك والبيوتاسيوم في الأرض الملحية.

لمزارعي قصب السكر



يجب مداومة تمشيط الحقول لاكتشاف أي إصابة مرضية أو حشرية مثل التفحم السوطي أو الحشرة القشرية أو الفئران والإبلاغ عن أي ظواهر مرضية فوراً للمسؤولين بمديريات الزراعة والجهات المعنية.

استمرار ري المحصول دون إغراقه.

استمرار عملية الحصر الفعلي بالمناطق وتسجيل كافة البيانات المطلوبة.

استمرار عمليات مكافحة الحشرة القشرية، مع التنسيق في عمليات إطلاق الطفيل لمقاومة الثاقبات.

محصول تصديري مربح مناسب للزراعة في صعيد مصر

الشطة السودانية: معاملات هامة من الزراعة إلى العماد

تعتبر الشطة السودانية من المحاصيل التسويقية والتصديرية الهامة، والتي تتميز بارتفاع القيمة الغذائية لاحتوائها على فيتامين C، كما تتبع العائلة الباذنجانية وتزرع بكثرة في السودان، وتنتج زراعتها في صعيد مصر لمناسبة درجة الحرارة والرطوبة.

النبات عبارة عن شجيرة قائمة ذات ورق بيضاوي رفيع لامع، تزهر في فصل الصيف، أما الثمار فهي عبارة عن قرون صغيرة خضراء اللون تتحول إلى اللون الأحمر عند تمام النضج "شديدة الحرافة".

تنتج زراعة الشطة في معظم انواع الاراضى خاصة الاراضى الطمبية جيدة الصرف والغنية بالمادة العضوية.

6 توصيات هامة ضمن برامج المكافحة الحيوية

المفترس الحشرى الذى يتغذى على بيض وحوريات الذبابة البيضاء.

اطلاق طفيل المن فى حالة الإصابة بالمن.

يرقات أسد المن والذى يتغذى على المن والذبابة البيضاء.

المفترس الحشرى الذى يتغذى على الحوريات والحشرات الكاملة للتربس والذبابة البيضاء.

اطلاق المفترس الاكاروسى الذى يفترس جميع اطوار العنكبوت ذو البقعتين.

المفترس الاكاروسى فى حالة الإصابة بالذبابة البيضاء والحلم الترسنوميدي.

استخدام البكتريا الممرضة للحشرات وتطبيقها على الأعمار البرقية الحديثة ليرقات حرشفية الأجنحة مثل دودة القطن ودودة اللوز الأمريكية.

استخدام النيماتودا الممرضة للحشرات فى حالة الإصابة بالحفار والدودة القارضة.

-إتباع دورة زراعية مع عدم زراعة الشطة بعد محاصيل درنية.

-الاهتمام بالعمليات الزراعية مثل الحرث والعزيق وإزالة الحشائش وحرقها وتعريض الأرض للشمس.

-الإعتدال في التسميد العضوي والأزوتى.

-استخدام المصائد الفرمونية فى حالة الإصابة بدودة ورق القطن أو دودة اللوز الأمريكية.

-إستخدام المصائد اللاصقة الصفراء فى حالة الإصابة بالذبابة البيضاء والزرقاء فى حالة الإصابة بالتربس.

-المكافحة الحيوية للآفات باستخدام الاعداء الحيوية مثل:

جمع المحصول:

يجمع المحصول يدويا ابتداء من شهر يوليو (يعنق لايزيد عن 1/2 سم) كما يجب عدم جمع الثمار غير تامة التلون وعدم تكسير الأفرع خلال الجمع، يكرر الجمع كل 7-10 أيام ويستمر حتى نوفمبر.

معاملات ما بعد الحصاد:

تنشر في طبقات رقيقة (5سم) مع التقليب اليومي، لابد ان يكون المنشمر نظيف جيد التهوية، يراعى عدم تعرض الثمار للشمس حتى لا تؤثر على لون الثمار، تعبأ في أجولة من الجوت او الكرتون.

إنتاج المحصول:

يعطى الفدان من 750-1000 كجم ثمار جافة.

التكاثر:

تتكاثر بالبدور، ويحتاج الفدان الى -150 200 جم، تزرع في المشتل لإنتاج 20-25 الف شتلة تكفى لزراعة فدان. تبدأ زراعة المشتل فى شهرى ديسمبر و يناير فى الصوب داخل احواض مجهزة، وعندما تصل الشتلات الى طول 10-15 سم تصبح جاهزة للزراعة فى الأرض المستديمة فى الفترة من فبراير الى ابريل.

الزراعة:

تحثر الأرض جيدا ويضاف السماد البلدى المتحلل بمعدل 20م3+3كجم سوبر فوسفات الجير، تخطط بمعدل 12 خطا للقصيتين، تزرع الشتلات في وجود الماء في التلت العلوى للخط على مسافة 40 سم بين الشتلات.

الرى:

تعتبر الشطة حساسة للماء، تروى بعد الزراعة بحوالى 3-5 أيام حسب طبيعة الأرض والظروف الجوية، ثم كل أسبوعين في الأرض الطمبية، يلزم الرى المعتدل خلال فترة التزهير لعدم تساقط الأزهار وعدم اكتمال عقد الثمار.

العزيق:

تخريش الأرض بعد 20 يوما من الزراعة لإزالة الحشائش ثم تعزق بعد شهر على أن يكرر حسب وجود الحشائش.

التسميد:

يحتاج الفدان الى 300 كجم سلفات نشادر +100 كجم سوبر فوسفات الجير +100 كجم سلفات بوتاسيوم فى السنة، يضاف السوبر فوسفات وسلفات البوتاسيوم مع 100 كجم سلفات نشادر بعد العزقة الأولى ثم 100 كجم سلفات نشادر عند بداية التزهير والدفعة الأخيرة بعد الجمعة الأولى للثمار، تضاف الاسمدة كتيبشا او سرا قبل الرى

د. عالية عامر

د. امل شاهين

قسم النباتات الطبية العطرية
معهد بحوث البساتين

د. داليا عدلي

باحث اول - معهد بحوث وقاية
النبات

«الأقحوان».. زهرة سحرية وفوائد ذهبية

استخدامات طبية متعددة ومعاملات زراعية للحصول على إنتاجية عالية

نبات عشبي حولي شتوي يتميز بالنمو السريع ويصل إرتفاعه الي 50سم. يزرع للحصول على الازهار، التي تستخدم في العديد من الاستخدامات الطبية تعتبر اسبانيا والولايات المتحدة من اكبر الدول المنتجة لآزهارها يليها هولندا، مصر، المجر، المغرب، إيطاليا، ثم فرنسا.

من أهم المحافظات التي تنتجها في مصر الفيوم وبنى سويف.

الاستخدامات الطبية :

استعملت الازهار في الطب الشعبي منذ زمن طويل، وكانت تعد علاجاً فعالاً للجذري والحصبة، كما استعملها الاطباء الاغريق والهنود والعرب، وأول ما كتب عن النبات «ديسقوريدس» حيث استخدم منقوع النبات لعلاج أمراض الكبد واسترضاء الامعاء، كما نصح كتاب الاعشاب لـ «ماسير» في القرن الثاني عشر باستخدامه لتحسين النظر، وصفاء الذهن وإدخال البهجة والسرور، كما ذكره ابن سينا والغساني وابن البيطار.

وتحتوي الازهار على زيت طيار بخواص مضادة للتهاب يساعد على اندمال الجروح وعلاج الحروق وتجديد خلايا، وعلاج التهاب الجلد والفم، كما تتمتع الازهار بخواص مضادة للميكروبات وظهرت التجارب فعاليتها ضد فيروس نقص المناعة المكتسبة (الإيدز) وفيروس التهاب الفم الحويصلي، والفيروس الانفي.

طريقه الإستعمال:

يستعمل منقوع أو مغلي الازهار شعبيياً في علاج التهابات المعدة والقرحة المزمنة، وتحسين الهضم وزيادة إفراز العصارة الصفراوية والتخفيف من تشنجات الامعاء وطرد الديدان والطفيليات، كما يستعمل منقوع الازهار كمرهم موضعية في علاج: التهاب العين والجروح والاكزيما وتشقق اليدين.

مخاذير الاستعمال :

يجب عدم استعماله من قبل النساء الحوامل.

زراعة الأقحوان:

البيئة :

ينتشر في البيئات المناخية شبه الرطبة ونصف الجافة والجافة في المناطق الدافئة والمعتدلة، درجة الحرارة المثلى لنموه ٢0 - ٣٠ م.

يزرع في جميع انواع الأراضي ويفضل الصحراوية الحارة أو الكلسية.

التكاثر وكمية التقاوي وميعاد الزراعة:

يتكاثر الأقحوان بالبذرة، ويفضل أن يكون النوع المنزوع هو النوع المزروع وليس الفردي.

ترزع فى صوانى داخل صوبه خلال شهر

أغسطس وتنقل الشتلات للأرض المستديمة بعد ٤٠-٤٥ يوم من الزراعة بحيث يكون ارتفاع الشتلة ١٠-١٥ سم، يحتاج الفدان ١-١,٥ كجم بذرة لإنتاج ٢٠ ألف شتلة.

معاملات الأقحوان:

في الأراضي الرملية:

تحرث الأرض مرتين متعامدتين للتخلص من الضشائش قبل الزراعة، يتم تجهيز السماد البلدى المتحلل بمعدل ٣٠ م٣ / فدان + ٢٥٠ سوبر فوسفات الكالسيوم + ١٠٠ كجم كبريت زراعى للفدان وتسوى ويضاف الخليط نثراً فى بطن الخطوط (فجوج) وتردم.

يتم فرد خراطيم الري GR (٢٥ سم بين النقاطات) وتكون المسافة بينهم ٨٠ سم، ويراعى الري قبل الزراعة لتحديد مكان النقاط وتنشيط الكائنات الحية الدقيقة لتبدأ عملية التحلل للسماد العضوى.

الرى:

يحتاج الفدان الى ٢٠٦٠م٣ / فدان فى الموسم والذي يبدأ من شهر أكتوبر الى إبريل.

التسميد:

يحتاج الفدان لإنتاج أعلى وأجود محصول لسلفات النشادر ٤٥٠ كجم/فدان، حمض فوسفوريك ٣٥ لتر/فدان وسلفات بوتاسيوم ١٥٠ كجم /فدان يضاف السماد مع مياه الري.

في الأراضي الطينية:

تحرث الارض يضاف السماد البلدى القديم المتحلل بمعدل ١٥ - ٢٠ م٣ / فدان ثم تسوى الأرض وتخطط بمعدل ١٢ خط /القصبتين، ثم السماد الفوسفاتي بمعدل ٢٠٠ - ٣٠٠ كجم سوبر فوسفات الكالسيوم + ٥٠ كجم كبريت زراعى للفدان قبل التخطيط مباشرة .

ترزع الشتلات فى وجود الماء على مسافة ٢٥ - ٣٠ سم بين النبات والآثر.

الري:

بعد ٣ - ٥ أيام تروى النباتات تجربة (على الحامى) . ثم ينظم الري كل ١٥ - ٢٠ يوم .

التسميد:

يحتاج الفدان إلى ٣٠٠ كجم / فدان سلفات نشادر، ١٠٠ كجم سلفات بوتاسيوم والسماد البوتاسى. تضاف الأسمدة تكييفياً على ثلاث دفعات .

الحصاد:

يتم جمع الثورات فى أواخر شهر نوفمبر وحتى أوائل ديسمبر ويستمر ذلك حتى مارس وإبريل، ويتم جمع الثورات عندما يكتمل تفتح النورة، حيث يتم ذلك تباعاً على دفعات (كل إسبوع على الأكثر) عندما تفتح الأزهار الشعاعية وتكون فى وضع أفقى.

التجفيف:

توضع الازهار على مناشر سلكية أو صواني من الخشب مبطنة بالخيش حتى تسمح بمرور الهواء فى طبقات لا يزيد سمكها عن ١٠ سم منعاً للتعفن مع التقليب اليومي ثم تعبأ فى كراتين.

إنتاجية الفدان:

٧٠٠ كجم أزهار شعاعية جافة، وحوالي ٣٠٠ - ٤٠٠ كجم من البذور.



د. ايمان فاروق ابو الليل

معهد بحوث البساتين

مركز البحوث الزراعية



عاصمتي مصر تحتفلان: القاهرة التاريخية والاسكندرية المحروسة



تعد محافظتي القاهرة والاسكندرية، من أهم محافظات جمهورية مصر العربية، فالقاهرة هي عاصمة مصر حالياً، والتي أسسها المعز لدين الله الفاطمي، ووضع حجر الاساس لها جوهر الصقلي قبل مايزيد على ١٠٠٠ عام، مما أكسبها قيمتها التاريخية، كذلك محافظة الاسكندرية والتي تعد عاصمة مصر الثانية، وظلت مركزاً هاماً للثقافة والفنون والحضارة والتراث، وتحتفلان المحافظتان بعيدهما القومي خلال هذا الشهر، وهو الشهر نفسه الذي تأسست فيه محافظة القاهرة، وفيه أيضاً غادر الملك فاروق مصر مستقلاً يخت المحروسة، من قصر رأس التين بالاسكندرية، وتشتهر المحافظتين بإنتاج زراعي متنوع وثروات طبيعية جباها الله لهما، وهو ما نستعرضه خلال التقرير التالي:

«القاهرة».. الإنتاج الزراعي في جوهره الشرق

يبلغ إجمالي الزمام المنزوع بالمحافظة حوالي ٢٠٦٧ ألف فدان، ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزوعة بها: الخزة، البرسيم، قصب السكر، الشعير، القمح، ومن الفاكهة: الموالح، العنب، المانجو، الجوافة، الرمان، الزيتون، الكمثرى، المشمش، التفاح

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة القاهرة حوالي ٥٩ مزرعة ماشية، و١٧ مزرعة خيول، كما يوجد بها ٢٤ مزرعة إنتاج داجني، وحوالي ٧٧٠ ألف بيض مائدة، وإجمالي الثروة الداجنة بها حوالي ٥١٧ ألف طائر: رومي، وبادري التسمين.

وفيما يتعلق بإنتاجها من الأسماك، فمن أشهر الأسماك بها: القراميط، البلطي، البياض، مبروك الحشاش، الشيلان، ويشمل القطاع الزراعي بالمحافظة: ١٢ جمعية تعاونية متعددة الأغراض، و ٦٣ محل للإنتاج في المبيدات، و ٩٥ محل للإنتاج في الأسمدة والمخصبات الزراعية، و ٤ صوامع وبنابر لتجميع القمح، و١٩٧ مصنع وشركة لإنتاج الأعلاف وإضافات الأعلاف، ومركز لتجميع الألبان.



١٠٥٤ عاماً على تأسيس قاهرة المعز التاريخية

تحتفل محافظة القاهرة بعيدها القومي في ٦ يوليو من كل عام، وذلك تزامناً مع وضع القائد جوهر الصقلي حجر الأساس لمدينة القاهرة عام ٩٦٩م.

وتقع محافظة القاهرة على الضفة الشرقية لنهر النيل، وتعتبر من المحافظات المصرية ذات المدينة الواحدة وهي المحافظة الأولى في إقليم القاهرة الكبرى.

تبلغ المساحة الكلية للمحافظة ٣٠٨٥ كم٢، وعدد سكانها: ١٠٠١ مليون نسمة، تتكون المحافظة من ٤ مناطق: المنطقة الشرقية (٩ أحياء) - المنطقة الغربية (٩ أحياء) - المنطقة الجنوبية (١٢ حي) - المنطقة الشمالية (٨ أحياء).

وصف المؤرخون مدينة القاهرة بأنها مدينة السحر الشرقي أو جوهر الشرق نظراً لجمالها وعراقتها، واتخذت المحافظة الجامع الأزهر شعاراً لها، والذي يعد منارة الإسلام ومنبره في العالم أجمع.

«الاسكندرية».. إنتاج زراعي وثروة سمكية متنوعة في عروس البحر المتوسط

ومتنوعة نظراً لموقعها المتميز على ساحل البحر المتوسط، ومن أشهر الاسماك: السردين، الأنشوجة، الموزة، البربونتي، السبيبا، الأسماك الغضروفية، المرجان، المكرونة، الشرغوش، السبارس، البلاميط، الوقار، الجمبري، السيجان، الدارك، العائلة البورية، الدنيس، المغازل، الموسي، السيوف، الكابوريا، والمياس، كما تنتج بحيرة مريوط أسماك: البلطي، القراميط، المبروك، والحشاش.

ويشمل القطاع الزراعي بالمحافظة ٥١ جمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض، وحدائق انطوناديس التاريخية، و حديقة الحيوان بالاسكندرية، ومحطة بحوث زراعية، و محطة بحوث الصحراء بمريوط، كذلك تنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة: المفرخ السمكي بالكيلو ٢١ وهو: واحد من أهم المفرخات السمكية في مصر، والذي يوفر الإصبعيات للمزارع السمكية والمشروعات القومية، و يضم مركز تدريب دولي لإعداد الكوادر الفنية في مجال الإستزاع السمكي.



تحتفل محافظة الاسكندرية بعيدها القومي في ٢٦ يوليو من كل عام وذلك تزامناً مع خروج الملك فاروق من مصر عام ١٩٥٢، من ميناء رأس التين مستقلاً اليخت الملكي «المحروسة» متجهاً الى إيطاليا.

تقع محافظة الاسكندرية في شمال البلاد على ساحل البحر المتوسط، وتعد هي العاصمة الثانية لمصر بعد القاهرة، والميناء الأول لجمهورية مصر العربية، كما تبلغ المساحة الكلية للمحافظة ٢٨٧٩ كم٢، وعدد سكانها ٥،٣٨ مليون نسمة، وتضم ثلاثة مدن وهي: الاسكندرية، برج العرب الجديدة، برج العرب.

تلقب محافظة الاسكندرية بأسم عروس البحر المتوسط، نظراً لموقعها الفريد على الشاطئ، كذلك تعد مركزاً هاماً للفنون والتراث والثقافة في مصر.

يبلغ إجمالي الزمام المنزوع بالمحافظة: ١٥٦ ألف فدان، ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزوعة بها: القمح، الشعير، البنجر، البرسيم، الخزة، الأرز، القطن، ودوار الشمس، فضلاً عن محاصيل الخض والفاكهة: الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطاطس، البطيخ، التفاح، الخوخ، الخليل، الجوافة، والموالح.

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة الاسكندرية ٦٦٠٠ ألف طن من اللحوم، كما يبلغ إنتاجها من الالبان حوالي ٩٩ ألف طن، كما يوجد بالمحافظة ٥٢٨ مزرعة دواجن، وإجمالي إنتاج بيض المائدة بها ٢٦٦ مليون بيضة. كما تتميز محافظة الاسكندرية بثروة سمكية هائلة

التفتيش على أسواق اللحوم في «القاهرة» و «الجيزة».. و«القليوبية» تتفقد الصوامع



التعاونية ومديري منطقة الإصلاح الزراعي وأعضاء مجالس إدارة الجمعيات التعاونية الزراعية بالمحافظة لمتابعة سير العمل، فضلاً عن لقاء مع المزارعين بقرية كفر العرب مركز بنها، لنشر التوصيات الفنية لمحصول الذرة، في إطار المتابعة المستمرة لمواجهة دودة الحشد الخريفية، كما تم عقد اجتماع أعضاء الجمعية العامة والجمعية المركزية وعدد من أعضاء اتحاد المجالس، لبحث موقف توزيع مبيدات دوده الحشد وتوزيع الاسمدة المدعمة.

علاجية مجانية بمركز أبو النمرس، لدعم المربيين بالمنطقة.

فيما تفقد مسئولو مديرية الزراعة بمحافظة القليوبية، الصوامع والشون بمركز طوخ وقرى العمار وكفر العمار ومنشأة العمار وكفر النخلة، لحث المزارعين على توريد القمح، فضلاً عن فحص الزراعات القائمة وخصوصاً الذرة الشامية والرش ضد دودة الحشد الخريفية بالمبيدات الموصى بها، كما تم عقد اجتماعاً مع مديري الإدارات الزراعية

شنت مديرية الطب البيطري بمحافظة القاهرة حملات مكثفة، للتفتيش على محلات بيع اللحوم ومصنعاتها، حيث تم ضبط 70٠ كيلوجرام من اللحوم تم ذبحها خارج المجازر، و٢٦ ختم مزور وألوان مقلدة، كما تم ضبط 5٠٠ كجم من اللحوم ومصنعاتها ودواجن منتهية الصلاحية وغير صالحة للاستهلاك الآدمي.

كما تمكنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الجيزة، من ضبط ٢٢ طن و٣١١ كجم لحوم ودواجن غير صالحة للاستهلاك الآدمي، كما تم تنظيم قافلة

«البحيرة» تكافح القوارض .. و«الاسكندرية» تجتمع مع التعاونيات.. و«مطروح» تتفقد الزراعات



في خدمة المزارع المصري وتدعيم توجه الدولة نحو التحول الرقمي، كما تم عقد مؤتمر المحاصيل الصيفية بمقر المراقبة العامة للتعاونيات بحضور المزارعين بالمنطقة.

فيما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة مطروح، المرور على مزارع التين والزيتون وفحصها وعقد لقاءات مع المزارعين وتوعيتهم وتقديم الإرشادات الفنية اللازمة، كما تم البدء

أطلقت مديرية الزراعة بمحافظة البحيرة، حملة مكافحة القوارض عقب حصاد المحاصيل الشتوية حيث تم توفير احتياجات المحافظة وتحديد الكميات اللازمة من المبيدات، كما واصلت حملاتها للتصدي وإزالة التعديبات على الأراضي الزراعية، للحفاظ على الرقعة الزراعية، بمراكز: وأدى النطرون، الدلتجات، حوش عيسى، كفر الدوار، المحمودية، أبو المطامير، جناكليس، أيتاي البارود، كما نظمت مديرية الطب البيطري ٩ قوافل طبية بيطرية تم خلالها علاج ١٢١٦٧ حيوان في مختلف التخصصات.

وواصلت مديرية الزراعة بمحافظة الإسكندرية، حملاتها للتصدي وإزالة التعديبات على الأراضي الزراعية، حيث تم إزالة ٨ حالات تحدى على الأراضي الزراعية بزماء إدارة خورشيد الزراعية، كما تم عقد اجتماع مع ممثلي البنك الزراعي ورؤساء مجالس الجمعيات الزراعية لبحث سبل التعاون مع الجمعيات

العسكرية، كما شاركت مديرتي الزراعة والطب البيطري في احتفالية تسليم عدد ١٢٠ من الكباش البرقي المحسنة لعدد ١٢٠ من المربين وذلك بمركز التنمية المستدامة لموارد مطروح.

في تجهيز وزراعة الحقول الإرشادية لمحصول الذرة الشامية، كما أطلقت مديرية الطب البيطري قافلة بيطرية مجانية في واحة سيوة، بالتعاون مع مجلس القبائل والعائلات المصرية والمنطقة الغربية

«أسيوط» و «أسوان» في صوامع القمح.. ومتابعة أصول الزراعة في «الأقصر».. وتطوير مجزر رأس غارب في «البحر الأحمر»

بالأقصر، في إطار توجيهات وزير الزراعة، بمتابعة عمليات توريد القمح، والتيسير على المزارعين، كما شنت مديرية الطب البيطري أكبر حملات مكثفة بصورة يومية لحماية الثروة الحيوانية لواد الشائعات التي ظهرت مؤخراً بانتشار أمراض بين الماشية في عدد من القرى، حيث تم التأكيد بتلك الحملات على أن الثروة الحيوانية آمنة تماماً بالأقصر.

قامت مديرية الزراعة بمحافظة أسوان بمرافقة اللواء أشرف عطية محافظ أسوان خلال الزيارة الميدانية لمطاحن وصوامع أسوان للتأكد من استقبال كافة الشحنات والكميات التي يتم توريدها من القمح المحلي.



المملوكة للوزارة، في إطار رفع كفاءتها لتحقيق أكبر عائد اقتصادي، كما تم عقد لقاء ضم مديري الإدارات الزراعية والتعاون والاصلاح الزراعي

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة اسيوط المرور على مراكز تجميع القمح والصوامع، لمتابعة التوريد، كما تم المرور على زراعات بنجر السكر، وعقد لقاءات جماهيرية بمزارعي مراكز أسيوط، والبداري لحث المزارعين على مواصلة توريد اللقماح.

كما افتتحت مديرية الطب البيطري بمحافظة البحر الأحمر مجزر رأس غارب وذلك بعد تطويره.

واستقبلت مديرية الزراعة بمحافظة الأقصر سعيد صالح مستشار وزير الزراعة للمتابعة والدكتور خالد السلاموني رئيس قطاع الانتاج، حيث تفقدا المزرعة البحثية بالمطاعنة ومزرعة قطاع الانتاج بالأقصر، للوقوف على وضع الأصول

محافظي «الغربية» و «المنوفية» يتابعان حصاد القمح.. وحملة مفاجئة على مصانع الأعلاف ب«الدقهلية».. و«دمياط» تواصل توعية المزارعين



اجتمع الدكتور طارق رحمي محافظ الغربية مع كلاً من الدكتور خالد أبو شادي مدير مديرية الزراعة، المهندس محمد أبو هاشم مدير مديرية التموين، وذلك للوقوف على الوضع الحالي لموسم توريد القمح، ومدى التيسير على المزارعين، خلال توريد وتسليم المحصول بمختلف شون وصوامع المحافظة وذلك لتحقيق المستهدف لهذا العام.

كما شاركت مديرية الزراعة بمحافظة المنوفية في اجتماع برئاسة محافظة المنوفية، لاستعراض كافة الإجراءات والتيسيرات المقدمة للمزارعين والموردين لتعزيز نسب التوريد لتحقيق المستهدف من محصول القمح، كما واصلت متابعة حصاد ودراس المحصول، والمرور على الزراعات بنواحي المحافظة، كما تم إزالة عدد (٢٨٦) حالات تعدي على الأراضي الزراعية.

كما شنت مديرية الزراعة بمحافظة الدقهلية مرور مفاجئ على مصانع الأعلاف بمركز المنصورة، كما تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات الزراعية لمتابعة موقف توريد القمح، ومتابعة المحاصيل الاستراتيجية وعمليات صرف الأسمدة من خلال منظومة كارت الفلاح ووضع خريطة الدورة الزراعية، كما أطلقت مديرية الطب البيطري قافلة بيطرية مجانية بقرية كفر دميرة الجديد، لدعم المربين بالمنطقة.

بينما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة دمياط، متابعة حصاد وتوريد القمح، واستمرار توعية وحث المزارعين على توريد المحصول، كما تم المرور على الزراعات الصيفية اللوز والذرة ومشروع ترشيد المياه في الأرز، وزراعات الطماطم القائمة على نظام الري بالتنقيط، والقطن.

قوافل بيطرية في «الشرقية» و«شمال سيناء».. وتوزيع التقاوي في «بورسعيد».. و«جنوب سيناء» تتابع الزيتون



أطلقت مديرية الطب البيطري بمحافظة الشرقية بالتعاون مع كلية الطب البيطري، قافلة طبية بيطرية مجانية، بمركز: الزقازيق، كفر صقر ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة وتم من خلالها تقديم كافة الخدمات البيطرية، كما تم تنظيم ندوة تثقيفية إرشادية حول التأمين على الماشية ومشروعات الثروة الحيوانية، كما شنت حملة تفتيشية على عيادات ومعارض بيع الأدوية البيطرية وسيارات توزيع الأدوية بمركز بلبيس والحسينية، كما واصلت حملاتها للتفتيش على أسواق بيع اللحوم ومنتجاتها، حيث تم ضبط ٧٨٩ كجم لحوم مذبوحة خارج المجازر الحكومية.

وواصلت مديرية الزراعة بمحافظة بورسعيد توزيع التقاوي للحقول الإرشادية لمحصول السمسم المحمل على محصول القطن، فضلاً عن محصول الذرة الشامية، كما تم متابعة الزراعات الصيفية: القطن والأرز وعباد الشمس، كذلك توقيع بروتوكول تعاون بين المديرية ونقابة الأطباء البيطريين في مجال المنتجات الزراعية ذات الاصل الحيواني، واستمرار متابعة عمليات توريد محصول بنجر السكر لشركات السكر، فضلاً عن عقد ندوة، لحث المزارعين على استخدام السماد العضوي بدلاً عن الأسمدة الكيماوية للحفاظ على التربة.

كما واصلت مديرية الزراعة بجنوب سيناء، متابعة زراعات الزيتون وأشجار النخيل، كما تم عقد لقاء مع رئيس محطة بحوث الصحراء بجنوب سيناء لبحث أوجه التعاون في مختلف المجالات الزراعية ووضع تصور لعملية التنمية الزراعية خلال الفترة المقبلة، فضلاً عن استمرار متابعة المزارع المتكيفة بمدينة نويبع والتواجد المستمر والتواصل مع المزارعين لتقديم الخدمات الإرشادية.

فيما أطلقت أيضاً مديرية الطب البيطري بمحافظة شمال سيناء قافلة بيطرية مجانية بمدينة الحسة حيث تم الكشف والتشخيص وعلاج عدد كبير من الأغنام والماعز ما بين التهابات رئوية وضعف عام وتم تقديم الإرشادات البيطرية وتوعية المربين.





أسس مشروعك!

إنتاج الحرير الطبيعي وتربية دود القز!

يعتبر تربية دود القز بهدف إنتاج الحرير الطبيعي، أحد المشروعات الإنتاجية ذات التكلفة البسيطة، والتي تتميز بالعائد الاقتصادي المجزي والمربح، والتي لاتحتاج أيضاً إلى مدهود في التربية، أو مساحات واسعة، أو حتى رأس مال كبير، لذا فهو مشروع مناسب جداً للشباب وحديثي التخرج.

فقط عليك عزيزي القارئ أن تعلم جيداً أن المقومات الأساسية في هذا المشروع، هي: الرعاية الجيدة والاعتناء والاهتمام بالتربية لدودة القز، وطرق وقايتها من الأمراض التي قيد تصيبه، فضلاً عن طريقة تسويقه، حتى تضع قديمك على الطريق الصحيح لنجاح المشروع، والحصول على أرباح.

دودة القز

تفرز دودة القز، الحرير والذي يصنع منها الأقمشة الفاخرة، كما يستخدم الحرير الذي تفرزه دودة القز في صناعة الخيوط الجراحية في الطب وبعض الأغراض الأخرى.

7 مميزات للمشروع

- دورة رأس مال المشروع قصيرة جداً حيث تبلغ ٣٥ يوماً فقط.
- يمكن أن تقل مدة دورة رأس المال إذا تم تربية الديدان متوسطة العمر.
- المشروع لا يحتاج إلى عمالة.
- إذا كنت لا تملك أي خبرة بالمشروع فيمكنك الحصول على دورة تدريبية.
- عملية التسويق والبيع سهلة جداً.
- سهولة تطوير المشروع والتوسع فيه بعمل عدة دورات ناجحة.

- تخزين الشرائق بطريقة جيدة يضمن عدم تلفها تمهيداً لبيعها.

3 أدوات للمشروع

- الصواني المستخدمة في التربية ويجب تطهيرها بمادة الفورمالين، ثم تجفيفها في الشمس جيداً قبل البدء في المشروع بحوالي شهر.

- حوامل خشبية لوضع الصواني عليها ومثبت عليها أسلاك لعدم سقوط الديدان.

- شراء البيض.

6 خطوات لإنتاج الحرير!

- وإفر أوراق التوت والتي تتغذى عليها دودة القز.
- شراء بيض دود القز.
- تربية الديدان والعناية بها.
- إنتاج الشرائق.
- استخراج الحرير.
- تسويق الانتاج.



7 توصيات للحماية من الأمراض

- الاهتمام بالنظافة بشكل مستمر.

- توفير درجات الحرارة المناسبة ونسبة الرطوبة في أماكن التربية، والحرص على التهوية المناسبة للحجرات.

- تغذية اليرقات على أوراق التوت الصغيرة المنتظمة.

- عدم وضع يرقات كثيرة في أماكن التربية.

- الحرص على عدم انتشار الأمراض من اليرقات المصابة إلى السليمة ويجب حرق اليرقات المصابة.

- التخلص من النمل والوقاية منه، برش الأرضية بالجير أو إحضار أطباق مملوءة بالماء ووضع أرجل الحوامل فيها.

- تطهير البيض بوضعه في محلول رابع كلوريد الخليك بنسبة ٣٠٪، لمدة ١٥ دقيقة ثم وضعه في الماء.



4 مراحل لدودة القز

- البيضة
تضع الأنثى البيض في فصل الصيف أو بداية الخريف، ويكون لونها أصفر فاتحاً، وحجمها بالغ الصغر بحجم رأس الدبوس، وبعد أيام يصبح اللون رمادياً بعد التخصيب، وبعد مرور الوقت يصبح لون البيضة بنياً.

- دودة القز

عند الفقس تكون دودة القز ذات شعر كثيف، ويكون طولها عادة ٤,٥ سم.

تتغذى الدودة في هذه المرحلة على أوراق التوت اللينة ثم الصلبة، وتمتد هذه المرحلة إلى ٢٧ يوماً.

- الشرنقة

في هذه المرحلة تكوّن دودة القز حولت نفسها شرنقة حامية يخطط حرير واحد متصل ليصبح الشكل النهائي شبيهاً بكرة القطن البيضاء، وقد يكون لونها بلون القشطة أو اللون الأصفر حسب الجينات الوراثية لدودة القز وحسب ما تتغذى عليه.

- الفراشة

تُصبح دودة القز بالغة في هذه المرحلة وتخرج من شرنقتها بهدف التزاوج، وتمتاز الأنثى بطن كبير، ويمتاز الذكور بكبر حجمهم مقارنة مع الإناث، ونشاطهم الكبير أيضاً.

بعد حدوث التزاوج بين الذكر والأنثى يموت الذكر خلال ٢٤ ساعة، أما الأنثى فتضع الكثير من البيض ثم تموت، وهكذا تبدأ دورة حياة أخرى.



دليلك لتربية الإبل!

استغلال للموارد الطبيعية وإنتاجها:

غذاء و دواء

تعتبر الإبل من أهم الحيوانات المقاومة للتغيرات المناخية، أحد الطول الهامة، لتوفير الغذاء والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية، حيث تعتبر من الحيوانات التي تعيش على أعشاب المراعى الصحراوية الخشنة والمالحة، وبالتالي تساهم في تئمين موارد المراعى الصعبة.

غذاء الإبل:

من ابرز النباتات الصحراوية التي تتغذى عليها الابل: القناب والقطف والعرفج والرتم والرمت والحرمل والسويدية، حيث تعتمد التغذية المتوازنة على الرعى مع اضافة القرط والعلف المركز او الشعير ومن الضروري تقديم التغذية التكميلية للنوق خلال فترة الحمل.

مشروع انتاجي لتربية الإبل على مساحة ٣ فدان!

يهدف المشروع الى انتاج طيب الابل وذكور التسمين

من المقترح ان يبدأ هذا المشروع بشراء ٨٠ ناقة طوب في العام الأول وعدد مماثل من العام الثاني مع عدد ٢٠ فحل للتفويض على ان تكون الطاقة القصوى للمشروع ١٠٠ رأس من مختلف أعمار الإبل وفي حدود طاقة المرعى.

الآثار الاجتماعية والاقتصادية:

توفير السلع الاساسية من اللحوم والالبان.

توفير فرص عمل للشباب وحديثي التخرج.

استغلال الموارد الطبيعية المتاحة في المنطقة.

فرصة استثمارية جيدة

5 عوائد اقتصادية هامة لتربية الإبل:

-الزيادة اليومية للحيوان تتراوح بين ٢٨٠ الى ٦٠٠ جرام فى اليوم تحت الظروف الغذائية المكثفة.

-يبلغ السن المحدد للذبح بالنسبة للقعدان ما بين سنة وسنة ونصف اى عند بلوغها ٢٥٠ كيلو.

-لحوم الابل من اجود انواع اللحوم الحمراء وهى تحتوى على نسبة ضئيلة من الدهون بالمقارنة مع اللحوم الحمراء الاخرى.

-يتراوح انتاج الطيب من النوق بين ٦ الى ١٢ لتر فى اليوم ويتميز الطيب بميزة غذائية وعلاجية هامة جدا خاصة لعلاج الامراض المناعية.

-بالنسبة للوبر عند جز الابل يظهر منتجا اضافيا وهى تستعمل فى نسج الملابس وتدخل فى صناعة الحبال وتتراوح الكمية المنتجة للناقة حسب السن والسلالة من ٤ الى ١٦ كيلوجرام.

د. فاطمة رمضان عبد العزيز محمد

باحث بقسم بحوث الابل



لمربي الأرانب.. توصيات هامة لرعاية تناسلية مثلى!



تعد الرعاية التناسلية من النقاط الهامة للحيوانات المزرعية حيث تعد بمثابة الضمان لإنتاج افراد جديدة.

تمتاز الارانب تناسليا ان تيوبيها مستحدث بعد عملية التنبيه الميكانيكي لعنق الرحم (التلقيح) ويتم التوبيخ بعد ذلك خلال عشر ساعات، وليس تلقائياً.

وتقدم لك عزيزي مربي الأرانب أبرز التوصيات حتى تكون الرعاية التناسلية سليمة:

-التلقيح-

يبدأ بتلقيح إناث الأرانب عند عمر 5 - 6 شهور ووزن لا يقل عن ٢,٧٥٠ كجم ويكون الذكر أكبر عمراً بمعدل شهر وسليمة تناسليا، حيث يتم فحص الأنثى قبل عملية التلقيح وملاحظة فتحة الحيا للأنثى حيث يفضل أن تكون الفتحة التناسلية ذات لون وردي غامق، وهذا دليل على زيادة قابلية الأنثى للذكر وكذلك ارتفاع نسبة الخصوبة .

يتم التلقيح عن طريق نقل الأنثى للذكر وتترك الأنثى لفترة قليلة لكي يحاول الذكر الوثب عليها فإذا تم ذلك يلاحظ عملية التلقيح بأن يلتصق الذكر بالأنثى للحظة ويميل بالأنثى على جانبه أو على ظهره وقد يصدر صوتاً، وهذا دليل على إتمام عملية التلقيح.

أما في حالة عدم استطاعة الذكر بمسك الأنثى للذكر من جلد الظهر خلف الرقبة باليد اليسرى ورفع الأنثى من بين أرجلها الخلفية باليد اليمنى لتمكن الذكر من إتمام عملية التلقيح، ويمكن تكرارها خلال 10 - 15 دقيقة من نفس الذكر مع تسجيل التلقيح ورسم الذكر في كارت الأم .

-تشخيص الحمل (الجس):

يمكن إجراء عملية الجس بعد 10 - 14 يوم من التلقيح، وذلك بمسك الأنثى من خلف الرقبة باليد اليسرى وان تكون راحة اليد اليمنى تصمس الأجنة في قرني الرحم بحيث يكون إصبع الإبهام في ناحية الأصابع في الناحية الأخرى للبطن ويتم ذلك برفق وحرص، وعند وجود أجنة والتي تكون في حجم حبة الفول يتم تسجيل تاريخ الولادة المتوقع في كارت الأم . حيث متوسط فترة الحمل في الأرانب ٣١ يوم وقد تحدث الولادة مبكراً عند اليوم ٢٩ من التلقيح أو تتأخر حتى اليوم ٣٣ لأسباب مختلفة منها زيادة عدد الأجنة أو زيادة حجم الأجنة.

-تجهيز صندوق الولادة:

يتم تطهير وتنظيف بيوت الولادة والتأكد من سلامتها حتى لا تسمح بدخول أعداء طبيعية ان تواجدت بالعنبر و يتم تركيبها قبل الولادة المتوقع ٣ - ٥ أيام وذلك بعد غسل وتطهير بيت الولادة ووضع الفرشة مثل نشارة الخشب أو التبن أو قش الأرز، ويلاحظ قيام الأم بندف جزء من شعر جسمها وتمهد العش الذي يستقبل الخلفات ويجب أن تكون الفرشة نظيفة جافة وخالية من مخلفات القوارض .



-الولادة-

عندما تتم الولادة على المربي القيام بفحص الخلفة وتنظيف بيت الولادة وتسجيل عدد الخلفات سواء حي أو ميت، ومن المعروف أن أنثى الأرانب تلد أثناء الليل أو في الصباح الباكر وقد تحدث خلال النهار ولكن نادراً، حيث تلد أنثى الأرانب صغارها الواحد تلو الآخر وتقوم بتنظيفه من الأغشية.

ينصح في حالة طول فترة الحمل لليوم ٣١ خاصة في فصل الصيف بحقن الام بوحدة دولية من هرمون الاوكسي توسن بالعضل، مما قد يسهل الولادة خلال ٥-١٠ دقائق، عقب الولادة يقوم المربي بتنظيف بيت الولادة من اية مخلفات وبيجف الخلفات ويستبعد الخلفات النافقة او المشوهة.



-إعادة تلقيح الأم بعد الولادة:

لا يوجد اجماع على الموعد المناسب لتلقيح الأمهات بعد الولادة حيث يوجد العديد من الآراء، حيث يتبنى البعض ان تلقح الام بعد الولادة بثمان ساعات منهم الا انه يؤدي إلى إجهاد الأم الشديد وتعرضها للضعف والهزال مما يؤثر عليها مستقبلا في حياتها الإنتاجية.

كما يقوم بعض المربين بإتباع نظام التلقيح كل ٤٢ يوم (أي اليوم الحادي عشر من الولادة) ويفضله البعض من الناحية الاقتصادية والعلمية وذلك كونه مريح للام كذلك كون هرمون اللبن البرولاكتين في المستويات الامنة لحدوث الاضباب.

كما يوجد رأي اخر بإعادة التلقيح بعد عملية الفطام الا انه قد يتعارض مع الأسس الاقتصادية لمزارع الارانب وهي سرعة دورة رأس المال.

د. أحمد مصطفى إمام



باحث بقسم بحوث تربية الارانب والرومي والطبوري
المائية - معهد بحوث الإنتاج
الحيواني - مركز البحوث
الزراعية



مدر السعادة ورسول المناسبات



الشكولاتة واحدة من الشهى وادلى وألذ الأطعمة المتداولة حول العالم، والتي تعطي شعور بالسعادة، ويرجع تاريخ الشكولاتة إلى حضارة المايا القديمة جنوب المكسيك، وعندما نذكر الشكولاتة فأننا سرعان ما نتخيلها على شكلها الحالي (ألواح الشكولاتة) لكن في الواقع أن الشكولاتة في بدايه الامر كانت مشروباً موقراً ولكنه مر، وغير مقبول .

تصنع الشكولاتة من ثمار أشجار الكاكاو، وموطنها الأصلي أمريكا الوسطى والجنوبية وتأخذ حبوب الكاكاو سلسله كبيره من مراحل الاعداد والتجهيز، ويستهلك العالم سنوياً حوالي ٣ ملايين طن من الشكولاتة ويعتبر الأوروبيون ابرز المستهلكين للشكولاتة.

ظهرت الشكولاتة بالقارة الأوروبية خلال القرن السادس عشر، وفي عام ١٨٢٨، اخترع عالم الكيمياء الهولندي كونراد يوهانيس فان هوتن آلة ضغط الكاكاو التي ساهمت في استخراج زبدة الكاكاو من حبات الكاكاو المحمصه، مخلقة مسحوقاً رقيقاً تضاف إليه بعض المكونات الأخرى لتصنع منها الشكولاتة وادى هذا الاختراع لحدوث ثورة كبيره في صناعه الشكولاتة.

ونقدم لك عزيزي القاري ابرز ١٠ المعلومات عن الشكولاتة:



د. منال عزالدين



باحث بمعهد بحوث
تكنولوجيا الأغذية
مركز البحوث الزراعية



10 معلومات عن الشكولاتة

-تعتبر من اطعمه السعادة ومن اقوى الأطعمة التي تحارب الاكتئاب، وتعمل على تحفيز مراكز السعادة في الدماغ إضافة لمادة النيوبرومين التي تشبه الكافيين الموجود في الشاي والقهوة، وتحمل نفس التأثير في الدماغ من حيث اليقظة والنشاط.

-الشكولاتة البيضاء عليها جدل كبير منظمه الغذاء والدواء الأمريكية لا تعتبرها شكولاتة لأنها لا تحتوي على الكاكاو نفسه بل تحتوي على زبدة الكاكاو.

-الشكولاتة العادية ضاره بالصحة لأنها مرتفعة في الدهون والسكريات مما يؤدي الى زياده الوزن والإصابة بالسكر لذا يفضل الشكولاتة الغامقة.

-أكل الشكولاتة بكميات كبيره خطر لأنها تحتوي على الكافيين مما يضر بصحة الانسان كما ان الكافيين قد يتعارض مع بعض الأدوية.

-تعد الشكولاته من أمل الهدايا التي يمكن تقديمها في المناسبات المختلفة، او عند الزيارات المنزلية للأقارب والأصدقاء.

-ذوبان الشكولاتة بشكل بطي في فم الانسان يرفع من كفاءه أداء المخ ويزيد من ضربات القلب.

-الشكولاتة تصف من الخضروات لأنها تأتي من بذور الكاكاو الشجرة المصنفة ضمن عائله Malvaceae وهي نفس عائله البامية.

-تحويل بذور الكاكاو لشكولاتة امر يحتاج الى جهد كبير ولعمل نصف كيلو شكولاتة يحتاج الى حوالي ٥٠٠بذره كاكاو.

-الشكولاتة الدراك او الغامقة نسبة الكاكاو فيها لا تقل عن ٧٠٪ وهي افضل أنواع الشكولاتة لأنها مفيدة لصحة الانسان لارتفاع محتوها من مضادات الأكسدة وتحسن من تدفق الدم في الجسم ومفيدة لصحة القلب.

-الكيميه المناسبة للتناول اليومي من الشكولاتة ٣٠ - ٦٠ جرام بذلك الجسم يستفيد من فوائدها ولمريض السكر يسمح بتناول الشكولاتة الغامقة مرتين في الاسبوع مما يسمح بتنظيم السكر في الدم كما أن الشكولاتة تقلل من تدهور الذاكرة مع التناول المعتدل لشكولاتة.

كتب: آية حمدي

خُذنا أجازة

كيف تنمي مهارات طفلك بعد انتهاء العام الدراسي؟!



نقدم لك عزيزي الأب عزيزتي الأم.. مجموعة من الأفكار والأنشطة يمكن ممارستها في هذه الفترة، يمكن من خلالها وضع خطة لاستغلال أجازة الصيف في أمور مفيدة ومسلية أيضاً تنمي مهارات أطفالك.

فتجد الكثير من الآباء والأمهات، يبتعدون عن أفضل الأنشطة لأبنائهم، بعد انتهاء عام دراسي طويل، وذلك مع الأخذ في الاعتبار حاجة الأطفال لمزيد من الراحة والترفيه، مع ضمان أيضاً قضاء أوقات فراغهم في أشياء مسلية ومفيدة أيضاً.

مع انتهاء العام الدراسي، وفترة الامتحانات، وهو الأمر الذي ينتظره الطلاب وأولياء الأمور للراحة من الدراسة، ومع ذلك لا يدرك الكثير أن فترة الأجازة، تعد فرصة جيدة لتنمية مهارات الأطفال، وتنشيط عقولهم، واكتسابهم مهارات جيدة.

8 أنشطة للأطفال أقل من 10 سنوات

-اختيار رياضة مناسبة لعمر الطفل.

-التنزه في الأماكن المفتوحة والحدائق العامة.

-تنمية مهارات الأطفال من خلال تعلم تشكيل الصلصال.

-تطوير المهارات اللغوية للطفل مثل تعلم اللغة العربية واللغة الإنجليزية.

-حفظ القرآن الكريم والمشاركة في المسابقات المخصصة للأطفال في القرآن الكريم.

-تعلم الرسم والتلوين والأعمال الفنية واليدوية، ومشاركة الأطفال في مسابقات تحفيزية.

-التدريب على بعض برامج الحاسب الآلي التي تناسب الطفل: مثل برنامج الرسم وبرامج الكتابة والبرويونت.

-قراءة القصص التربوية، وقصص الأنبياء والقصص الخيالية التي توسع مدارك الطفل وتنمي خياله وتقوي القيم الأخلاقية الحميدة.



8 أنشطة للأطفال أكبر من 10 سنوات

-التدريب على بعض البرامج مثل برامج التصميم والجرافيك ولغات البرمجة المختلفة.

-تعزيز الثقة بالنفس من خلال المشاركة في مسابقات الجري والبطولات المختلفة.

-تشجيع الطلاب على المشاركة الاجتماعية والخروج مع الأصدقاء.

-ممارسة بعض الرياضات من السباحة والفروسية وغيرها.

-المشاركة في المعسكرات الصيفية.

-قراءة المجلات والقصص الهادفة.

-زيارة المكتبات ودور الثقافة.

-اكتساب لغة جديدة.



7 نصائح لقضاء أجازة ممتعة ومفيدة

-التحدث إلى طفلك لتحديد الأنشطة التي يفضلها، والأفكار التي يريد تنفيذها.

-تنظيم وقت طفلك، وتنظيم ساعات نومهم.

-اختيار الرياضة المناسبة لطفلك.

-زيارة المناطق الأثرية.

-تدريب طفلك على المساعدة في الأعمال المنزلية البسيطة.

-توفير الكتب والمجلات العلمية التي يمكن أن تجذب اهتمام طفلك.

-تشجيع طفلك على متابعة البرامج التعليمية والأنشطة الثقافية، لتنمية مداركه.

هناك أيضاً عدداً من الأنشطة المفيدة حسب المرحلة العمرية للطفل، والتي يمكن تنفيذها لاستثمار الأجازة بشكل جيد.



كتب: أيه سميح

«الخضار» بيخلينا كبار

٤ حيل بسيطة تجعل أطفالك تتناول الخضروات



مهمة شاقة عندما تجعل أطفالك يجربون تناول أطعمة جديدة، خاصة إذا كانوا من الصعب إرضائهم، والأصعب من ذلك عند محاولة تعويدهم على تناول أطعمة مغذية، تساعد على النمو، مثل الخضروات تحديدًا، فالأطفال لا تعرف لماذا الخضروات مهمة.

نقدم لكي عزيزتي الأم ٤ حيل بسيطة لتعويد الأطفال على تناول الخضروات المفيدة

إعطاء الخضار لهم وهم رضع

خلال فترة الرضاعة يتم تعرف الرضيع على حاسة التذوق، فسيكون من المفيد إعطائهم مجموعة متنوعة من الأطعمة المهروسة من بينها الخضروات في فترة الرضاعة، وتعد من إحدى الطرق الرائعة التي يوصي بها لتعريف أطفالك بالخضروات، هي استخدام أكياس الطعام المخلوطة، نظرًا لأن بعض الأكياس الممزوجة تحتوي على مزيج من الفواكه والخضروات، فيكون طعمها لذيذ ومستساغ لدى طفلك.

اللعب بالخضار

يقول أطباء التغذية أن اللعب بالخضروات وشراء ألعاب الخضار، وإعطائهم الفرصة للعب مع طعامهم أو المشاركة في الطهي، هذه طريقة أخرى يتعرف الأطفال من خلالها على الخضار، وتزيد من احتمالية أكلهم له.

تجنبني الضغط

عليكي تجنب الضغط على أطفالك لتناول الخضروات، حتى لا يدخلون في مرحلة عناد أكثر، وعدم الرضا بتناول الخضروات، وبقدر ما تريد أن يأكل أطفالك خضرواتهم، فإن إجبارهم قد يزيد الوضع سوءًا، لذلك حاولي ألا تضغطي على طفلك ليأكل طعامًا لا يحبه، حيث أن هناك الكثير من الطرق الإبداعية لدمج الخضروات في نظام أطفالك الغذائي.

وضع الخضروات في الأطباق

مع تقدم الأطفال في السن، يُنصح بوضع الخضروات في أطباقهم، كما يجب أن تكون حصص الوجبة صغيرة بما يكفي، حيث أن الخضروات مع الوجبة المفضلة لهم، هي طريقة رائعة لجعل أطفالك يأكلون الخضار، وسيدأون بشكل طبيعي في ربط هذه الخضروات بالطعام المفضل لهم.

الضرب ممنوع!



يلجأ بعض الآباء لضرب أطفالهم، عندما يخطئون، اعتقاداً منهم بأنهم بذلك يحسنون تربيتهم، لكن في حقيقة الأمر أن الضرب من أسوأ الأمور التي تؤثر في نفسية الطفل وتجعله غير سوي.. ولتعلم أن:

-كثرة الضراخ والعصبيه لهما أيضا نفس الآثار السلبية مثل الضرب تماما.

-لا تكثر من ضرب الطفل ثم تشتكي أنه: عنيد، انطوائي، جبان، عدواني، يعاني من تبلول لا إرادي أو يعاني من كوابيس أثناء النوم.

-محاسناته على أشياء يفعلها بنظرك هي أخطاء وهي في الحقيقة ليست كذلك بالنسبة له كطفل مثل :

طفلك يفتح البراد ويفرغ بعض ما فيه.

طفلك يكسر لعبته ليكتشف ما بداخلها .

طفلك لا يترك درجا مغلقا إلا ويفتحه ليرى ما فيه.

جميعها أفعال سيتوقف عن فعلها بمرور الوقت ولن ينفج صراخك.. فهو فقط يستكشف.

-تعليم طفلك وتوجيهه ليس الهدف من التربية ذاتها. طاعتك... وإنما الهدف منه التربية ذاتها.

الخلاصة.. يخطأ المربيين الذي يضربون طفلا عمره أقل من ٣ سنوات بحجة أنهم يقومون بتربيته.. لأن هذا الطفل غير قادر على الطاعة ولا يمكنه السيطرة على رغباته كطفل، وكل ما يفعله هو خارج عن إرادته وهو من ضمن طفولته.

لماذا ضرب زيد عمرو؟!!

ذكر الأديب الكبير مصطفى لطفى المنفلوطي في كتابه الشهير: «النظرات» في صفحتي ٣٠٧ و ٣٠٨، قصة طريفه عنونها: «ضرب زيد عمرو»، حيث يعد هذا الكتاب من أشهر كتب الأديب المصري الكبير. يحكي المنفلوطي هذه القصة ويقول:

أراد داود باشا أحد الوزراء السالفين في الدولة العثمانية أن يتعلم اللغة العربية فأحضر أحد علمائها، وأنشأ يتلقى عليه دروسها عهدا طويلا فكانت نتيجة علمه ما ستراه، عندما قرأ جملة: «ضرب زيد عمرو».

- سأل شيخه يوما ما الذي جناه عمرو من الذنوب حتى استحق أن يضربه زيد كل يوم ويقتله تقتيلا ويبرج به هذا التبريح المؤلم، وهل بلغ عمرو من الذل والعجز منزلة من يضعف عن الانتقام لنفسه، وضرب ضاربه ضربة تقضي عليه القضاء الأخير؟

سأل شيخه هذا السؤال وهو يتحرق غيظا وحنقا ويضرب الأرض بقدميه.

فأجابه الشيخ: ليس هناك ضارب ولا مضروب، وإنما هي أمثلة يأتي بها النحاة لتقريب القواعد من أذهان المتعلمين.

فلم يعجبه هذا الجواب.. وأكبر أن يعجز مثل هذا الشيخ عن معرفة الحقيقة في هذه القضية فغضب عليه وأمر بسجنه، ثم أرسل إلى نحوي آخر.

-فسأله كما سأل الأول.. فأجابه بنحو جوابه فسجنه كذلك.

-ثم ما زال يأتي بهم واحدا بعد واحد حتى امتلأت السجون وأقفرت المدارس وأصبحت هذه القضية المشئومة الشغل الشاغل له عن جميع قضايا الدولة ومصالحها.

-ثم بدا له أن يستوفد علماء بغداد فأمر بإحضارهم فحضروا وقد علموا قبل الوصول إليه ماذا يراد بهم، وكان رئيس هؤلاء العلماء بمكانة من الفضل والحدق والبصر بموارد الأمور ومصادرها.

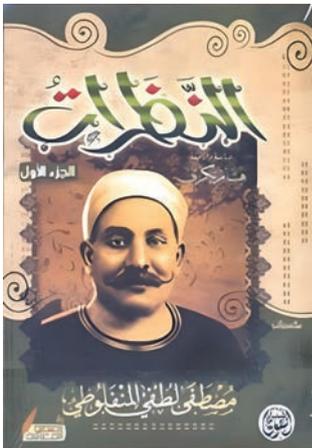
- فلما اجتمعوا في حضرة الوزير أعاد عليهم ذلك السؤال بعينه.

فأجابه الرئيس: إن الجناية التي جناها عمرو يا مولاي يستحق أن ينال لأجلها من العقوبة أكثر مما نال!

- فانبسطت نفسه قليلا وبرقت أسارير وجهه، وأقبل على محدثه يسأله: ما هي جنايته؟

فقال له: إنه هجم على اسم مولانا الوزير واغتصب منه الواو فسלט النحويون عليه زيدا يضربه كل يوم جزاء وقاحته وفضوله.. «يشير إلى زيادة واو عمرو وإسقاط الواو الثانية من داود في الرسم».

- فأعجب الوزير بهذا الجواب كل الإعجاب، وقال لرئيس العلماء: أنت أعلم من أقلت الغبراء، وأطلت الخضراء، فاقترح علي ما تشاء، فلم يقترح عليه سوى إطلاق سبيل العلماء المسجونين، فأمر بإطلاقهم وأنعم عليهم، وعلى علماء بغداد بالجوائز والصلوات.



يوليو

حدث في مثل هذا الشهر



أحداث عالمية

- ١١٨٧ انتصار المسلمين بقيادة صلاح الدين الأيوبي على الصليبيين في معركة حطين
- ١٢٥٠ المسلمون يعتقلون ملك فرنسا لويس التاسع في معركة فارسكور خلال الحملة الصليبية السابعة.
- ١٨٣٧ تدشين أول خط للسكك الحديدية طويلة المدى في العالم يربط بين برمينغهام وليفربول بإنجلترا.
- ١٧٩٨ هزيمة جيش المماليك بقيادة مراد بك في معركة إمامية أثناء الحملة الفرنسية على مصر.
- ١٧٩٩ اكتشاف حجر رشيد من قبل ضابط فرنسي وذلك إبان الحملة الفرنسية على مصر.
- ١٨٥٤ محمد سعيد باشا يستلم حكم مصر خلفاً لابن أخيه الخديوي عباس حلمي.
- ١٩٤٣ بدء مباحثات مصطفى النحاس مع عدد من الدول العربية المستقلة لبحث تحقيق الوحدة العربية والتي كانت سبباً لتأسيس جامعة الدول العربية.
- ١٩٥٢ قيام ثورة ٢٣ يوليو.
- ١٩٥٢ الملك فاروق الأول يتنازل عن العرش لابنه الأمير أحمد فؤاد
- ١٩٥٦ الرئيس جمال عبد الناصر يأمم قناة السويس
- ١٩٥٧ تأسيس الوكالة الدولية للطاقة الذرية.
- ١٩٥٨ إنشاء وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا».
- ١٩٦٠ بدء البث بالتلفزيون المصري، وكانت مدة البث خمس ساعات يومياً.
- ١٩٦٢ إطلاق أول قمر اصطناعي للاتصالات في العالم باسم تلسار 1 والذي كان ينقل البرامج التلفزيونية بين أوروبا والولايات المتحدة.
- ١٩٦٩ «نيل آرمسترونج» يصبح رائد فضاء يسير على القمر
- ٢٠١٣ الإعلان عن اكتشاف القمر أس/2004 أن 1 بواسطة مرصد هابل الفضائي، ويعتبر القمر الرابع عشر وأصغرهم لنبتون.
- ٢٠١٣ عزل محمد مرسي وتعطيل العمل بالدستور وتعيين المستشار عدلي منصور رئيس المحكمة الدستورية العليا رئيساً مؤقتاً للبلاد عقب ثورة ٣٠ يونيو

- ٣٠ يوليو
- ١٥ يوليو
- ١١ يوليو
- ٤ يوليو

اليوم العالمي للصدقة. اليوم العالمي لمهارات الشباب. اليوم العالمي للسكان. اليوم الدولي للتعاونيات.

MALB Magazine

إلكترونية - شهرية

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
كلمة من قلب الديوان



Happy New Hijri Year 1444
﴿ كل عام وانتم بخير ﴾

ربيع الثاني 04 أكتوبر-نوفمبر 2023 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
20	5	19	4	18	3	17
27	12	26	11	25	10	24
3	19	2	18	1	17	31
10	26	9	25	8	24	7
				14	30	13
				29	12	28
				11	27	

ربيع الأول 03 سبتمبر-أكتوبر 2023 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
22	7	21	6	20	5	19
29	14	28	13	27	12	26
6	21	5	20	4	19	3
13	28	12	27	11	26	10
				9	24	8
				23	7	22
				15	30	14
				29	14	29

صفر 02 أغسطس - سبتمبر 2023 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
18	2	17	1			
25	9	24	8	23	7	22
1	16	31	15	30	14	29
8	23	7	22	6	21	5
				20	4	19
				18	3	17
				15	30	14
				29	14	29

محرم 01 يوليو - أغسطس 2023 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
21	3	20	2	19	1	
28	10	27	9	26	8	25
4	17	3	16	2	15	14
11	24	10	23	9	22	8
				21	7	20
				19	5	18
				16	29	15
				28	14	27
				13	26	12
				25	12	25

شعبان 08 فبراير-مارس 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
16	6	15	5	14	4	13
23	13	22	12	21	11	20
1	20	27	19	28	18	27
8	27	7	26	6	25	4
				24	4	23
				3	22	2
				10	29	9
				28	17	16

رجب 07 يناير-فبراير 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
19	7	18	6	17	5	16
26	14	25	13	24	12	23
2	21	1	20	31	19	30
9	28	8	27	7	26	6
				25	4	23
				3	22	2
				10	29	9
				28	17	16

جمادى الآخرة 06 ديسمبر 2023-يناير 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
15	2	14	1			
22	9	21	8	20	7	19
9	16	28	15	27	14	26
5	23	4	22	3	21	2
				20	1	19
				18	30	17
				12	30	11
				29	10	28
				9	27	8
				26	7	25
				6	24	24

جمادى الأولى 05 نوفمبر-ديسمبر 2023 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
17	3	16	2	15	1	
24	10	23	9	22	8	21
1	17	30	16	29	15	28
8	24	7	23	6	22	5
				21	4	20
				19	3	18
				13	29	12
				28	11	27
				10	26	9
				25	9	25

ذو الحجة 12 يونيو-يوليو 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
7	1					
14	8	13	7	12	6	11
21	15	20	14	19	13	18
28	22	27	21	26	20	25
				24	18	23
				17	11	16
				10	4	9
				3	2	1
				24	18	23
				17	11	16

ذو القعدة 11 مايو-يونيو 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
10	2	9	1			
17	9	16	8	15	7	14
24	16	23	15	22	14	21
31	23	30	22	29	21	28
				20	12	19
				11	3	10
				4	2	1
				24	18	23
				17	11	16
				10	4	9

شوال 10 أبريل-مايو 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
12	3	11	2	10	1	
19	10	18	9	17	8	16
26	17	25	16	24	15	23
3	24	2	23	1	22	30
				20	12	19
				11	3	10
				4	2	1
				24	18	23
				17	11	16
				10	4	9

رمضان 09 مارس-أبريل 2024 م

الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت
15	5	14	4	13	3	12
22	12	21	11	20	10	19
29	19	28	18	27	17	26
5	26	4	25	3	24	2
				23	1	22
				31	21	30
				20	10	19
				9	30	29
				28	18	27
				17	7	16