

رئيس الوزراء يؤكد علي تحفيز المزارعين وتفعيل الزراعة التعاقدية

العدد التاسع - سبتمبر 2023

MAIR

مجلة
Magazine

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
كلمة من قلب الديوان

إلكترونية - شهرية

الفلاح المصري
يتحدث في عيد

ع ٧١ عاما على عيد الفلاح

أبو خير وجمال

ملف خاص

ستابل الفلاحين
تواجه بتأديق
الاحتلال

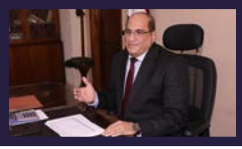


تقرأ في هذا العدد



رئيس الوزراء يتابع مع وزير الزراعة جهود تنمية الثروة الحيوانية

4



د/ حسن الفولى : قوانين الاصلاح الزراعى حققت الدعم والحمايه للفلاح

7-6

حوار



سنايل الفلاحين تواجه بنادق الاحتلال



رموز فى عيد الفلاح

15-8

ملف خاص



الفلاح يتحدث فى عيد ال VI

18-16



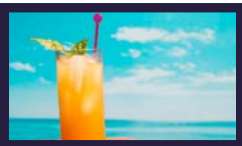
توصيات فنية للمزارعين خلال شهر سبتمبر

23



ايرز ٣ افلام جسدت معاناه الفلاح التاريخية

28-26



كيف تتغلب على حرارة الصيف بالتغذية السليمة

29

اقرأ لهؤلاء



5

أحمد ابراهيم



24

د. محمد فهيم



22

د. فضل هاشم



السنة الأولى - العدد (٩) سبتمبر ٢٠٢٣

رئيس قطاع الهيئات وشؤون مكتب الوزير
م. مجدي عبدالله

المنسق الإعلامي للوزارة
المشرف على مركز المعلومات الصوتية والمرئية
محمود الأعرج

مدير الادارة
محمد قنديل

مدير التحرير
آيه حمدي

سكرتير التحرير
آيه سميح

التحرير الزراعي
م.ز. مصطفى اسماعيل

اخبار ومتابعات
محمود رياض
مصطفى محمود

ملفات وتقارير
احمد سعيد

فوتوغرافيا
عبد الحميد ابراهيم
علاء شعراوي

الاذراج 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 لوزارة
المشرف على مركز المعلومات
الصوتية والمرئية



طوبى للفلاح في عيدهِ!

والطبيب، كذلك هو الذي أنجب الزعماء التاريخيين والذين كتبت أسمائهم بحروف من النور في وجدان هذا الوطن. دور الفلاح المصري، ارتبط بشكل وثيق بكافة معاني الوطن، فهو مرتبط بالأرض والطين والزرع والهواء والماء، وهي جميعها أمور، اخلص لها الفلاح كما اخلص للوطن، فكانت دوماً جذوره مغروسة في أرضه، اينما ذهب، وهي أمور أيضاً أحسن الفلاح المصري استغلالها بكل عبقرية، ليوفر مستلزمات الحياة اليومية من السلع الغذائية لأبناء الوطن في كافة ربوعه، فليست هناك مائدة إلا وعليها نتاج جمائل الفلاح وخيرات الأرض التي يزرعها. ليست هذه فقط حسنات الفلاح المصري، رغم انها عظيمة، لكن الثابت تاريخياً أيضاً ان الفلاح المصري، كان له أدوار هامة ومحورية في العديد من الأحداث التي مرت بتاريخ هذا الوطن، وهو الذي خاض العديد من المعارك قديما ضد الإحتلال والإقطاع، وكل من سولت له نفسه الإقتراب للنيل من هذا الشعب وأرض هذا الوطن، وربما كان الدافع وراء ذلك هو إرتباطه الشديد بأرضه وما تنتجه من خيرات. كان الفلاح المصري دائماً في طليعة الأحداث التي مرت بها مصر، يكافح ويناضل، ويدافع، ويواجه - وهو صاحب السنابل - ، حمالو القنابل والبنادق، دون يأس، بل بإصرار شديد على الإنتصار، والدفاع حتى وان كلفه الأمر حياته، فلم يكن لديه سوى خيارين فقط، اما ان ينتصر كعادته، او ان يموت على أرضه.

تحتفل مصر في هذا الشهر بالعيد الحادي والسبعون للفلاح المصري، وهو اليوم الذي يتزامن مع اعلان ثورة الثالث والعشرون من يوليو، عن واحد من أهم مكتسباتها، وهو إصدار قانون الاصلاح الزراعي، والذي جاء ليحدد الملكية للأرض الزراعية ويقضي على الإقطاع، ويتحول معه الفلاح من أجير وعامل بالأرض إلى مالك من جديد. وفي حقيقة الأمر ان تلك الخطوة الهامة التي خطتها يوليو، جاءت تكميلاً لمشوار طويل من التعب والجهد والنضال والذي بذله الفلاح المصري، لسنوات طويلة قبل يوليو، سواء تعلق الأمر بدفاعه عن الأرض والعرض، او لدوره الوطني في الإنتاج وتحقيق الأمن الغذائي، وحماية البلاد من أخطار المجاعة، لولا استمراره في الإنتاج والزراعة. ورغم أهمية تلك الذكرى، إلا ان الفلاح المصري، له الكثير من «الجمالي» على هذه الأرض وهذا الوطن، والتي يستحق عليها دايماً التكريم والإشادة والإحتفال، وربما قبل ثورة يوليو بمئات السنين، وليست مبالغة اذا ما قولنا انها امتدت لآلاف السنين، فقد قامت على أكتاف الفلاح المصري، النهضة الزراعية الأولى، في مصر القديمة، وهو صاحب الفضل في اقامة أول حضارة على ضفاف نهر النيل الخالد بالزراعة أيضاً. تاريخ الفلاح المصري منذ بداية التاريخ وقيام الحضارة، مليء بالإنجازات الحقيقية، والدعم المستمر منقطع النظير للدولة، والدفاع عن الوطن، وأبناءه، فالفلاح، هو الجندي المقاتل، وهو في الأساس المهندس والعامل

متابعات: مصطفى اسماعيل

رئيس الوزراء يتابع مع وزير الزراعة جهود تنمية الثروة الحيوانية

التصوير: إجمالي تمويل المشروع القومي للتربية البلغ حتى الآن نحو ٨ مليارات جنيه

ومجالات هذا المشروع القومي، لما لذلك من مردود عالٍ على توفير الاحتياجات المحلية من اللحوم، وضبط الأسعار ومنع الاحتكار، لافتاً إلى أن حجم إجمالي تمويل المشروع القومي للتربية البلغ حتى الآن نحو ٨ مليارات جنيه.

إنشاء وتطوير ورفع كفاءة ٢٤١ مركزاً لتجميع الألبان على مستوى الجمهورية و٤١ مشأة ضمن مبادرة «حياة كريمة»



اجتمع اليوم الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، بمقر الحكومة بمدينة العلمين الجديدة، والسيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، لمتابعة الجهود الخاصة بتنمية الثروة الحيوانية.

واستعرض وزير الزراعة خلال الاجتماع الموقف التنفيذي لمشروع التبلو، المخصص لصغار المربين، حيث أشار إلى أن وزارة الزراعة قامت بالتنسيق مع الجهات المعنية، بالتوسع في هذا المشروع، مع توفير تمويل ميسر بغائدة ٥٪، وتنفيذ حزمة حوافز لدعم صغار المربين وتشجيعهم على المشاركة والتوسع ضمن أنشطة

توفير الرعاية البيطرية لمشروعات الثروة الحيوانية وتكبير الأمصال والقاحات مع تنفيذ قوافل بيطرية لدعم صغار المربين

كما تطرق وزير الزراعة واستصلاح الأراضي إلى جهود الوزارة لتطوير ورفع كفاءة مراكز تجميع الألبان، والتي تعتبر المنفذ التسويقي لصغار مربي الماشية، مشيراً إلى أنه لتنفيذ هذا الغرض تم توفير قروض ميسرة، وتبديل الآلات والمعدات من وزارة الإنتاج الحربي، وذلك بهدف إحداث قيمة مضافة وضمان جودة وسلامة الألبان لتشجيع صغار المربين على التوسع في تربية ماشية اللبن وسهولة التسويق، بما يؤدي إلى رفع مستوى جودة الألبان، وزيادة دخول صغار مربي ماشية اللبن وأصحاب مراكز تجميع الألبان.

وفي هذا الإطار، أضاف الوزير أنه تم إنشاء وتطوير ورفع كفاءة ٢٤١ مركزاً لتجميع الألبان على مستوى الجمهورية، بالإضافة إلى ٤١ منفذاً في المجمعات الزراعية بالقرى المستهدفة ضمن المبادرة الرئاسية «حياة كريمة».

الواقع والعمل على تذليلها، مع قيام الوزارة بتنفيذ برنامج لتحسين السلالات بهدف زيادة الإنتاجية وتحسين مستوى الدخل لصغار المربين، وذلك عبر استيراد عجالات عشار عالية الإنتاجية وكذلك استخدام التلقيح الاصطناعي لتحسين السلالات المحلية بتوجيهها بالسلالات المستوردة مما ساهم في زيادة إنتاجية الأبقار المحلية وكذا زيادة معدل تحويل اللحم لعجول التسمين.

وأكد "القصير" حرص الوزارة على توفير كافة جوانب الرعاية البيطرية لمشروعات الثروة الحيوانية وتبديل الأمصال والقاحات، مع تنفيذ قوافل بيطرية للتوعية والإرشاد لصغار المربين، موضحاً أنه تم تنفيذ ٣٩٢ قافلة بيطرية علاجية في ٣٠٨ قرى على مستوى الجمهورية، خلال الفترة من ١ يناير ٢٠٢٣ حتى ١٢ أغسطس ٢٠٢٣، حيث تم خلالها الكشف والعلاج بالمجان لنحو ٢٦٥ ألف رأس حيوان، ونحو ١٥٥ ألف طائر.

وأوضح وزير الزراعة أن حزمة الحوافز التشجيعية لصغار المربين ضمن المشروع القومي للتبلو، تضمنت تبسيط وتيسير إجراءات إصدار تراخيص المزارع وتشغيلها، وتوفير تأمين منخفض على الرؤوس بصندوق التأمين على الثروة الحيوانية لتشجيع صغار المربين على هذه الخطوة لتعويضهم في حالة النفوق، بالإضافة إلى تقديم الدعم الفني المجاني وتكثيف المتابعات الميدانية على المستفيدين لدراسة أية مشكلات محتملة على أرض

ويتابع موقف تطبيق الزراعات التعاقدية.. ويؤكد على ضرورة تحفيز المزارعين



كما عقد رئيس مجلس الوزراء، اليوم، اجتماعاً؛ لمتابعة الموقف التنفيذي لتطبيق الزراعة التعاقدية، وتوافر السلع المختلفة، وذلك بحضور السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والدكتور علي المصليحي، وزير التموين والتجارة الداخلية، والدكتور هاني سويلم، وزير الموارد المائية والري، والسيد/ أحمد سمير وزير التجارة والصناعة، والعميد/ هشام أبو مندور، مدير إدارة الإنتاج بجهاز مشروعات الخدمة الوطنية، ومسؤولي الجهات المعنية.

واستهل رئيس مجلس الوزراء الاجتماع، بالإشارة إلى أنه يتم متابعة موقف الزراعة التعاقدية بالنسبة للسلع والمحاصيل الاستراتيجية، وهناك اهتمام بالتوسع في هذه المنظومة، مع تحفيز المزارعين، خاصة للزراعات المستهدفة.

وشدد مدبولي على ضرورة المتابعة المستمرة للأسواق؛ للتأكد من توافر السلع الاستراتيجية بأسعار مناسبة وتشديد الرقابة على الأسواق، وعدم السماح بتخزين السلع بهدف رفع أسعارها، والتربح منها.

وأشار رئيس الوزراء إلى العمل على التوسع في إنتاج الأعلاف على المستوى المحلي، وتشجيع المزارعين على زراعة المحاصيل التي تدخل في صناعة الأعلاف.

ومن جهته أشار وزير الزراعة واستصلاح الأراضي إلى أن منظومة الزراعة التعاقدية أصبحت في وضع أفضل عما كان سابقاً، وخاصة خلال العامين الماضيين، منوهاً إلى أن إعلان السعر قبل بدء موسم الزراعة، وكذا إعلان سعر الضمان، ساهم في تحقيق ذلك، مستعرضاً عدداً من المحددات التي من شأنها أن تسهم في نجاح تلك المنظومة، والتوسع في تطبيقها.

ولفت الوزير إلى أن نجاح منظومة الزراعة التعاقدية يعتمد بشأن أساسي على مجموعة من العوامل منها، توافر التمويل، والبنية التحتية، هذا إلى جانب جهات فاعلة لشراء المنتج، موضحاً أنه يتم حالياً تطبيق منظومة الزراعة التعاقدية فيما يتعلق بزراعة محصول القمح، وجار العمل على تطبيق المنظومة على محصولي قصب السكر، وبنجر السكر، مشيراً إلى أن ما يتم تنفيذه من إجراءات وخطوات في هذا الملف يلقى قبولا وارتياحاً من جانب الجميع، مضيفاً أنه تم تطبيق المنظومة أيضاً على محاصيل الذرة الشامية والذرة الصفراء، وكذلك محصول القطن.

وتطرق وزير الزراعة إلى جهود التوسع في توفير التقاوي للزراعات الاستراتيجية، مشيراً إلى أن العام الماضي شهد إنتاج ١٤٠ ألف طن لتقاوي القمح تغطي نحو ٧٠٪ من احتياجاتنا منها، بعدما كنا سابقاً نغطي ٣٠٪ من تلك الاحتياجات فقط، منوهاً إلى أنه تم تغطية احتياجاتنا من التقاوي خلال هذا العام، وما يكفي لتصدير جزء منها، مؤكداً أن ما يتم إنتاجه من تقاوي، تعد تقاوي معتمدة، تسهم في زيادة الإنتاج، ويتم تطبيق ذلك على محاصيل الذرة، وفول الصويا، وعباد الشمس.

معمل النخيل ينظم مدرسة حقلية لطلاب زراعة المنيا

حادثة مصرية



احمد ابراهيم
مستشار وزير الزراعة

«الفلاح صانع الحياة!»

الفلاح المصري يستحق كل الاحترام والتقدير، وبدونه لا تستمر الحياة، لأنه ينتج الغذاء، ولذلك هو الشخص الأهم في المجتمع. ولا بد أن يدرك الجميع ذلك، وصدق الرئيس الراحل أنور السادات حينما قال إن الفلاح هو «صانع الحياة»، لأنه أصل مصر: «هو أصل العامل، والمتقشف، والجندي، وأصل الحياة». هو العنصر الراقى الأرستقراطي، وليس الباشوات».

وتذكر جميعاً الرئيس السيسي، خلال تهنئته للفلاح بعيد، حين قال: «خالص تقديري واحترامي لفلاحي ومزارعي مصر في كل ربوع الوطن في يوم عيدهم الذي استعدوا فيه كرامتهم وعزيتهم.. لقد ظل الفلاح المصري على مر الزمان يبذل الجهد والعرق وبأعلى صفات التفاني والإخلاص لتحقيق الأمن الغذائي».

كما أن مجلس الوزراء حينها أيضاً وجّه تهنئة للفلاح، وكذلك وزير الزراعة، ووصفه بأنه مساند دائماً لوطنه وقت المنح والشدائد، وأخرها الأزمة الروسية الأوكرانية ومن قبلها جائحة كورونا، حيث عاش العالم أياماً مرعبة، خوفاً من حدوث أزمات غذائية، والدول أغلقت أبوابها، وجلس الجميع في منازلهم، إلا الفلاحين الذين كانوا يذهبون إلى حقولهم ويتصدون «كورونا القتال» لإنتاج الغذاء، ومصر كانت من الدول القلائل التي لم تشهد أي أزمة في الغذاء أو ارتفاع أسعاره، بالعكس حدث انخفاض كبير في أسعار السلع الزراعية، للدرجة التي كُتبت الفلاح خسائر فاحصة تحمّلها جياً في بلده.

والأمانة تقتضي القول إن الزراعة حالياً في بؤرة اهتمام الدولة، وهناك مشروعات زراعية ضخمة يجري تنفيذها حالياً تتكلف أموالاً طائلة، ومنها تطوير الري، بالإضافة إلى مبادرة القرن «حياة كريمة»، التي أطلقها الرئيس السيسي بتكلفة تتجاوز 700 مليار جنيه، لتطوير الريف المصري وتحسين مستوى معيشة سكانه.

ولأنني فلاح وأفتخر بذلك، فإنني سعيد بما يشهده قطاع الزراعة، فهو يومية على طاولة اجتماعات رئيس الجمهورية ومجلس الوزراء، وهذا يشجّعني في طرح مشكلات الفلاح وحلولها، وأتق أنها ستلقى استجابة من سيادة الرئيس، ونظراً لتفتت الميزانة مع الزيادة السكانية، أصبح نقيب الفلاح ضئيلاً جداً مع عدم وجود وظائف حكومية، وارتفعت البطالة بين أبناء الفلاحين.

والحل يكون في إطار مبادرة «حياة كريمة» بتخصيص أراضٍ بالقرى للتصنيع الزراعي والسماح بإقامة مزارع للمواشي والدواجن والأسماك في الريف، وهذا يحقق لنا فوائد كثيرة، منها القضاء على البطالة والجريمة، وتقليل الفاقد والهدر، وتخفيض الأسعار، وإنتاج السلع الاستراتيجية للسوق المحلية والتصدير.

المشكلة الأخرى التي تواجه الفلاح هي تسويق إنتاجه، والدولة حالياً تحاول التغلب عليها من خلال الزراعة التعاقدية التي يتم التوسع في تطبيقها، أيضاً دعم مستلزمات الإنتاج، لأن ارتفاع أسعارها يؤثر سلباً على الفلاحين، ويتضرر منه كل فئات الشعب، بالإضافة إلى خروج نقيبتهم للنور مع التأمين الصحي والمعاش، وفي هذا رد الجميل للفلاحين، وسداد لجزء من ديونهم.

صحيح أن وزير الزراعة هو حمامي الفلاح، ولكن الحلول ليست كلها لديه، بل تشترك فيها جميع أجهزة الدولة، وحينما أتحدث عن الفلاح، فإنني أعني كل المزارعين ومنتجي الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية، خاصة الصغار منهم، فكل هؤلاء هم جيش مصر الأخضر، الذي يستحق كل الاحترام والتقدير لأن بدونهم لا تستمر الحياة، فدائماً يخدمون بلدهم ويساندون قيادتهم وينتجون غذاء شعبهم.



وتحسين جودة الثمار وأهمية ذلك في تحقيق أفضل عائد اقتصادي.

وأشار جاد الله، الي ان اليوم الحقلية تناول عددا من الموضوعات على رأسها: شرح أهمية اختيار الفسائل وكيفية تجهيز الأرض للزراعة والخدمه السمادية التي يتم إضافتها قبل الزراعة، وكيفية التعرف على الفرق بين الفسائل والنخيل البذري عند الزراعة وضرورة اختيار مصدر موثوق منه في شراء الفسائل لضمان صفات الجودة وأن تكون خالية من الاصابات الحشرية والفطرية، فضلا عن الفرق بين الإكثار عن طريق الفسائل وعن طريق شتللات النسيجة التي تم شراؤها من المعمل المركزي للنخيل بالجيزة وتم زراعتها بالمزرعة.

نظم المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح، التابع لمركز البحوث الزراعية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، يوم حقلية لطلاب كلية الزراعة بجامعة المنيا، وذلك من خلال فرع المعمل بمحافظة المنيا ضمن سلسلة المحاضرات الحقلية لشهر يوليو.

وقال الدكتور عز الدين جاد الله مدير المعمل، ان ذلك يأتي تنفيذا لتوجيهات السيد القمبر وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، وتحت رعاية الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية والدكتور عادل عبد العظيم وكيل مركز البحوث الزراعية للإرشاد والتدريب والدكتور محمد يوسف رئيس الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي، في إطار الدور الإرشادي للمعمل بتوعية المزارعين على أهمية عمليات خدمة النخيل المختلفة وتأثيرها على زيادة الإنتاجية

برنامج تدريبي في «تكنولوجيا الأغذية» لطلاب «عين شمس»



نظم معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، بمركز البحوث الزراعية، برنامجاً تدريبياً لعدد 121 طالب وطالبة من كلية الزراعة جامعة عين شمس لمدة أسبوع للتدريب بأقسام ووحدات المعمل البحثية والصناعات التجريبية التابعة له.

وقال الدكتور شاكور عرفات مدير المعهد أن البرنامج، تضمن محاضرة عامة للتعرف على أقسام ووحدات المعهد البحثية، ورؤية وأهداف

المعهد ورسالته في تطوير قطاع التصنيع الغذائي بالإضافة الى تدريب الطلاب على التقنيات الحديثة في مجال تصنيع الأغذية لإنتاج غذاء آمن صحياً مرفق القيمة الغذائية، وذو تكلفة مناسبة بأقسام المعمل المختلفة، كذلك وحداته البحثية والانتاجية.

ومن جانبه أكد دكتور عاطف عشبية وكيل المعهد أن البرنامج، استهدف تنمية قدرات الطلاب ورفع كفاءتهم في مجال حفظ وتصنيع الأغذية، فضلاً عن التعرف على الجديد في طرق حفظ الأغذية لإطالة فترة صلاحيتها، وكذلك التدريب على الاختبارات الكيمائية والطبيعية والميكروبيولوجية والحسية التي تجرى على الأغذية لتحديد جودتها، وصلاحيتها للإستهلاك الآدمي بالإضافة الى تدريب الطلاب على استخدام جميع الأجهزة المعملية بأقسام المعمل المختلفة.

«المركزي للثروة السمكية» يختتم دورة تدريبية حول: «اساسيات التغذية في المزارع السمكية»



الاستزراع السمكي، شملت مجموعة من المحاور الأساسية التي تتضمن توفير بدائل أعلاف محلية والتركيب على تقليل الهدر في استهلاك العلف، في سياق ضمان الأمن الغذائي وتعزيز الاستدامة البيئية.

وأضاف انه تم تسليط الضوء على أهمية الاهتمام بالتصنيع على أسس علمية دقيقة لضمان الحفاظ على القيمة الغذائية للأعلاف، وكذلك توفير المعرفة والمهارات اللازمة لتحليل الأعلاف وضمان توافر التغذية الصحية للأسماك.

اختتم المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية التابع لمركز البحوث الزراعية، دورة تدريبية حول: «اساسيات التغذية في المزارع السمكية»، في إطار توجيهات وزير الزراعة السيد القمبر وتحت اشراف الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية، لتحقيق أعلى مستويات المعرفة في مجال تغذية الأسماك وتحليلات الأعلاف.

وقال الدكتور رفعت الجميل مدير المعمل، ان هذه الدورة، والتي شارك فيها عدد من الخريجين والمهتمين بقطاع

الدكتور حسن الفولي رئيس الهيئة العامة للإصلاح الزراعي لـ «MALR»

قوانين الإصلاح الزراعي حققت الدعم والحماية للفلاح المصري وتحسين ظروف العمل

بعد قانون الإصلاح الزراعي، والصادر في سبتمبر 1902، واحداً من أهم إنجازات ثورة 23 يوليو، والتي انتصرت للفلاح المصري، والاعتراف بحقه في تملك الأرض، والقضاء على الإقطاع، وعقب إصدار هذا القانون بسنوات، تم إنشاء الهيئة العامة للإصلاح الزراعي، للحفاظ على مكتسبات الثورة في هذا الشأن، وحماية حقوق الفلاحين في ملكية الأرض واستقرارهم وتقنين وضعي اليد وتسليمهم عقود الملكية. الدكتور حسن الفولي رئيس الهيئة العامة للإصلاح الزراعي، كشف خلال حوار له لـ «MALR»، عن أهم الأدوار والخدمات التي تقدمها الهيئة، والى التفاصيل:



ما هو الدور المنوط به الهيئة رئاسة سيادتكم أليه عملها؟

الهيئة العامة للإصلاح الزراعي، هي المعنية بحماية حقوق الفلاحين في ملكية الأرض واستقرارهم وتقنين وضعي اليد وتسليمهم عقود الملكية، فضلاً عن تكوين نظام تعاوني متكامل من خلال توفير مدخلات الإنتاج والمشروعات الإنتاجية، إضافة إلى توفير الدعم المالي والتمويل للفلاح المصري، كذلك التصرف في الأراضي ولاية الهيئة للمشروعات القومية ومشروعات حياه كريمة ومشروعات النفع العام، وتنفيذ خطة استراتيجية لسياسة وزارة الزراعة والحكومة لتقنين الأوضاع لوضعي اليد، كذلك زيادة موارد الدولة من خلال التقنين والايجات والمزايدات العلنية والمشروعات الإنتاجية.

كيف استفاد الفلاح المصري من قوانين الإصلاح الزراعي وما هو دور الهيئة في تطبيق ذلك؟

قوانين الإصلاح الزراعي في مصر تهدف إلى توفير الدعم والحماية للفلاح المصري وتحسين ظروف العمل الزراعي وزيادة الإنتاجية في القطاع الزراعي، وضمت هذه القوانين، الحماية القانونية من الهيئة العامة للإصلاح الزراعي لحقوق الفلاحين في ملكية الأرض واستقرارهم عليها من خلال وضع حد للملكية للأراضي الزراعية، فضلاً عن تحسين الظروف المعيشية من خلال توفير فرص عمل مستدامة ومناسبة في القطاع الزراعي، كذلك تكوين النظام التعاوني المتكامل، والذي ساعد على توفير الخدمات الأساسية وتطوير البنية التحتية الزراعية.



الإصلاح الزراعي بحمي حقوق الفلاحين في ملكية الأرض واستقرارهم عليها من خلال تحديد الملكية للأراضي الزراعية

كيف تقوم الهيئة حالياً بزيادة موارد الدولة؟

يتم ذلك من خلال التصرف في الأراضي الزراعية سواء بالإيجار أو بالبيع بالمزايدة العلنية أو بالتملك لوضعي اليد، فضلاً عن قيام الهيئة بتنظيم دور التعاون الزراعي والتنمية لتوفير مستلزمات الإنتاج وصيانة التربة والارتقاء بمستوى الخدمات في كافة المجالات الزراعية للنشاط النباتي والحيواني والداجني، إضافة إلى المشروعات التعاونية في مجالات الإنتاج الحيواني: تسمين، عجلات عشائر، ومراكز تجميع ألبان، كذلك في مجالات الإنتاج الداجني: تسمين، إنتاج بيض، وتفرير، فضلاً عن مجال التصنيع: مصانع إنتاج الاعلاف، مصانع إنتاج الالبان، مصانع الشكاثر لتعبئة المحاصيل.

ما هي خطة الهيئة لمساعدة الفلاح في زيادة إنتاجه وتسويق منتجاته؟

خطة الهيئة هي جزء من خطة الدولة في زيادة الإنتاجية وهي من الأهداف الرئيسة للهيئة ووزارة الزراعة وتم اخذ العديد من الإجراءات لزيادة الإنتاج الزراعي ومنها على سبيل المثال: التخطيط الجيد للموسم الزراعي بناء على طبيعة الأرض والمنطقة واحتياجات السوق، توفير مدخلات الزراعة لزيادة الإنتاج والتي منها التقاوي المنتقاها عالية الإنتاج الجودة للمزارع وذلك من خلال التقاوي المنتجة من وزارة الزراعة والشركات الخاصة وتبنى وزارة الزراعة تنفيذ المشروع القومي لإنتاج التقاوي في عهد فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، فضلاً عن تحسين التقنيات الزراعية لزيادة الإنتاج مثل استخدام

النظام التعاوني المتكامل ساعد على توفير الخدمات الأساسية والتطوير البنية التحتية الزراعية

كما تدعم قوانين الإصلاح الزراعي والكيان التعاوني المنظم، وتطوير التكنولوجيا الزراعية الحديثة والمعدات المتطورة وتطبيق أساليب الزراعة الحديثة مما يساعد على زيادة الإنتاجية وتحسين جودة المنتجات الزراعية، إضافة إلى توفير الدعم المالي والتمويل للفلاح المصري من خلال توفير المساعدات المالية كالتقسيط للتمليك أو لتوفير مستلزمات الإنتاج وتوفير القروض الزراعية وشراء المعدات الحديثة وتحسين البنية التحتية الزراعية، وكل هذا يؤدي إلى تعزيز الاستقرار الاقتصادي في المناطق الريفية وللمزارع المصري واسرته.

والاصلاح الزراعي له دور هام جدا نحو تدريب الفلاحين على التكنولوجيا الزراعية الحديثة من خلال البرامج التدريبية التي تقوم بها الهيئة مع القطاع الخاص كشريك في مجال التنمية الزراعية من خلال ورش العمل والزيارات الميدانية والدورات التدريبية للقيادات التعاونية في مجالات عديدة منها استخدام الأسمدة الحيوية والعضوية الحديثة وكذلك استخدام المكافحة الحيوية للآفات وكذلك تدعيم الزراعات التعاقدية وتدعيم التسويق التعاوني والتدريب في مجال التقنيات والممارسات الزراعية وتطبيقها سواء من خلال الدورات أو من خلال الانترنت.

الإصلاح الزراعي حالياً يدعم تطوير التكنولوجيا الزراعية الحديثة والمعدات المتطورة وتطبيق أساليب الزراعة الحديثة

النفايات العضوية وتحولها الى غاز لتوليد الحرارة والكهرباء، كذلك انتاج المواد الحيوية والالياف مثل استخدام قشر الأرز لإنتاج الورق والالياف النباتية واستخدام القش والسيقان والاصغان لإنتاج مواد حيوية أخرى مثل البلاستيك الحيوي وكذلك صناعة اللوح الخشبية المضغوطة من مخلفات القمح.

ما هي أمنياتك على المستوى الشخصي ومستوى العمل؟

فيما يتعلق بالعمل أمنياتي التقدم والنجاح والتميز وأن يكون الأداء اسرع وإنجاز الاعمال أفضل وأن يكون العاملين بالهيئة منفتحين وناضجين في الإدارة وتفكيرهم إيجابى لتحقيق النجاح وأن يكون هناك رضا من المواطنين عن الأداء لمصلحتهم بالهيئة ورضا بين العاملين وقيادتهم.

أما عن أمنياتي على المستوى الشخصي، فهي أن يرضى الله عنى في كل أعمالي وأن يعم الخير والرخاء والامن والأمان على بلدنا مصر وعلى أسرتي وأهلي .

كلمة أخيرة بمناسبة عيد الفلاح

بهذه المناسبة تتقدم الهيئة العامة للإصلاح الزراعي وجميع العاملين وفلاحي مصر للإصلاح الزراعي بأسمى آيات التهنية لفخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس جمهورية مصر العربية والسيد الاستاذ السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي بمناسبة هذه الذكرى العظيمة داعياً الله لمصر وشعبها كل خير وتقدم وازدهار.

تم تخصيص ٢٠٤ قطعة أرض تابعة للإصلاح الزراعي لإقامة مشروعات مبادرة حياة كريمة



عدسة: محمد قنديل

حوار: أسامة حسين

الهيئة تنفذ برامج تدريبية بالتعاون مع القطاع الخاص للقيادات التعاونية في مجالات عديدة



والحضر، كل هذا أدى الى تطوير الريف المصري ليكون جزء اكبر واهم لتحقيق التنمية المستدامة وتحسين مستقبل سكان الريف واستقرارهم والحد من هجرتهم الى المدينة بتوفير فرص عمل لهم في قريتهم.



ولابد هنا من الإشارة الى أن عدد القطع التي تم استغلالها في مبادرة حياة كريمة من الإصلاح الزراعي بلغت حوالي ٢٠٤ قطعة بأجمالي مساحة ١٥١١٦٥٣ م٢ .

أما بخصوص الاستفادة من الإمكانيات الطبيعية فيها وتطوير قدرات الفلاح المصري بما يعود بالنفع العام على بلدنا فهذا يتم من خلال: تعزيز الصناعات الريفية مثل الحرف اليدوية وتصنيع المنتجات الزراعية والمواد الغذائية والتربية في الإنتاج الحيواني، تمكين الشباب الريفي للمشاركة في تطوير المهارات والممارسات الزراعية وإقامة المشاريع التي تتماشى مع قدراتهم من مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر في مجالات الزراعة المختلفة للإنتاج النباتي والحيواني والداجني، فضلاً عن تحويل المخلفات الزراعية الى أسمدة عضوية، ونتاج الطاقة المتجددة مثل انتاج الغاز الحيوي من

الري الحديثة مثل الري بالرش والتنقيط والري المحوري لتحسين كفاءة استخدام المياه وتقليل الهدر، وتطوير البنية التحتية الزراعية لصيانة التربة من رى وصرف، كذلك الحفاظ على التنوع البيولوجي بالتربة من خلال التوسع في التسميد الحيوي والعضوي لتحسين قوام التربة والصرف بها وترشيد استخدام الأسمدة الكيماوية والتحول السمدى من كىماوي الى حيوي وعضوي بالتدريج طبقاً لنسب الاصلاح بخلاف المكافحة الحيوية لتحسين مقاومة المحاصيل للأمراض والامراض وتحسين الإنتاجية وجودة المحصول.

الإصلاح الزراعي له دور هام جداً في تدريب الفلاحين على التكنولوجيا الزراعية الحديثة

ما هي رؤية سيادتكم لتطوير قري الريف المصري والاستفادة من الامكانيات الطبيعية فيها وتطوير قدرات الفلاح المصري بما يعود بالنفع على بلدنا العزيز؟

رؤيتنا في تطوير الريف المصري هو ما تم تحقيقه على ارض الواقع، تماشياً مع رؤية القيادة السياسية للنهوض بالمناطق الريفية وتحسين الحياة لسكانها وتعزيز التنمية الاقتصادية بها ومنها على سبيل المثال: مبادرة حياة كريمة التي وجه بها فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي والتي من اسمها يكون هناك تطوير شامل في العديد من الجوانب يعكس على الريف المصري والفلاح المصري، من تحسين البنية التحتية والخدمات الصحية والتعليمية والزراعية والري والتنمية الاجتماعية والثقافية وتوفير طرق وكهرباء ومياه صالحة للشرب ومراكز صحية ومدارس وسرعة الربط والتواصل بين الريف

«حياه كريمة» تعمل على تطوير الريف المصري لتحسين مستقبل سكانه وضمان استقرارهم

الاستاذ الدكتور/ حسن الفولي

رئيس الهيئة العامة للإصلاح الزراعي
من أبناء محافظة المنيا
استاذ بمعهد بحوث البساتين - مركز
البحوث الزراعية
عمل وكيلًا لوزارة الزراعة بمحافظة المنيا
عمل رئيساً لقطاع الخدمات والمتابعة
بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي



للغلاخ في عيبه روزا

وهو الأمر الذي يحتاج الي مجلدات وأوراق كثيرة لسرده، وربما أيام طوال، لنوفي الفلاخ المصري العظيم حقه، وتحدث عن مشواره الطويل في الكفاح والنضال، فكل ما ستجده في الصفحات التالية ماهو الا نقطة في بحر «جمابل» الفلاخ في عمر هذا الوطن، لاسيما في التاريخ الحديث فقط، والذي أوجزنا منه مختارات بسيطة كنماذج لشواهد محددة، نظراً لضيق المساحة والوقت، ورغم ان تلك الشواهد والأحداث، منفصلة زمنياً، إلا ان اتصالها الوحيد هو ان شخصية الفلاخ المصري هي وحدها التي جسدت دور البطولة في جميع تلك الأحداث.

أدوات الزراعة، فحافظ على الانتاج، كما تصدى أيضاً في ذات الوقت للأعداء فأصبح يضرب به المثل في التفاني وحب العمل والوطن والحافظ على العرض.

وإحتفالاً بهذه المناسبة نرصد صفحات هامة من التاريخ تليداً للفلاخ المصري، سواء جاء في هذه الصفحات أسماء ورموز بعينها، أو أحداث من عمر هذا الوطن، كان بطلها الأوحد هو الفلاخ المصري.

بالبحث والدراسة، وجدنا ان تاريخ الفلاخ المصري، حافلاً منذ بداية التاريخ بالعديد من الانجازات والشواهد التي تبرز دوره في دعم الحفاظ على الأرض والعرض،

مع احتفالات مصر بعيد الفلاخ، هناك شخصيات بارزة ورموز أعتبرت من أيقونات النضال والدعم للفلاخ المصري، على مر التاريخ، فضلاً عن الأحداث الهامة، التي بقيت شاهدة على تاريخ من النضال الكبير للفلاخ المصري، وكيف كان المزارع المصري في طليعة الأحداث التي مرت بها مصر، بل وفي الكثير من الأحيان كان المحرك الرئيسي لها.

فمنذ بداية التاريخ، وكان فلاحو مصر ومزارعوها، أول من يقفون أمام العدو والغزاه، وهو ما خلده جدران معابد القدماء المصريين، والتي تحكي بفخر واعتزاز عن الفلاخ المصري الذي ابتكر

سنا بل VS سنا راق

الفلاخين الاحتلال والاقطاع

«دنشواي» و «كمشيش» و «ديروط» شواهد من التاريخ



البطولة لـ «الفلاح».. انتفاضة حفر قناة الخدويسي



ومع الضغط المستمر على الفلاحين، تولدت انتفاضتهم التاريخية، في موقع الحفر، تحديداً في يناير ١٨٦٢، بالتمرد الذي قام به الآلاف ضد السخرة، وأضربوا عن الحفر، ونفذوا عمليات هروب منظمة ومسلحة أيضاً من الموقع، مما اضطر أصحاب الاتفاق إلى تحديد أجر أعلى للفلاحين رغم ضلته أيضاً، مع ضمان التحسين النسبي لمعيشتهم ومأكلهم ومشربهم، حتى خرجت القناة إلى النور، والتي كان البطل الحقيقي وراء حفراء هو الفلاح المصري.

المكعبة من الطين والرمل والصخور في حفر قناة من مياه النيل من الزقازيق حتى القناة، وهو عمل لو تعلمون جسيم بذلت فيه أرواح كثيرة.

لم يكن الأمر سهلاً على فلاح مصر والذين تركوا أراضيهم غصياً، وكانوا يسحبون سيراً على الأقدام إلى بورسعيد، وقد ربط بعضهم إلى بعض كالجمال أو مثل القطعان، للعمل بمبالغ زهيدة جداً في حفر القناة.

لكن مع مرور سنوات على هذا الوضع،

يأتي الشاهد الأول لما اخترناه من شواهد النضال، في ما بين عامي ١٨٥٦ و ١٨٥٩ وهي الفترة ما بين الاتفاق وبدء التنفيذ لحفر قناة السويس، وهو الاتفاق الذي تم بين المهندس الفرنسي ديليسبس صاحب فكرة حفر القناة والخدوي سعيد حاكم مصر آنذاك، كان العائق الأكبر هو توفير عمالة لحفر المجرى الملاحي الأهم، نظراً لصعوبة الاعتماد على العمالة الأجنبية المكلفة في ذلك الوقت، فلم يكن أمامهم سوء اللجوء إلى نظام «السخرة»، واجبار فلاح مصر، لتنفيذ أعمال الحفر، والذين تجاوزت أعدادهم مئات الألوف بل إلى مليون فلاح، على مدار ١٠ سنوات هي الفترة الكاملة لحفر القناة في عهدي الخديوي سعيد والخدوي اسماعيل.

كانت المهمة الموكلة إلى فلاح مصر في ذلك الوقت، هي رفع ملايين الأمتار

وقف «عرايبي» وحركة «الفلاحين»



شاهد ثاني من شواهد نضال الفلاح، جاء في صباح يوم الجمعة الموافق ٩ سبتمبر ١٨٨١، في مشهد تاريخي لازالت صورته عالقة بأذهان المصريين، تحرك الزعيم المصري الضابط والفلاح أحمد عرابي، ابن قرية هرية رزنة بمحافظة الشرقية، راكباً جواده، شاهراً سيفه، وخلفه الآلاف من المصريين الفلاحين وأبناء الجيش، نحو قصر عابدين، في حركة احتجاجية كان أيضاً بطلها الفلاح المصري، عرفت فيما بعد بإسم الثورة العرابية، للاحتجاج على تردي الأوضاع في البلاد، وعرض مطالب الجيش والأمة لتصحيح تلك الأوضاع.

يقف خديوي مصر توفيق أمام قصر عابدين، بجواره القنصل الانجليزي والقنصل الفرنسي، ويسأل عرابي عن أسباب حضوره والجنود إلى القصر، ليرد عرابي: جئت لتعرض عليك مطالب الجيش والأمة.. وعندما سأله الخديوي عن تلك المطالب.. أجاب عرابي: «إسقاط الوزارة وتشكيل مجلس النواب، وزيادة عدد الجيش والتصديق على قانون العسكرية الجديد وعزل شيخ الإسلام».

ليرد الخديوي توفيق قائلاً: « هذه المطالب لا حق لكم فيها، وأنا ورثت ملك هذه البلاد عن آبائي وأجدادي، وما أتم إلا عبيد إحساناتنا».

يأتي الرد التاريخي للزعيم عرابي، والذي حمل في طيات كلماته العزة والكرامة: «لقد خلقنا الله أحراراً، ولم يخلقنا تراثاً أو

أمر ينشأ عنه ضياع بلادكم وتلاشها».. ليرد عليه عرابي: «سنقاوم من يتصدى لمعارضتنا أشد المقاومة إلى أن نفنى عن أرضنا».. ليسأله القنصل: «وأين قوتكم التي ستدافع بها؟».. فيرد عرابي: «عند الاقتضاء يمكن أن نحشد مليون من العساكر، يدافعون عن بلادهم يسمعون قولى ويلبون إشارتي».. لينتهي هذا المشهد التاريخي بموافقة الخديوي توفيق على مطالب عرابي والجيش والأهالي المصريين من الفلاحين وغيرهم. لتبقى تلك الواقعة عزيزي الفارئ، من أهم سطور التاريخ التي خلدت بصدق قوة الفلاح المصري، وعزيمته واصراره، وتحسين أحوال بلاده.

عقاراً، فوالله الذي لا إله إلا هو لا نُورث ولا نستعبد بعد اليوم».

ويواصل عرابي حديثه: «طلباتي المتعلقة بالأهالي لم أعمد إليها، إلا لأنهم أقاموني نائباً عنهم في تنفيذها بوساطة هؤلاء العساكر الذين هم إخوانهم وأولادهم، فهي القوة التي ينفذ بها كل ما يعود على الوطن بالخير والمنفعة، وانظر إلى هؤلاء المحتشدين خلف العساكر فهم الأهالي الذين أنابونا عنهم في طلب حقوقهم، واعلم علم اليقين أننا لا نتنازل عن طلباتنا ولا نبرح هذا المكان ما لم تنفذ».

هنا يتدخل القنصل الانجليزي في النقاش الدائر قائلاً: «علمت من كلامك أنك ترغب في تنفيذ اقتراحاتك بالقوة وهذا

«دنشواي».. قرية فضحت مساوئ الاحتلال



اشخاص والجلد لثمانية من أهالي القرية وتم تنفيذ الاحكام، بعد الحادثه بخمسة عشر يوم فقط، أمام جميع أهالي القرية، والذين شهدوا وقائع الاعدام والجلد.

تلك الواقعة والتي روت فصلاً جديداً من نضال ودفاع الفلاح المصري عن كرامته، كانت أيضاً مرحلة هامة لها كبير الأثر في تطور الحركة الوطنية في مصر، ضد الاحتلال الانجليزي، فكانت سبباً رئيسياً لسحب «اللورد كرومر» من مصر، وتعيين «اللورد جلورس»، بدلاً منه، بعد ان ندد الزعيم الوطني مصطفى كامل، بالحادث في جميع انحاء العالم، سواء بسفره الى الخارج للتنديد بمساوئ الاحتلال ضارباً المثال بهذا الحادث، أو من خلال مقالاته بجريدة اللواء التي أصدرها.

الباجورية وأبلغوا عن الحادث، لتخرج الكتيبة في اتجاه القرية، لفتك بفلاحيها، وفي طريقهم وجدوا زميلهم الذي سبق وأغمى عليه قد مات وبجواره أحد الفلاحين وهو ممسك بقربة ماء في محاولة منه لإفاقته فما كان منهم إلا أن قتلوه وخزا بالبنادق.

لم يتحمل الإنجليز موت أحد ضباطهم ولم ينتظروا السلطات المحلية بل دخلوا القرية كسرو بيوتها ومطلاتها وقبضوا على ستين من الأهالي بداية من الرجل المسن الذي حذر الضباط في البداية من إطلاق الرصاص مروراً ببرجال وشباب القرية وحبسوهم داخل المسجد.

وصلت هذه الاحداث للمعتمد البريطاني على مصر «اللورد كرومر» وكان رد فعله قاسياً جداً وسريعاً وأمر بتشكيل محاكمه عاجله، تم على اثرها نصب المشانق في القرية قبل بدء المحاكمة التي أصابها العوار من كل اتجاه وتم تشكيل هيئة محكمة خصيصاً لتلك الواقعة من المصريين الموالين للإنجليز.

أصدرت المحكمة حكمها بالاعداد شنقاً على اربعة من الفلاحين، وبالأسغال الشاقة المؤبدة على اثنين، و10 سنة على واحد والسجن 7 سنين على ستة

من الأحداث التاريخية الهامة أيضاً، تلك الواقعة التي وقعت في صباح يوم 13 يونيو عام 1906، عندما أضر خمسة من ضباط الاحتلال الانجليزي، مأمور مركز منوف بمحافظة المنوفية، رغبتهم في إصطياد الحمام، في بلدة دنشواي، التابعة لمنطقة بوليس الشهداء بمركز شبين الكوم، والتي تشتهر بكثرة حمامها، فطلب المأمور من عيد المجيد بك سلطان أحد أعيان البلد، أن يعد لهم مركبات عند السكة الزراعية الموصلة لبلدة دنشواي ففعل.

وعند وصولهم للقرية تقدم إليهم أحد الفلاحين وهو شيخ كبير في السن يتجاوز عمره الستين عاماً ويدعى «حسن محفوظ» لتحذيرهم بألا يطلقوا أعيرتهم النارية لكي لا تندلع النيران في جرن القمح، حيث كان الحمام يتجمع عند أجران الغلال لالتقاط الحب، لكن هؤلاء الضباط لم يعرفوا أي إهتمام للفلاح العجوز، وأطلق احدهم عياراً نارياً أخطأ وأصاب فلاحاً من القرية، هي زوجة «عبد النبي» مؤذن المسجد فوقع عن الجرن وماتت في الحال، واشتعلت النار في التبن، ووقعت معركة حامية بين فلاح القرية بالعصي والنباييت، والضباط بالبنادق، حتى ان شيخ الغفر الذي ذهب لفض الاشتباك، قتله الضباط، لتشتد المعركة، حتى لاذ ضباط الانجليز بالفرار خوفاً من أن يفتك أبناء القرية بهم، عندما وجوا انهم في خطر لا محالة.

ظل الضباط الخمسة يركضون لمسافة تجاوزت ثمانية كيلومترات تحت أشعة الشمس الحارقة وأصاب واحد منهم بضربة شمس وسقط فتركه زملائه حتى وصلوا إلى معسكر الكتيبة على التربة



«معارك الفلاحين».. الشرارة الأولى لثورة ١٩١٩



كل تلك الحوادث التي سبقت ثورة ١٩١٩ وكانت السبب الرئيسي ورائها، لم تكن معروفة، بسبب الرقابة على الصحف وحالة الطوارئ أثناء الحرب، إلا ان بطلها الوحيد كان الفلاح المصري، الذي رد بقوة على محاولات تجنيده بالسخرة كعمال في الجيش البريطاني أثناء الحرب العالمية، وهو ما يؤكد أيضاً مشوار كفاح ونضال الفلاح المصري.

مصر لتحرير المحتجزين من المزارعين في تلك القطارات، والذين خطفتهم سلطات الاحتلال للانضمام الى حروبهم خارج مصر، والذين قدرت أعدادهم بمئات الآلاف. كشفت الوثائق البريطانية عن عدد كبير من الأحداث عام ١٩١٨، قادها الفلاحون الصريون ضد جنود الاحتلال الانجليزي، من بينها ٣٥ حادثاً في محافظة أسيوط وأشهرها حادثة كانت في ديروط، وقتل الجنود الانجليز في القطار، فضلاً عن احداث قرية أرمنت بمحافظة قنا حيث حدث اعتداء شعبي على الخفراء وشيخ الخفر وتم إطلاق النار عليهم وضربهم حتى الموت بواسطة الفلاحين، مروراً بواقعة فارسكور بدمياط حيث اعتصم ٢٦ فلاحاً في المركز وحدثت مظاهرة من ٢٠٠ فلاح خارج المركز وألقوا حجارة على الشرطة التي ردت بإطلاق النار، وجرح ضابط شرطة وقبض على ٣١ فلاحاً.

وبعد مرور أكثر من ١٠ سنوات على حادثة دنشواي، كانت أيضاً ثورة ١٩١٩، حدثاً هاماً وفارقاً في حياة المصريين، ومشوار النضال ضد المحتل الانجليزي والتدخل السافر في شئون البلاد، وسوء الأحوال الداخلية، ومعارك الزعيم سعد زغلول في الداخل والخارج، والتفاف كافة فئات وطوائف الشعب حوله، ورفاقه من الوفد المصري.

لكن في حقيقة الأمر أن هناك جانباً هاماً وراء تلك الثورة بدأت قبلها بعام، وكانت سبباً رئيسياً لاندلاع تلك الثورة، هذا الجانب كان بطله الأوحد أيضاً هو الفلاح المصري، عام ١٩١٨، حيث اندلعت من داخل الريف قبل وصولها الى القاهرة والاسكندرية بعدها بعام، حيث ثار الفلاحون وقطعوا خطوط السكك الحديدية في القرى لمنع نقل المحصول جبراً وتحويل الفلاحين قسراً للجيش الإنجليزي، في محاولات جادة من فلاحى

«ثورة يوليو».. انتصر الفلاح واستعاد أرضه



الرئيس عبدالناصر يوزع الأراضي علي الفلاحين

ثم تأتي ثورة الثالث والعشرين من يوليو، لتحمل ترجمة أمينة لطموحات الملايين من الفلاحين المصريين، وغيرهم من ابناء حركة الوطنية المصرية، ومعها يصدر قانون الإصلاح الزراعي، والذي نحتفل بعيد الفلاح في ذكرى صدوره، في التاسع من سبتمبر من كل عام، حيث كللت الثورة مسيرة الكفاح الطويلة والنضال المستمر للفلاح المصري، للحفاظ على الأرض والعرض، والصمود ومحاربة المحتل، حيث جاءت الثورة لتغيير واقعاً سيطر على فلاحى ومزارعي مصر، فلم تكن مصر قبل ٥٢، تعترف بحق الفلاح، رغم الدور الكبير والهام له، في انتاج الغذاء، ورغم نضاله المستمر ضد الاحتلال.

أخذ الزعيم والرئيس جمال عبد الناصر ورفاقه، بعد ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢، على عاتقهم إعادة حق الفلاح في تملك أرضه والتي سلبت منه، وتحويل الى أجيراً

بها بمبالغ زهيدة، حيث شرعت الثورة في تحقيق أهدافها والتي تنمashi مع مبادئها، بالقضاء على الإقطاع وتحديد ملكية الفرد للأرض، وتوزيع اراضي على الفلاحين الأجراء المعدمين العاملين بنفس الأرض، ليتحولوا من أجرياء لملالك.

جاءت هذه الإجراءات الإصلاحية للثورة لترفع من شأن الفلاح المصري، ويمتلك الأرض نفسها، والتي احتكرتها طبقة الباشوات والملاك الاقطاعيين، وهي نفسها التي تكبد الكثير من الجهد

الإصلاح الزراعي لتتولى عملية استلام الأرض من الملاك بعد ترك النسبة التي حددها القانون لهم وتوزيع باقي المساحة على الفلاحين الأجراء بنفس الأرض، بمعدل ٥ فدادين لكل فلاح.

وقد صاحب قانون الاصلاح الزراعي، العديد من التغييرات الاجتماعية بمصر، والتي تبناها الزعيم جمال عبد الناصر، ساهمت في رفع الفلاح المصري قامته واسترداد أرض أجداده التي حرم من تملكها لسنوات طويلة، لتكون خير مكافأة للفلاح المصري بعد تاريخ حافل من النضال.

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 ١٩٥٢، 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 «الأبعدية» وصدرت تعديلات متتالية حددت ملكية الفرد والأسرة متدرجة من ٢٠٠ فدان، حتى وصلت إلى ٥٠ فدان للملاك القدامى، وتم إنشاء جمعيات

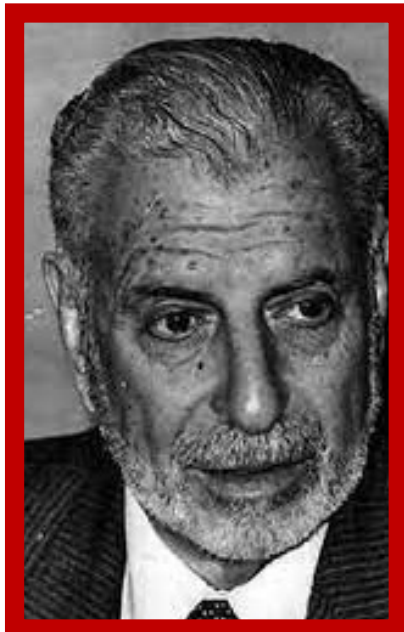
«إبراهيم شكري».. ابن الباشا رائد الإصلاح الزراعي



شكري

نذكر من المناصب الرسمية التي تولها «شكري» وأبلى خلالها بلاءً حسناً، عضويته لأكثر من مرة في المجالس النيابية من أواخر الأربعينات وحتى التسعينات، كذلك كان نقيباً للزراعيين، ورئيساً للجنة الزراعة بمجلس الأمة، كذلك محافظاً للوادي الجديد، ووزيراً للزراعة في عهد الرئيس السادات.

كما حصل على وسام الاستحقاق من الدرجة الأولى لدوره في حرب أكتوبر المجيدة، ووسام الجمهورية من الدرجة الأولى بعد مرور ٢٥ عاماً على صدور قانون الإصلاح الزراعي بصفته أول من قدم قانون الإصلاح الزراعي قبل الثورة، فضلاً عن وسام الجمهورية من الدرجة الأولى تقديراً لخدماته ودوره كمحافظ للوادي الجديد.



وتحقيق العدالة الاجتماعية، وخدمة الفلاحين والفقراء واليؤساء، حيث شرع في بناء المدارس التعليمية في العديد من القرى التابعة لمركز شربين وخارج نطاق المركز، كما كان أول من أرسى مشروع العلاج الطبي لأهل عزبة شكري، حيث اتفق مع طبيب وحكيمة «ممرضة» أن يربعا أهل القرية ليل نهار، ذلك فضلاً عن العديد من المشروعات النهضوية والخدمية، راجياً أن تكون سبباً في تبديل حياة اليبؤس عند شريحة من الناس.

ساند قرارات ثورة يوليو ووزع أرضه على فلاحي شربين

في عام ١٩٤٩ أصبح شكري نائباً في البرلمان، لي طرح فكرة مشروع العملق «قانون الإصلاح الزراعي»، وتوزيع أراضي الأثرياء على الفلاحين، وتحديد الملكية بـ ٥٠ فدان، وهو الأمر الذي لم يلقى أي ترحيب، وربما ذلك يفسر انه كان من أشد المدافعين عن برنامج الإصلاح الزراعي الذي قادته ثورة ٢٣ يوليو في هذا الاتجاه، وبدأ بنفسه ووزع اراضيهِ على الفلاحين.

كان لشكري تاريخ طويل من النضال، والدفاع عن العدالة الاجتماعية وحق الفلاحين والفقراء وأبناء القرى، الأمر الذي جعل منه شخصية عليها إجماع وطني، وترك بصمة تخلد بإسمه حتى الآن، في كافة المناصب التي تولها، والتي سخر جميعها لتحقيق الاستراتيجية التي وضعها سابقاً، وهي خدمة البسطاء وتحسين أوضاعهم، فكان خير نموذج للثري الذي يبذل ماله من أجل وطنه وأمتة.

وبالحديث عن الإصلاح الزراعي في مصر، وتوزيع الأراضي على الفلاحين، فمن الإنصاف أيضاً أن لا يمر الاحتفال بعيد الفلاح، والذي يأتي بمناسبة صدور قانون الإصلاح الزراعي، دون ذكر أحد أهم الرواد والأوائل والذين نادوا بضرورة تطبيق الإصلاح الزراعي وتحسين أحوال الفلاحين، قبل ثورة يوليو ١٩٥٢، وهو المهندس إبراهيم شكري، الذي تبنى شعار «الأرض لمن يفلحها»، وتقدم بمشروع قانون بتحديد الملكية الزراعية بخمسين فداناً، عندما أصبح نائباً في البرلمان عام ١٩٤٩ أي قبل الثورة بثلاثة أعوام، وهو المشروع الذي قوبل بالفرض، نظراً لكون أغلب أعضاء البرلمان من الباشوات والاقطاعيين، وملوك الأراضي.

فرغم انتمائه الى مجتمع اقطاعي يمتلك المئات من الأفدنة، الا انه كان لديه شعوراً بحال الفلاحين، وحالة الظلم التي تعرضوا لها لسنوات طويلة، ودورهم الرائد في الكفاح والنضال، حتى انه عندما صدرت قوانين الإصلاح الزراعي عام ١٩٥٢، كان أول من بادر بتطبيقه على نفسه، وتوزيع أرضه على الفلاحين ببلدته شربين بمحافظة الدقهلية، وطوال فترة عضويته في المجالس النيابية في مصر، والتي استمرت حتى التسعينات، كان يقدم مشروعات القوانين التي تناصر الفقراء والفلاحين.

ولد إبراهيم شكري عام ١٩١٦ في الدرب الأحمر، بمحافظة القاهرة، رغم ان أصوله تعود الى شربين بمحافظة الدقهلية، وهي التي لم ينقطع عنها حتى وفاته عام ٢٠٠٨، حيث عرف عن عائلته الثراء، فكان والده قاضياً يحمل الباشاوية، فضلاً عن انه تم تعيينه وزيراً للمواصلات، اضافة الى عضويته في مجلس الشيوخ.

ورغم ثراء عائلة «شكري»، الا انه اختار ان يمضي في مشوار الكفاح الوطني، بدأه منذ ان كان طالباً في السنة الأخيرة في كلية الزراعة بجامعة القاهرة، حيث قاد المظاهرات التي تهاجم الاحتلال الانجليزي في ذلك الوقت، حتى انه قد اصيب في أحد تلك المظاهرات برصاص قوات الاحتلال.

وعقب تخرجه من الجامعة، اختار طواعية ان يسكن في بلدته شربين، بين فلاحيه، تاركاً خلفه حياة الترف والرفاهية في القاهرة، حيث عرف بانحيازه الشديد للطبقات الفقيرة والكادحة رغم انتمائه إلى أسرة من كبار الأثرياء.

وضع شكري استراتيجية لنفسه، تمثلت في إحياء الحياة الزراعية بداية من بلدته،

«صلاح» و«شاهنده».. وفلاحو «كمشيش»



مقلد مع الرئيس السيسي

وعندما توقفت سيارة الرئيس عبدالناصر عند الجسر، اقتربت منه، وصافحته وظيفه، وسلمت الرئيس رسالة من الفلاحين، ثم خاطبت جيفارا: «نحن فلاحو قرية كمشيش الثورية»، فوقف «جيفارا» ورفع قبضته تحية لها، فأطلق الفلاحون عاصفة من الهتافات والتصفيق دون أن يعرفوا هوية الضيف الثوري.

وتحولت قرية «كمشيش» بعد هذه الواقعة إلى مزار عالمي، يحضر إليها كبار الشخصيات العالمية، وكبار الصحفيين في العالم، والفلاسفة والمفكرين.

شاهنده مقلد، والتي توفيت عن عمر يناهز ٧٨ عاماً، ولدت في عام ١٩٣٨ بقرية كمشيش لأب ضابط وطني، ذو ميول وفدية، ورثت عنه النضال والوطنية، حيث تعد سيدة ذات طابع خاص، سخرت حياتها لمناصرة فقراء الفلاحين ضد قوى الظلم والفساد والقمع، حتى أطلقوا عليها «أم الفلاحين».

تكليلاً لدورها الوطني تم تعيين «مقلد» عضواً بالمجلس القومي لحقوق الانسان عام ٢٠١٣، كما أمر الرئيس عبد الفتاح السيسي بعلاجها على نفقة الدولة تقديرًا لمسيرة كفاحها، كما نعتها كافة رموز الدولة وقياداتها الرسمية والشعبية والمفكرين والشعراء والكتاب عند وفاتها عام ٢٠١٦.

آمنت بكلماته بانه: «فوق كل مائدة طعام.. يوجد شيء من جهد فلاح جائع»، حيث جعلت من «كمشيش»، رمزاً في تاريخ النضال الوطني والحركة المصرية، بل وأصبحت هي نفسها «إيقونة» للعمل الوطني، بمواقفها المشهودة.

جعلت «شاهندا» من ذكرى وفاة زوجها عيداً سنوياً بالقرية، واستكملت مسيرة نضال طويلة للدفاع عن حقوق الفلاحين، ليس في قريتها «كمشيش» فقط، ولكن في كافة انحاء مصر، وتدعم لجان تصفية الاقطاع لعودة الاراضي للفلاحين، والذين انابوها للحديث عنهم، وتمثيلهم، حتى أنها سلمت مفاتيح بيتها إلى لجنة من الفلاحين ليستخدمه الفلاحون متى شاءوا، وأسماه بيت الشعب.

استطاعت «شاهنده» تسليط الضوء على قريتها وأنظار الصحافة المصرية والعالمية، حينما قطعت موكب الرئيس جمال عبدالناصر مع «جيفارا» أثناء مروره من أمام «كمشيش»، وقدمت لهما عريضة لمطالب الفلاحين في قريتها، بعد أن رفعوا لافتة مكتوباً عليها: «نحن معزولون عنك منذ سنوات يا جمال عبدالناصر.. وممنوعون من الكلام معك.. ونحن نمثل هنا قرية ثورية، ونقف إلى جانبك».

رمزاً جديداً جاء ضمن سطور مشوار نضال الفلاحين في قرى مصر، ولكن الشاهد والشواهد في هذه الواقعة متعددة، جميعهم من أبطال الفلاحين، في قرية تأثرة، وقفت ضد الاقطاع، ومحاربة الظلم الواقع على المزارعين.

ترجع أحداث الواقعة هنا الى أكثر من ٥٧ عاماً، تحديداً في نهاية ابريل عام ١٩٦٦، وبعد صدور قانون الاصلاح الزراعي بنحو ١٤ عاماً، والمكان في احدى قرى محافظة المنوفية وهي «كمشيش»، والتي شهدت رغم الثورة، أبشع أنواع الإقطاع، لعائلة كانت تظن انها تمتلك الأرض ومن عليها من فلاحين، وتمارس ضدهم أبشع أنواع الظلم والتعذيب لمن يرفض العمل بالسخرة، والعمل بدون أجر، وهم وبناتهم للخدمة في قصورهم.

وبعد سنوات من هذا الوضع، استطاع أحد أبنائها الفلاحين وهو «صلاح حسين» تشكيل تنظيماً من الطلبة بالقرية، لمناهضة الظلم الواقع على اخوانه الفلاحين، وتشجيعهم ودعمهم لرفض كافة أشكال السخرة والعمل جبراً، حتى استطاع بشكل كبير القضاء على حالة



صلاح حسين

الظلم الواقعة عليهم، ولكنه أيضاً دفع الثمن حياته، التي راحت دفاعاً عن حقوق أبناء قريته من الفلاحين، بعد معركة أطلق عليها أبناء القرية «معركة المال»، عندما قرر صغار المزارعين ردم ترعة، كانت قد شقتها عائلة الاقطاع بالقوة داخل بعض اراضي الصغار، لتسهيل ري أراضيها، فخرج عليهم رجال اسرة الاقطاع بالسلاح وأصابوا من الفلاحين ١٧ فلاحاً، وبعدها تم اغتيال «صلاح حسين» وسط زملائه، برصاصة أصابته في رأسه.

بعد وفاته جاءت رفيقة دربه زوجته «شاهندا مقلد»، التي كانت داعماً لهم في مشوار كفاحه، لتستكمل مسيرة النضال، لخدمة قضايا الفلاحين، حيث



ملحمة تحدي الأزمة ومساندة الدولة

«الفلاح المصري» تحدي كورونا وواصل الانتاج حتى انتصر



ملحمة معاصرة سطرها الفلاح المصري العظيم، مؤخرًا، يعرّقه وجهده وجدده واجتهاده، ففي الوقت الذي توقفت فيه عدد كبير من القطاعات عن العمل، وحالة الركود التي سادت العالم، حيث عاش العالم أزمات اقتصادية طاحنة سببتها الأزمات والتحديات العالمية بدءًا من أزمة كورونا ومرورًا بالأزمة الروسية الأوكرانية وكلها تحديات وأزمات أثرت بشكل كبير على إقتصاديات الدول وخلفت أوضاع مؤلمة أدت إلى أرتباك شديد في اسواق السلع الغذائية الأساسية نتيجة التأثير على سلاسل الأمداد والتوريد مع ارتفاع أسعار الطاقة ومستلزمات الانتاج والسلع والمنتجات الرئيسية وارتفاع أسعار الشحن والنولون والتأمين مع انخفاض احتياطات الدول من العملات الأجنبية.

الخارج خلال الموسم الماضي، الذي عاصر الأزمة العالمية، وهو ما يمثل طفرة غير مسبوقة في تاريخ الصادرات الزراعية المصرية، بفضل اجتهاد المزارع المصري.

ذلك بالإضافة الى ان مصر، استطاعت تحقيق إكتفاءً ذاتياً لـ 9 مجموعات محصولية منها الخضر والفاكهة وبعض السلع الاخرى، والدواجن والألبان والأسماك و 7 محاصيل رئيسية وتحقيق طفرة في الأمن الغذائي، مع وجود فائض للتصدير كما إقتربنا من تحقيق الاكتفاء الذاتي من السكر وتم تضيق الفجوة الإنتاجية لمحاصيل أخرى مثل القمح والذرة وغيرها، وذلك من خلال الانتاجية المحققة من المشروعات نتيجة زيادة مساحة الرقعة الزراعية وزيادة الإنتاجية، ومساندة الفلاح للدولة خاصة في ظل توجيهات القيادة السياسية بأن تكون الأولوية في مشروعات التوسع في الاراضي الزراعية الجديدة للمحاصيل الاستراتيجية مع تدعيمها بمشروعات وتجمعات زراعية متكاملة تشمل الانشطة الحيوانية والداجنة والسمكية والتصنيع الزراعي بما يساهم في زيادة نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج القومي ويوفر فرص عمل.

يعيش على هذه الأرض الطيبة ولم يلمس أى مواطن يوماً ما نقص أو عجز فى أى سلعة وذلك فى وقت عانت فيه كثير من الدول التى تعتبر كبيرة وغنية وتقف فى مصاف الاقتصاديات الكبيرة من أزمة وارتيك فى مجال الأمن الغذائى.

بل وحرص الفلاح المصري أيضا على زيادة انتاجيته الزراعية من محاصيله، والحفاظ على جودتها، الأمر الذي ساهم بشكل كبير في زيادة الصادرات الزراعية في مصر، والتي شهدت طفرة غير مسبوقة، في ذلك الوقت ليعلن الفلاح المصري انتصاره على تلك الأزمة، ليس فقط بتأمين غذاء المصريين، ولكن أيضا بزيادة الدخل القومي للبلاد.

واستطاعت الدولة المصرية بفضل جهود الفلاح المصري، بجانب الخطوات الأخيرة التي حققتها الدولة لدعم ملف الصادرات، تحقيق انجاز غير مسبوق في هذا الملف، تأكيداً على سمعة الحاصلات الزراعية المصرية، فقد بلغ إجمالي عدد الأسواق الخارجية التي يتم نفاذ الصادرات المصرية الزراعية إليها 160 اسوق، و بلغ عدد هذه السلع حوالي 400 سلعة تقريباً، بواقع 7,0 مليون طن صدرتها مصر الى

نجد الفلاح المصري قد أبي ، ان يتوقف عن الانتاج وواصل العمل، بكل إخلاص وتفاني، متحديا تلك الأزمة والجائحة التي يمر بها العالم، وهو الأمر المعهود دائماً بالفلاح المصري الأصيل، الذي يساند دولته في وقت الأزمات، حيث أدرك مسئولياته التاريخية المتمثلة في دوره لتحقيق الأمن الغذائي، وكان حريصاً على مساندة الدولة، وزيادة الانتاج، والاستمرار فيه.

فالدولة المصرية مثلها مثل كل الدول تتأثر بالأزمات والتحديات العالمية لأنه ليس هناك دولة تستطيع العيش بمعزل عن العالم وما يمر به من أزمات نتيجة التشابك والتلاحم فى المعاملات، لكن بفضل الله وبفضل النهضة الزراعية التي شهدها هذا القطاع والدعم غير المحدود والرؤية الثاقبة للقيادة السياسية فى تنفيذ مشروعات إستباقية، كذلك حرص الفلاح المصري على مساندة الدولة، مكنت الدولة المصرية وبكل فخر من توفير الأمن الغذائى والأمن والصحي والمستدام لشعبها العظيم ولكل من



الرئيس السيسي - والدعم المستمر للفلاح



السيسي يكرم الفلاح في عيد

كما شهدت الفترة الحالية أيضاً، ضمن ما تقدمه وزارة الزراعة، التوسع في خدمات الإرشاد الزراعي، وتقديم الدعم الفني للمزارعين، والتواصل المستمر معهم في الحقول، وتعميق دور الجمعيات الزراعية من جديد، لمساندة الفلاحين، كذلك الخدمات التي يتم تقديمها الى أبناء سيناء، وتنميتها، وإنشاء التجمعات التنموية بها، لدمج أبناءها في كافة عمليات التنمية، والعديد من الخطوات التي اتخذتها الرئيس السيسي، والحكومة المصرية، لدعم الفلاح تكريماً له، ولدوره العظيم.

تفعيل الزراعات التعاقدية لمحاصيل: القمح، بنجر السكر، فول الصويا، الذرة، عباد الشمس، والقطن، وغيرها وتحديد أسعار تلك المحاصيل قبل موعد الزراعة بوقت كافي، وذلك بهدف ضمان حصول الفلاح على عائد مجزي لمحصوله.

ذلك فضلاً عن زيادة الدعم المقدم من الدولة لتمويل مشروعات الانتاج الزراعي، فضلاً عن مشروعات المبادرة الرئاسية حياه كريمة لتنمية الريف المصري والقريه المصريه، وتحسين مستوى معيشة أبنائها، وتوفير فرص العمل لأبناء القرى من الشباب، ودعم وتنمية المرأة الريفيه والمعييله، بدعم وتشجيع المشروعات الصغيره ومتناهية الصغر، فضلاً عن برامج دعم الصيادين في بر المحروسة.

أخذ الرئيس عبدالفتاح السيسي على عاتقه منذ توليه مسئولية البلاد، الاهتمام بالقطاع الزراعي بشكل غير مسبوق، لاسيما وزيادة الدعم المقدم من الدولة للفلاح، تقديراً لمسيرته وعطاءه الذي لا ينقطع، وتكليلاً أيضاً لجهوده طوال السنوات السابقة، وتكريماً له على ما بذله من جهد منقطع النظير، وحرص على الاستمرار في تأمين غذاء المصريين، ومساندة دولته حتى في وقت الأزمات.

أطلق الرئيس عبد الفتاح السيسي، العديد من المبادرات القومية الهامة، التي من شأنها دعم المزارعين وزيادة انتاجيتهم وزيادة دخولهم وتحسين مستوى معيشتهم، وهي المشروعات التي تعمل على تنفيذها وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، بتكليفات مباشرة من الرئيس السيسي، ومنها على سبيل المثال: المشروع القومي لإعادة إحياء البتلو، مشروع تحديث وتطوير الري، مشروع تحديث مراكز تجميع الألبان، ومشروع زراعة القصب بالشتل، وتطوير منظومة القطن، كذلك مشروع قومي لانتاج بذور وتقاوي الخضار محلياً، للحد من فاتورة الاستيراد من الخارج، وتوفيرها للفلاح بأسعار مخفضة.



يأتي ذلك أيضاً بالإضافة الى اطلاق القوافل البيطرية في كافة قرى ونجوع مصر، لدعم المربين وعلاج ماشيتهم بالمجان، كذلك حملات تحصين الماشية، وبرامج تحسين السلالات، فضلاً عن

الفلح يتحدث في عيد الفلاح ٧١

بمناسبة احتفالات مصر بالعيد الـ ٧١ للفلاح المصري، في ٩ سبتمبر، تحدث عدد من المزارعين من قرى ومحافظات مختلفة الى MALR ، حول أهم ما حققته الدولة المصرية في السنوات الأخيرة، لدعم المزارعين، وتحسين مستوى معيشتهم.

وقد حرصنا على ان تكون كلمات فلاحي ومزارعي مصر الذين تحدثوا الينا كما هي، دون صياغة صحفية او تنسيق اعلامي، لننقل الصورة على لسان الفلاح كما تحدث في عيد.

استفدنا كثير من تطبيق المفيد والتوصيات اللي فيه ساعدتنا كثير

تطبيق المفيد ممتاز.. وأنا جربت التسميد والمكافحة قبله وبعده في ٣ فدادين مزروعين ليمون بنظام ري حديث « بالتقنية» في أرض طينية قديمة.. ولقيت تغيير كبير جدا.

كمان التطبيق حل مشكلة نقص أعداد المرشدين الزراعيين، لكن بشكل جزئي، وانتشار تطبيق المفيد وغيره من التطبيقات التانية، محتاجين حملات إعلانية للتعريف بيها، علشان توصل لأكبر عدد من الفلاحين.

اتعرفت على التطبيق من خلال البحث أنا وجاري على الفيس بوك، علشان كنا محتاجين معلومات إرشادية، وفعلنا استفدنا من التوصيات الموجودة فيه واللي ساعدتنا على تقليل كميات الأسمدة والمبيدات، ولما نفذنا النتائج كانت كويسة جدا وفرق معنا في الإنتاجية، ووفرت كميات من الأسمدة والنتيجة كويسة على الشجر.

المفيد أصبح يبخط على باب كل مزارع وداخل بيته من خلال التليفون المحمول.. وولاد من تغيير ثقافة الفلاح.



السعيد حجازي - قرية
دماص - ميت عمر -
الدقهلية



«كارت الفلاح»..

مئة مية والسماذ بقينا نصرف بسهولة

منظومة كارت الفلاح ميه ميه بصرامة وبقينا بناخد حصتنا من الأسمدة كاملة.. وبقى فيه فرق عن أيام زمان أحيانا مكناش بنقدر نصرف الكمية كلها.. وبقى فيه سهولة وسرعة في عملية صرف الأسمدة.

كارت الفلاح وفر علينا وقت كثير كنا بنضيعه.. كمان دلوقتي بقينا نصرف الأسمدة من أي جمعية زراعية ودي ميزة خاصة لأصحاب الحيازات للأراضي الزراعية اللي بتكون تابعة لأكثر من جمعية.

باريت من خلال منظومة كارت الفلاح يتم صرف المبيدات مرة تانية وبيعها من خلال الجمعيات الزراعية.. لأننا بنثق في منتجات وزارة الزراعة وكمان سعرها بيكون أقل من التجار والقطاع الخاص.. كمان لازم نتجه لصرف وبيع المخصبات الزراعية أنها بديل أفضل من الأسمدة الكيماوية.



الحاج محمود عبدالله
- طنطا - الغربية



التعاقد على عباد الشمس يضمن للفلاح حقه

أنا بزرع حوالي ٢٠ فدان بمحصول عباد الشمس، وفرق الأسعار بعد تحديد السعر من خلال الزراعة التعاقدية، خلانا نتوسع في زراعته، والتعاقد يضمن للفلاح حقه ويحفظ حقوقه.

الحقيقة إن منظومة التعاقد أثبتت نجاح كبير خلال السنتين اللي فاتوا، وفي كثير من المحاصيل الاستراتيجية زي القمح والذرة والقطن والمحاصيل الزيتية، رغم إن فيه تفاوت كبير بين سعر العباد الأبيض والعباد الأسمر اللي بيدخل في استخراج الزيوت، لكنها خطوة كويسة جدا.



سامح الديب
- العامرية -
الإسكندرية



تقاوي قمح وزارة الزراعة لا يعلى عليها ونظام التوريد حاجة تفرح

تقاوي القمح بتاعت وزارة الزراعة اللي بشتريها من مديرية الزراعة بالنوبارية.. رقم واحد ولا يعلى عليها وما فيش مثيل ليها ولا يوجد ليها منافس.. وهما مصدر موثوق وبيدلوني على أحسن الأصناف اللي المفروض ازرعها في منطقتي وإنتاجيتها عالية..

بزرع كل سنة حوالي ١٠ فدادين قمح، وبزرع بنظام حديث من خلال الزراعة الآلية والزراعة على مصاطب وبروي بنظام الري بالتنقيط، وزرعت السنة اللي فاتت ٤ أصناف من وزارة الزراعة، والإنتاجية وصلت معايا السنة اللي فاتت لأكثر من ٢٥ أردب للفدان الواحد.

وبالنسبة لنظام توريد القمح للشون .. الحقيقة نظام محترم وفر علينا كثير.. ومنع إن التاجر يتحكم فينا.. وكمان ضمن سعر لينا سعر كويس وبتمنى يزيد.. وأنا بورد بقالي سنتين للشون التابعة للدولة.. وبستلم فلوسي في خلال ٢٤ ساعة.. بصرحة حاجة تفرح وكويسة جدا.



محمد خلف -
النوبارية

رجعنا ثاني نزرع القطن بعد تحديد سعره

مزارع القطن بدأ يأخذ صفه ثاني ويرتاح ورجعنا نحب نزرعه ثاني.. بعد تطبيق الدولة لمنظومة تداول وتسويق القطن وعقد المزادات.. والحمد لله المنظومة لغت دور الوسيط أو التاجر لأنه كان السبب في تدهور زراعة القطن وتراجع مساحات القطن خلال الفترة الأخيرة وكرهنا في زراعته.. والحمد لله على نجاح المنظومة.

بدأنا نزرع ثاني من ٣ سنين بعد تطبيق الدولة لمنظومة تداول وتسويق القطن.. نزرع القطن وكل سنة بنتوسع في زراعته وبتزيد سنة عن سنة المساحات ودا شئ كويس.. علشان نزرع ثاني للريادة في زراعة القطن وصناعة الغزل والتسيخ على مستوى العالم.



الحاج السيد عبد المنعم
عاشور - قرية أبو تهل -
كفر الشيخ



حسينا بالفرق مع استخدام الري الحديث

بدأت مشروع لزراعة وإنتاج النباتات الطبية والعطرية على مساحة ٥٠٠ فدان بمشروع المليون ونصف المليون فدان، من خلال الحصول على الأرض في منطقة غرب غرب المنيا.

لما بدأنا نخطط للمشروع من ٣ سنين احتجنا ننفذ منظومة الري الحديث من خلال الري بالتنقيط على مساحة ١٠٠ فدان، وفعلنا كانت مبادرة الدولة لتمويل المزارعين من خلال التحول للري الحديث من خلال الحصول على قرض ال ٥٪ متناقصة، وفعلنا حصلنا على القرض ونفذ المشروع وزرعنا وخضرننا الأرض وبدأنا لإنتاج.

استفدنا بشكل كبير جدا من المبادرة، وحققي حسيننا بالفرق بعد مرور سنتين خاصة بعد ارتفاع مستلزمات الإنتاج بشكل كبير بسبب الأزمات العالمية، وفعلنا الفائدة قليلة جدا وفترة السداد طويلة لمدة ٥ سنين.

ودلوقتي عندنا مشروع نموذجي لإنتاج النباتات الطبية والعطرية «العضوية»، واللي بيتم ريهها بالكامل من خلال منظومة الري الحديث، وبيتم تشغيل محطة الري ومواتير شفط وضخ المياه من خلال الطاقة الشمسية.



م.محمد عبد الرحمن -
مستثمر بمنطقة غرب
غرب المنيا



تطوير مراكز تجميع الألبان فتح باب أزق لنا

مبادرة تطوير مراكز تجميع الألبان ساعدتنا نبدأ مشروع من الصفر.. والحمد لله بقى باب رزق ليا ولأخواتي ولـ ٥ شغاليين معاييا.. وأنا شاب عندي ٣٠ سنة دا بقى مشروعى وأكل عيشي وبمعنى أصح وظيفتي اللي فاتحة بيتي.

قدمنا ورقنا وتم اعتماد المكان وحصلنا على قرض بتمويل مشروع لإنشاء وتطوير مركز لتجميع الألبان، ومدة السداد طويلة بتوصل لـ ٨ سنين ونسبة ميسرة جدا، المبادرة ساعدتنا في الحصول على كل المعدات وعلى أعلى مستوى.

وينجم الألبان من صغار المربين وبيتم معالجة الألبان من خلال أحدث الأجهزة ودا يساعد على وصول الألبان للمستهلك المصري بشكل آمن وصحي.. ودا أهم شئ بالنسبة ليا لأنني بساعد في ده.

بنشكر السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، على اهتمامه بإطلاق المبادرة لتوفير كوب لبن صحي للمواطن المصري.. وفعلنا حصل طفرة في الموضوع دا.. وكمان المبادرة وفرت شغل لكثير من الشباب المصري في القرى المختلفة.



السيد عبد العال محمد -
قويسنا - المنوفية



زراعة القصب بالشتل خلت المكسب أضعاف

أنا مزارع بحترم العلم لأن النتائج دائما بتكون أحسن ولمصلحتي.. وبزرع ١٤ فدان قصب سكر، نصهم بنظام الشتلات والري الحديث بالتنقيط، والنص الثاني بالنظام التقليدي.. وكل سنة بتوسع في المساحة وبزرع بالنظام الحديث.

فيه فرق كبير بين الزراعة التقليدية والزراعة بالشتلات، لأنها وفرت نص كميات المية والأسمدة وكمان الإنتاجية أكبر بكثير وبتوصل لحوالي ٦٠ طن للفدان وفي النظام القديم الإنتاجية بتوصل لحوالي ٣٥ طن.. يعني المكسب أضعاف لو حسبنا الإنتاجية وتوفير السماد والمياة والعمالة.

من السهل جدا حجز الشتلات من خلال تقديم طلب وبيتم التواصل مع المزارع وتسليمه الشتلات في الميعاد، والمنظومة كويسة جدا والإنتاجية زادت معاييا.. وبنصح كل مزارعي القصب بالتحويل لزراعته بنظام الشتلات.. وهيشوف الفرق على أرض الواقع.



الحاج عبد العزيز هاشم -
محافظة فنا



الزراعة التعاقدية رجعتنا الأمل وبقيت ازرع الفول الصويا

البداية كانت لما حضرت ندوة إرشادية من ١٣ سنة عن المحاصيل الزيتية، وعرفت أن إنتاج مصر من المحاصيل الزيتية ٣٪، واتشجعت ازرع علىشان بلدي تتوسع فيها.

وفعلا بدأت أزرع وأتوسع في زراعته في محافظات تانية زي البحيرة وكفر الشيخ.. وكنت بشجع الفلاحين بزرعوه وبعرفهم طرق الزراعة والمكافحة إزاي، لكن تراجع أسعاره فبطلنا نزرعه لأنه مكانش مجزي.

بس الزراعة التعاقدية رجعت لنا الأمل تاني ووفرت ليه الأمان وحمائتنا من استغلال التجار.. وأنا بشكر الدولة ووزارة الزراعة إن محصول الفول الصويا اتحدد سعره وبقي محصول تعاقدى، وبزرع دلوقتي ٥٠ فدان، والناس بقت بنتهافت عليه، لأن سعر الضمان ١٨ ألف جنيه، ووقت الحصاد بيكون بسعر السوق وقت الحصاد.



الحاج عبد العزيز
الزغبى - النوبارية





«الشرقية» تخلد ذكرى «وقفة عرابي» .. و «البحيرة» تحتفل بهزيمة الانجليز على يد «أبناء رشيد»

في سبتمبر تحتفل محافظتي الشرقية والبحيرة بعيدهما القومي، حيث جاء احتفال كلا منهما لحدثين هامين، اعترز بهما أبناء كلا المحافظتين، فالأولى، تخلد ذكرى الثورة العرابية، والتي قادها أحد أبنائها لعرض مطالب الأمة أمام خديوي مصر في ذلك الوقت، والثانية تحي ذكرى خروج الانجليز من المحافظة بعد هزيمتهم في معركة خذلها التاريخ.

ويلا شك ان كلا المحافظتين تخرزان بالعديد من الموارد الهامة، حيث تعدان من أهم محافظات مصر الزراعية، اللاتي يتنوع بهما الإنتاج الزراعي النباتي والحيواني، مما يجعل منهما محافظتين رائدتين للاستثمار في العديد من المجالات.



الأرز، القطن، الذرة، الفول السوداني، السمسم، حوار الشمس، فضلاً عن محاصيل الخضار والفواكه: الطماطم، البطاطس، الفاصوليا، الكرنب، القرنبيط، الخيار، البطيخ، الموالح، المانجو، العنب، الخوخ، التفاح، الجوافة، الموز، البلح، وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة البحيرة 900 ألف رأس إجمالي الثروة الحيوانية بالمحافظة (أغنام، ماعز، أبقار، جاموس، جمال)، وعدد المزارع 1000 مزرعة، كما يبلغ انتاجها من الالبان حوالي 400 طن، ومن اللحوم 39 طن، كما يوجد بالمحافظة 2871 مزرعة دواجن، واجمالي الثروة الداجنة بها حوالي 213 مليون بيضة، ومن أشهر الأسماك في محافظة البحيرة البلطي، الدنيس، القاروص، البوري، الغزلن، المبروك، ثعبان البحر، الطوبار، ويضم القطاع الزراعي بالمحافظة: 181 جمعية زراعية متعددة الأغراض، ومحطات البحوث الزراعية.

كذلك تتنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة، فتشمل: مزرعة برسبيل للإستزراع السمكي، على مساحة 2000 فدان، وتضم: مزرعة سمكية، مصنع أعلاف، مفرخ سمكي، مركز تدريب، وميناء صيد رشيد الجديد (جاري الإهتمام من تنفيذ)، على مساحة 48 ألف متر، و يضم 3 مصانع للثج وتعليب الأسماك وشباك الصيد، رصيف يستوعب 10 مركب/ الساعة، رصيف لصيانة المراكب وبوش قدرته 2000 طن.

تحتفل محافظة البحيرة بعيدها القومي يوم في 19 سبتمبر من كل عام تزامناً مع ذكرى رحيل قوات الإنجليز من المحافظة بعد هزيمة أبناء رشيد لها عام 1807م.

تقع محافظة البحيرة غرب دلتا النيل، وتعتبر من أهم محافظات مصر الغنية والآثار، وتبلغ المساحة الكلية للمحافظة: 9000 كم2، ويبلغ عدد سكانها 0 مليون نسمة، تضم المحافظة 16 مدينة وهي: رشيد، شبراخيت، إيتاي البارود، أبو حمص، حوش عيسى، كفر الدوار، الدلجات، كوم حماده، دمنهور، المحمودية، إدكو، أبو المطامير، الإرحمانية، النوبارية الجديدة، وادي النطرون، بدر.

تعد محافظة البحيرة ثاني أكثر المحافظات التي تحوي الآثار الإسلامية والقبطية مما جعلها مصدراً لجذب السياحة، وتنوع الأنشطة الإقتصادية المختلفة بمحافظة البحيرة وهو ما يؤكد شعار المحافظة حيث يتكون من حجر رشيد على شكل شراع مركب، وسنبله قمح نظراً لإنتشار مهنة الزراعة بها، ومنطقة صفراء ترمز إلى الصحراء جنوب المحافظة، والترس الذي يدل على النشاط الصناعي، والمساحة الزرقاء التي تحل على المسطحات المائية بها (نهر النيل، البحر المتوسط، بحيرة إدكو)، حيث يبلغ إجمالي الزمام المنزري: 947 ألف فدان.

ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزرعة بها: القمح، الفول البلدي، الثوم، البصل، بنجر السكر، البرسيم،

الأرز، الذرة الشامية، القطن، النخيل، ومن المحاصيل البستانية: الطماطم، الفلفل، الكوسة، الباذنجان، الفاصولياء، الخضراء، البطاطس، البطيخ - المانجو، الموالح، الموز، العنب، نبات البردي، نباتات الزينة.

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة الشرقية حوالي 1471 ألف رأس ماشية، و13 مركز لتجميع الألبان، كما يوجد بها 8023 مزرعة إنتاج داجني.

ومن أشهر الأسماك بها: البلطي، مبروك الحشاش، البوري - طوبار- القراميط، اسماك المبروك العادي والفضي

ويشمل القطاع الزراعي بالمحافظة: محطة للبحوث الزراعية، والمعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية بالعباسة، و813 جمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض، و14 مركز إرشادي، 00 شونة مصنعة لتخزين الحبوب، و142محل للإتجار في الأعلاف ومستلزمات الدواجن، و33 مصنع لإنتاج أعلاف الماشية، و74 مصنع لإنتاج أعلاف الدواجن، و2800مشروع للتصنيع الغذائي، و18 منحل عسل.

كذلك تتنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة، فتشمل: المشروع القومي للصبوب الزراعية بالعاشر من رمضان، و تم إقامته على مساحة 4100 فدان، تم إضافة 200 فدان زراعات مكشوفة لأشجار المانجو، ويتضمن المشروع محطة تكنولوجية حديثة للفرز والتعبئة.

تحتفل محافظة الشرقية بعيدها القومي في 9 سبتمبر من كل عام تزامناً مع ذكرى الثورة العرابية التي قادها الزعيم أحمد عرابي، ابن هريه رزنة التابعة لمركز الإقازيق ووقوفة ضد الخديوي توفيق في ميدان عابدين بالقاهرة عارفاً مطالب الأمة عام 1881م.

وتعتبر الشرقية من أهم محافظات مصر تاريخياً نظراً لموقعها التاريخي الهام والذي جعل منها الحارس لبوابة مصر الشرقية، وتعد من أهم المحافظات الرائدة في مجال الإنتاج الزراعي نظراً لإتساع الرقعة الزراعية مما ساهم في تنوع الحاصلات الزراعية.

تعتبر الشرقية إحدى محافظات إقليم وسط وشرق الدلتا، تبلغ المساحة الكلية للمحافظة 4876 كم2، وعدد سكانها: 8 مليون نسمة، وتضم 13 مركز وهي: أبو حماد، أبو كبير، الإبراهيمية، الحسينية، الإقازيق، أولاد صقر، بليس، ديرب نجم، فاقوس، كفر صقر، مشتول، منيا القمح، ههيا.

تشتهر المحافظة بتربية الخيول العربية الأصيلة، الأمر الذي جعلها تتخذ الحصان الأبيض الجامح ضمن شعارها القومي متوسطاً البساط الأخضر نظراً لإحتلال الزراعة أغلب مساحتها.

يبلغ إجمالي الزمام المنزرع بالمحافظة حوالي 873 ألف فدان، وعدد الحائزين: 704919 حائر، ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزرعة بها: القمح، بنجر السكر، الفول البلدي،

حملات لضبط أسواق اللحوم في «الجيزة».. واجتماع اللجنة العليا للتراخيص في «القليوبية»



شنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الجيزة، حملات على أسواق اللحوم، حيث تم ضبط ٢٩ طن ٥٥٣ كجم لحوم مذبوحة خارج المجازر الحكومية، ولحوم ومصنعات لحوم ودواجن ودهون حيوانية غير صالحة للاستهلاك الآدمي، كما تم الانتهاء من تحصين ٨٦ ألف رأس ماشية ضد مرضى الحمى القلاعية والوادي المتصدع، كما تم تنفيذ ٢ قوافل علاجية إرشادية بالجهود الذاتية بقرية مزغونة بمركز البدرشين وناحية قرية عرب القمعي بمركز الصف، لخدمة أهالي المنطقتين.

بينما عقدت مديرية الزراعة بمحافظة القليوبية اجتماع مع اللجنة العليا للتراخيص، لمناقشة طلبات المواطنين لإقامة المشروعات الاستثمارية وغيرها من الطلبات والتي تخدم

مصالح المواطنين بالمحافظة، كذلك تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات لسرعة الانتهاء من حصر مساحات الزراعات بنواحي المحافظة، وتكثيف التوعية اللازمة بدودة الحشد، كما زار مسئولو المديرية، الإدارة الزراعية بكفر شكر، للوقوف على ما تم إنجازه من أعمال.

«البحيرة» و «الاسكندرية» توصلان حماية الرقعة الزراعية.. وبيطري «مطروح» يطلق قوافل لدعم المربين



أهالي قرى أبيس بمحافظة الإسكندرية، وأعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة مطروح، الانتهاء من تحصين ٢٣ ألف و٢٠٠ رأس ماشية ضد مرضى الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع بجميع مراكز وقرى محافظة

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة البحيرة، حملاتها للتصدي وازالة التعديات على الاراضي الزراعية، للحفاظ على الرقعة الزراعية، بمراكز ابوالمطامير، كوم حمادة، رشيد، كما تم المرور على الجمعيات الزراعية على مستوى المركز لمتابعة العمل على الطبيعة ومتابعة الانضباط الإداري وصرف الأسمدة على المزارعين والاستماع إلى المواطنين ومديري الجمعيات، وتذليل كافة العقبات أمامهم.

بينما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الاسكندرية، حملاتها للتصدي وازالة التعديات على الاراضي الزراعية، للحفاظ على الرقعة الزراعية، كما نظمت مديرية الطب البيطري بالتنسيق مع كلية الطب البيطري جامعة الإسكندرية ٩ قوافل طبية بيطرية لخدمة

بالاشتراك مع ادارة السياحة بمحافظة مطروح حيث تم ضبط ٢٥ كجم دواجن وحمام وكلاوى غير صالحة للاستهلاك الآدمي وتم تحرير محاضر بالوقائع واخطار النيابة العامة لمباشرة التحقيق واتخاذ اللازم.

مطروح من مدينة الحمام شرقا وحتى مدينة السلوم غربا، من خلال ١٦ وحدة بيطرية، كما تم اطلاق قافلة بيطرية مجانية بقرية البنجر، وتم الكشف وصرف العلاج بالمجان لـ ٦٠٠ تالة، كما تم شن حملات تفتيشية مكبرة

المرور على الزراعات في «المنوفية» و «دمياط».. واجتماع لتيسير الاجراءات على المزارعين في «الدقهلية»

وتفقد مدير مديرية الزراعة بمحافظة دمياط عدد من الجمعيات الزراعية لمتابعة صرف الأسمدة، كما تم المرور على الزراعات الصيفية لمتابعة مدى تأثرها بالظروف المناخية وارتفاع الحرارة وزراعات الذرة المحملة على فول الصويا بنواحي المحافظة، كذلك زراعات القطن، كما تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات، لمتابعة كافة الأنشطة التابعة للقطاع الزراعي، فضلاً عن متابعة حصاد



والأوقاف واملاك الدولة بحضور رئيس لجنة الزراعة والري بمجلس النواب وعدد من اعضاء المجلس، لبحث تسهيل إجراءات صرف الاسمدة لهيئة الاوقاف واملاك الدولة، كما تم متابعة منظومة احكام تداول الاسمدة، وذلك لضمان وصول الدعم لمستحقيه من المزارعين.

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة المنوفية المرور على الزراعات الصيفية والجمعيات والوحدات الزراعية بنواحي المحافظة لمتابعة سير العمل، كما تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات الزراعية، لمناقشة خطة العمل في الفترة المقبلة، كذلك تم تنظيم قافلة زراعية بإدارة الزراعة بشبين الكوم استهدفت المهندسين الزراعيين والرائدات الريفيات تحت عنوان: الحصاد والتخزين وعمل السيلاج من الذرة الشامية.

فيما عقدت مديرية الزراعة بمحافظة الدقهلية اجتماع مع مديري الإدارات الزراعية والتعاونية والإصلاح الزراعي والمراقبة العامة للتعاونيات والتنمية والبنك الزراعي

ندوة لتحديث الري في «السويس» .. وتحصين ماشية «الشرقية» .. و«بوسعيد» تتابع توزيع الأسمدة.. وقوافل زراعية في «جنوب سيناء»



عقدت مديرية الزراعة بمحافظة السويس ندوة حول تحديث الري واستخدام اساليب الري الحديثة وضرورة تكوين وتفعيل دور روابط الري للحفاظ على المياه وتقليل المياه المستخدمة في الري وزيادة المحصول، وتم عمل زيارة حقلية لأراضي مطبقة الري الحديث بقرية شندوره.

فيما أعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الشرقية، الانتهاء من تحصين ٣١٤ ألف و٩٤٧ رأس ماشية، كما تم ترقيم ٥٣٥٥ رأس بالأسواق والقرى، كما شنت حملات تفتيشية على مراكز بيع الأدوية البيطرية، أسفرت الحملات عن ضبط (٣٧٨ عبوة) لـ (٢٢ صنف) دواء بيطري مخالف.

كما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة بورسعيد متابعة زراعات: القطن والأرز وعباد الشمس والذرة، وتوزيع الأسمدة للمحاصيل الصيفية بالجمعيات، وأعمال المكافحة الدورية، كما تم عقد لقاء مع مزارعي المحافظة، كذلك تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات لوضع ضوابط انتظام وسير العمل بالمديرية خلال الفترة القادمة.

بينما عقدت مديرية الزراعة بجنوب سيناء اجتماع مع العاملين لمناقشة خطة عمل الفترة القادمة، كما أطلقت المديرية القوافل الزراعية للموسم الصيفي بمدينة الطور وتم المرور على المزارع في منطقة الوادي وسهل القاع لمتابعة المحاصيل الصيفية كالذرة الشامية وفول الصويا وتم عمل مكافحة لسوسة النخيل، وايضا قافلة زراعية ارشادية برأس سدر لتفقد زراعات الزيتون والجوجوبا والنخيل، وايضا قافلة زراعية تنموية بنويبع للمرور على بعض المزارع بمنطقة واسط وتفقد أشجار الجوافة والرمان.

حملات على أسواق الماشية في «البحر الأحمر».. ومواصلة التحصين في «الأقصر».. و«سوهاج» تتابع الزراعات..

أعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة البحر الاحمر، استمرار اعمال الحملة القومية للتحصين ضد مرضى الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع حيث قامت لجنة من وحدة ابورماد البيطرية بتحصين وتسجيل وترقيم الحيوانات، كما شنت حملة مكبرة على اسواق بيع وتداول اللحوم حيث



تم ضبط ١٢٥٠ كجم لحم جملي غير صالح للاستخدام الآدمي، كما تم رش الحظائر بمنطقة الزرايب بمدينة القصور للقضاء على الحشرات الناقلة للأمراض.

فيما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة سوهاج المرور لمتابعة الزراعات التعاقدية الخاصة بمحصول فول الصويا بقرية الديابات مركز أحميم، للوقوف على حالة الزراعات، وتقديم الدعم الفني، للوصول إلى أعلى إنتاجية ممكنة من المحصول وبأعلى جودة ممكنة.

أعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الاقصر، عن استمرار اعمال الحملة القومية الثانية لتحصين الماشية ضد مرض الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع، بالإضافة إلى أعمال التقصي والترقيم والتسجيل والتأمين للحيوانات المحصنة، كما أعلنت المديرية وبالتنسيق مع مبادرة فرصة مشروع ابدأ من جديد التابعة لوزارة التضامن الاجتماعي، عن تسليم الأغنام للأسر المستحقة بقرى المحافظة.

ازالة التعديت على اراضي «الفيوم» الزراعية.. والمرور على حقول «أسيوط».. وتحصين ماشية «الوادي الجديد»

حالة النبات وخلوه من أي اصابات او افات والزراعات بحاله جيدة، كما زار مسئولو المديرية، الادارة الزراعية بمركز صدفا حيث تم المرور على زراعات فول الصويا.

فيما أعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الوادي الجديد، الانتهاء من تحصين ٣٥ ألف و٦٤٩ رأس ماشية ضد مرضى الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع بنسبة ٥٨,٢٪ من إجمالي المستهدف.



واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الفيوم، حملاتها للتصدي وازالة التعديت على الاراضي الزراعية، للحفاظ على الرقعة الزراعية، حيث تم ازالة ١٢ حالة تعدي، كما تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات النوعية بالمديرية والزراعية والتعاونية بالمراكز لمناقشة اهم الاعمال ومتابعة الرش الدوري للقطن.

كما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة اسيوط المرور على زراعات: الذرة والقطن وعباد الشمس وذلك للاطمئنان على

«الإنذار المبكر» يواجه الطقس المتطرف!

كيف تغلبت وزارة الزراعة على مخاطر التلقيات الجوية وتغير المناخ؟

- ٣- جدولة ري المحاصيل (الفترة بين الريات بناء على الاحتياجات المائية الفعلية للنبات وذلك عن طريق البخر اليومي من وعاء البخر).
- ٤- التنبؤ بعدد ساعات البرودة التي تلزم لبعض اشجار الفاكهة .
- ٥- التنبؤ بأماكن حدوث الصقيع والتي تقل فيها درجة الحرارة عن خمس درجات مئوية حتي تتمكن من تجنب اضرار خاصة علي محاصيل الخضر.
- ٦- تحديد مواعيد الزراعة المثلي لكل محصول في كل عروة بكل منطقة علي مستوي الجمهورية.



د. فضل عبد الحميد هاشم

المدير التنفيذي لمركز معلومات تغير المناخ مركز البحوث الزراعية



لموجات الطقس المتطرفة مثل حالات الصقيع او الموجات الحرارية المرتفعة، في حالة التطبيق الناجح له، يمكن المزارع من تفادي الخسائر في المحاصيل المزارعة، وذلك ضمن أنشطة التكيف مع التغير للمناخ.

وفي إطار خطة تطوير نظم الرصد الجوي تم إدخال التماذج العددية للتوقع بالطقس في وحدة الانذار المبكر بالمركز حيث تعتبر هذه النماذج أداة انذار مبكر فعالة وذلك بما تتيحه من توقع لمختلف العناصر الجوية من ساعة الي خمسة أيام في محاولة للتقليل من المخاطر الجوية علي قطاع الزراعة والتي تؤثر بالسلب علي إنتاجية المحاصيل.

ونظرا لخطورة التلقيات الجوية الناجمة عن التغير في المناخ لا بد من وجود آلية سريعة وفعالة لارسال التوصيات الفنية المتخصصة الي المزارع لتفادي خسائر هذه الموجات، لذا لا يتوقف الامر على تجهيز رسائل الانذار المبكر فقط بل يتم ارسالها الي المزارعين من خلال استخدام التكنولوجيا الحديثة مثل استخدام تطبيقات الموبيل وكذلك رسائل الهاتف المحمول (SMS) وتوفير هذه التوصيات وبنها عبر المواقع الالكترونية، ووسائل الاعلام المختلفة، لضمان سرعة ارسال هذه التوصيات الي المزارع.

لماذا التفكير في أليات الانذار المبكر؟!

من هذا المنطلق وفي اطار خطة تطوير نظم الرصد الجوي وتحديثها لمواكبة التقدم العلمي والتقني في هذا المجال قام مركز البحوث الزراعية، ممثلاً في المعمل المركزي للمناخ الزراعي ومركز معلومات تغير المناخ بإدخال التماذج العددية للتوقع بالطقس حيث تعتبر النماذج العددية أداة انذار مبكر فاعلة، وذلك بما تتيحه من توقع من ساعة الي خمسة أيام لمختلف العناصر الجوية في محاولة للتقليل من المخاطر الجوية علي قطاع الزراعة والتي تؤثر بالسلب علي إنتاجية المحاصيل وعمل التطبيقات الزراعية اللازمة بهذه التنبؤات الجوية.

٦ فوائد لاستخدام نظام الانذار المبكر

يتم استخدام النماذج العددية للتنبؤ بحالة الطقس لمدة خمسة ايام بمركز البحوث الزراعية وزارة الزراعة المصرية في محاولة للحد من المخاطر الجوية علي المحاصيل الزراعية، لتحقيق الاهداف الاتية:

- ١- إعطاء صورة كاملة للجو السائد بكل منطقة من مناطق الجمهورية حتي يتسني لنا زراعة المحصول في البيئة الجوية التي تناسبه.
- ٢- معالجة تأثير الاحوال الجوية الضارة بالمحاصيل مثل الصقيع وهبوب الرياح الشديدة وكذلك الامطار.

تعتبر الأرصاد الجوية الزراعية، من العلوم الحديثة التي تساهم بدور كبير وفعال في تنمية وتطوير وإنتاج المحاصيل الزراعية، كما تهدف دراسات المناخ الزراعي إلى تحسين المنتجات الزراعية كما وتوعا، وذلك بالتخلص أو التقليل من الأضرار التي تنجم بسبب الظواهر الجوية المفاجئة.

وتفيد المعلومات المناخية المتوفرة في التخطيط طويل المدى للزراعة حيث تقوم بدور رئيسي في توزيع النباتات وتحديد المواعيد المناسبة لزراعتها واختاب الأصناف الملائمة لها، فالعوامل الجوية الزراعية لها تأثير مباشر على نمو المحاصيل، وبالتالي على كمية الإنتاج، كذلك الزراعة تحت ظروف جوية غير مستقرة مثل: الجفاف، البرد، الأمطار الغزيرة، الرياح الشديدة، والصقيع تتأثر بصورة بالغة مما تتعرض معه المحاصيل للتلف أو قلة الانتاج.

ويتبين أن الانتاجية الزراعية العالية تعتمد بشكل مباشر على الاستخدام الامثل للموارد المناخية الزراعية التي يتم الحصول عليها عن طريق انشاء شبكة من محطات الأرصاد الزراعية وتجهيزها بالأجهزة الفنية اللازمة ومن ثم جمع المعلومات وتسجيل البيانات المختلفة.

وتعتبر معلومات وبيانات الأرصاد الزراعية أحد العناصر الأساسية للبحوث الزراعية ومرجعاً هاماً لكل باحث، بعد ان تجمع لدى الباحثين في مجال الأرصاد الجوية كميات وفيرة من المشاهدات، تمكن العلماء من معرفة القوانين الحاكمة لحركة الغلاف الجوي بشكل أدق من ذي قبل، ومنذ بداية القرن العشرين تولت المحاولات لحل معادلات حركة الغلاف الجوي، لكن نظراً لتعقد تلك المعادلات، لم يكن الحل إلا من خلال استخدام طرق عددية تقريبية.

فمع بداية الألفية الثالثة ظهرت طريقة جديدة للتنبؤ بالطقس، زادت من طول فترة التنبؤ لتصل إلى عشرة أيام، فتم تأسيس مركز معلومات تغير المناخ لإنشاء منظومة إتصالات وطنية وإقليمية ودولية للمعلومات، بالتنسيق مع هيئة الارصاد الجوية، من شأنها تبادل المعرفة ومنع الإزدواجية في عمل المؤسسات والمنظمات البحثية والعلمية في مجالات المناخ والتغيرات المناخية.

يهدف المركز الى تجميع وتداول البيانات اللازمة لدراسة العلاقة بين تغير المناخ وقطاع الزراعة، وإيجاد قنوات اتصال علي الصعيدين الإقليمي والدولي لمصادر معلومات التغيرات المناخية وتعزيز التعاون وتبادل المعلومات بين مختلف الوزارات والجهات البحثية والجامعات بخصوص التغيرات المناخية.

يقدم مركز معلومات تغير المناخ، التوصيات الفنية للمزارعين من خلال عملية الإنذار المبكر حيث يوفر المركز توصيات فنية لمدة خمس أيام عن الطقس وايضا التوصيات التي من شأنها تلافي الاخطار الناجمة عن تغير المناخ على الانتاج الزراعي.

ويعد نظام الإنذار المبكر، هو تدبير تكيفي لتغير المناخ يتم أجرائه باستخدام أنظمة اتصالات متكاملة لمساعدة المزارعين في الاستعداد

عزيزي المزارع..

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

لمزارعي الأرز



العاذي حتى يتم جفاف الحبوب بحيث لا تزيد نسبة الرطوبة بها عن 14%.

التعبئة في أجولة من الخيش وليس من البلاستيك لضمان التهوية الجيدة للحبوب.

الإسراع بنقل المحصول إلى المخازن مع مراعاة ترك مسافات مناسبة بين الرصات للتهوية.

بدء الحصاد بعد 30-40 يوماً من تمام طرد السنابل مع تجفيف الحقل قبل الحصاد بأسبوعين.

الحصاد (يدويًا) ثم الحصاد بعد أسبوع من الحصاد أو آلياً باستخدام الكومباين وهذا أفضل لتوفير الوقت والحصول على درجة نظافة أعلى، وفي هذه الحالة يجب تنشير الحبوب لمدة 0-7 أيام في الجو

لمزارعي نخيل البلح



العمليات الزراعية :

يتم تعليم الفسائل المراد فصلها خلال الشهر السابق والبدء في فصل الفسائل للأصناف التي جرى حصادها والتريدم.

يراعى الفصل بأدوات فصل خاصة بالنخيل مع تعقيم الأدوات بكلوراكس 10% عند الفصل.

زراعة الفسائل المفصولة في المشتل أو الأرض المستديمة مع مراعاة الرش بمبيدات فطرية مناسبة ومبيدات حشرية قبل الزراعة.

بالنسبة للفسائل الصغيرة :

الاستمرار في التسميد الأزوتي بنسبة 1% سماد متوازن.

لهما من آثار ضارة على السكر والمحصول.

يتم مراقبة عملية الري وشدة إحكامها حتى لا تساعد في عملية رقاد المحصول وتجنب الري وقت هبوب الرياح.

استمرار فحص الحقول والإبلاغ عن أي إصابات حشرية أو مرضية وسرعة مكافحتها أولاً بأول.

يجب تقليل الري للأصناف السيوي (الصعيدي) والتوقف عن الري لاصنف المجبول تماماً.

يجب تظييب الجور وإعادة هيكلتها بعد جمع المحصول.

التسميد:

تسميد متوازن خفيف في الأصناف التي جرى جمع المحصول منها.

رش الأصناف التي سبق جمعها (بارحي - زغلول - سماني - حياني) بمبيد حشري والتعفير للوقاية من سوسة النخيل الحمراء بعد الانتهاء من قطع السوبات.

نشر المصائد الضوئية لمكافحة فراشات وخنثافس الثمار المخزونة مثل الأفيسيتيات بالحقل وتخزين المخازن وتطهيرها قبل تخزين المحصول الجديد.

مرتب الغرس الربيعي السابق الإشارة إليها.

استمرار عملية تربيب المساحات المحتمل رقادها وتحتاج هذه العملية إلى زيادة الوعي الإرشادي للاهتمام بها لما لها من فوائد عديدة على المحصول والسكر.

يتم القضاء على ظاهرة توريق أو تطويش المحصول لما

لمزارعي الذرة



بإستمرار لضمان اكتمال جفاف الحبوب.

يتم فرز الكيزان المصابة واستبعادها قبل التخزين.

يجب عدم حجز تقاوي من المحصول الناتج وتديد التقاوي بشراتها سنوياً من منافذ توزيع التقاوي المعتمدة حيث تؤدي الزراعة بتقاوي من المحصول الناتج إلى تدهور المحصول بصورة كبيرة.

يجب وقف الري قبل الحصاد بأسبوعين للمساعدة على جفاف الكيزان.

يتم الحصاد بعد 110 - 120 يوم من الزراعة.

عدم الإسراع بالحصاد إلا بعد نضج الحبوب وجفافها حتى لا تصاب بالعفن.

يتم نقل المحصول إلى الجرن وينشر مع تقليب الكيزان

لمزارعي المانجو



عقب الانتهاء من عملية التقليم ترش الأشجار بأحد المطهرات وذلك لتطهير مواضع الجروح الناتجة عن عملية التقليم ولمنع دخول الجراثيم إلى الشجرة عن طريق تلك الجروح.

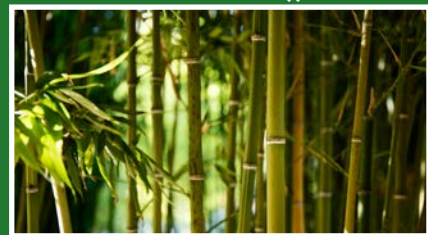
يتم دهان جذوع الأشجار والأفرع الرئيسية بعجينة بوردو.

يتم خلال هذه الفترة وبعد جمع المحصول المتأخر إطالة الفترة بين الريات لعدم حاجة الأشجار للري.

يتم خلال هذه الفترة العناية بعملية الري خاصة للأصناف المتأخرة مثل الكيت والفجري كلان وغيرها، حتى جمع تلك الأصناف ويتم إجراء عملية الجمع باستخدام السلاالم والمقصات مع ترك جزء من العنق وقلب الثمار لأسفل لتصفية العصارة حتى لا تشوه مظهر الثمار.

عقب جمع الثمار يجري التقليم، بإزالة جميع الأفرع الجافة والميتة والأفرع الجانبية مع العمل على فتح قلب الشجرة لإعطاء فرصة لضوء الشمس للمرو.

لمزارعي قصب السكر



فرزها ومن عمر الغرس أو الخلفة الأولى فقط، وان تكون بنفس الشروط الواردة في

يتم البدء في فج وزراعة مرتب الغرس الخريفي ولا بد أن تكون التقاوي سبق

من أجل موسم يصل جيداً



د. محمد علي فهميم

مستشار وزير الزراعة

رئيس مركز معلومات
تغير المناخ والطاقة
المتجددة

٣- جيزة أحمر :

الأبصال صلبة ولون القشرة أحمر غامق ومتماسكة ولون اللحم أحمر غامق لجميع الأوراق الشحمية فى البصلة وفترة التخزين العادى من ٧ - ٨ شهور . والصنف ملائم لظروف الإنتاج بالوجه البحري والجيزة وبنى سويف والفيوم ولا يصلح للتجفيف ويصدر إلى الدول العربية ...

٤- جيزة أبيض :

الأبصال صلبة ولون القشرة أبيض ومتماسكة ولون اللحم أبيض ناصع وتصل فترة التخزين العادى من ٨ - ٩ شهور، والصنف ملائم لظروف الإنتاج بالوجه البحرى والقبلى ويستخدم الصنف فى صناعة التجفيف لإرتفاع نسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية به . ويتميز المنتج النهائى للتجفيف بلون أبيض ناصع كما يصلح أبصال الصنف للغذاء الآدمى والتصدير.

٥- شندويل ١ :

يزرع فى محافظات الوجه القبلى وهو مبكر النضج يصلح للتصدير المبكر إذ أنه يبكر بحوالى أسبوعين فى النضج عن جيزة ٦ محسن ولون أبصاله صفراء وشكلها مبط .

رابعاً : الزراعة:

١- الزراعة فى سطور:

تتبع هذه الطريقة فى الوجه القبلى وذلك بأن تسوى الأراضى جيداً وتقسّم إلى شرائح (حسب إستواء الأرض) وقنى، ثم تتم الزراعة فى سطور عمودية على إتجاه القنى وذلك بفتح السطر ثم ترص الشتلات على بعد ٧ - ١٠ سم بين الشتلة والأخرى ثم تغطى النباتات برفع التراب عليها وهكذا يمكن بهذه الطريقة زراعة من ٣٦ - ٤٢ سطرأ فى القصبين

٢- الزراعة على خطوط :

تخطط الأرض بمعدل ١٤ خطأ فى القصبين ويكون التخطيط من بحرى لقبلى وذلك لأن التخطيط فى الإتجاه المعاكس (من شرقى لغربى) يؤدى إلى عدم إنتظام توزيع الحرارة على الشتلات وبالتالي إلى كثرة نسبة الحنبوط فى الشتلات المعرضة لدرجات حرارة منخفضة ويتم غرس الشتلات على بعد ٧ - ١٠ سم على جانبي الخط فى الثلث العلوى والترية جافة كما يمكن الزراعة على مصاطب عرضها ١٢٠ سم مع زراعة ٤ - ٥ سطور وسط المصطبة مع ترك ريشتى المصطبة خاليتين لزراعة القطن عليها.

لكل مزارعي البصل الغاليين.. هناك خطوات هامة من الواجب مراعاتها للحصول على انتاجية عالية من محصول البصل، خلال الموسم الجديد، وتتمثل هذه الخطوات فى التالي:

أولاً : مواعيد الزراعة:

مواعيد زراعة البصل فى مصر متعددة، وتختلف حسب الغرض من الزراعة، وفى العموم فإن لها ميعادين أساسيين كإنتاج اقتصادي، ويختلف الميعاد تبعاً لاختلاف المناطق الجغرافية، إلا أن هناك ميعادين مناسبين جداً بالنسبة لمصر.. وهما:

العروة الشتوية المبكرة: وتكون فى شهري أغسطس وسبتمبر وتتم زراعة هذه العروة فى الوجه القبلى والصعيد، وأحياناً بعض المناطق الجديدة مثل: النوبارية والصالحية تحت أنظمة الري المحوري بالرش (وفى الغالب يكون ناتج هذه العروة هو البصل الاخضر الموجه للتصدير (من زراعة البذرة) او البصل المقور (ناتج زراعة البصيلات أو البزق).

العروة الثانية وهي الشتوية العادية: ويتم زراعتها بالوجه البحري وميعاد الزراعة يكون من نصف أكتوبر وحتى نهاية نوفمبر، وناتج العروة هو البصل الجاف (للتخزين والتصدير جافاً).

ثانياً: نصائح حول زراعة البصل:

زراعة البصل فى نفس المكان عدة سنوات متتالية خطر جداً، حيث تتوطن فى التربة إصابة العفن الأبيض والعفن القرنفلي واعفان الرقبة .. الخ...

ونصيحتنا هنا هو زراعة البصل سنتين متتاليتين فى نفس الأرض ثم تغيير الزراعه فى السنة الثالثة، والعودة مرة أخرى لزراعته فى السنة التي تليها وهكذا.

يجب تطهير البصيلات قبل زراعتها فى الأرض بأي مبيد مطهر للجذور، ويكون ذلك بتغطيس الشتلات فى المحلول الذي تم إعداده فى برميل لمدة ٣ ثواني ثم إخراجها للزراعة.

الإسراف المبالغ فيه بالتسميد النيتروجيني يؤدى إلى التواء عروق البصل وتكسره :

ثالثاً: أهم الأصناف:

١- جيزة ٦ محسن :

يزرع فى محافظات الوجه القبلى خاصة فى العروة الشتوية وأبصال هذا الصنف صفراء ذهبية اللون وشكلها مبط ويمتاز بجودة التخزين والصلاحية للتصدير إلى جميع بلاد العالم كما يصلح لصناعة التجفيف ولا يوجد هذا الصنف فى الوجه البحرى.

٢- جيزة ٢٠ :

يزرع فى محافظات الوجه البحرى والقبلى فى العروات الشتوية والصيفية المبكرة ويمتاز بوفرة المحصول والجودة الفائقة فى التخزين ولون أبصاله أدكن من الصنف السابق ويمتاز هذا الصنف بوفرة المحصول وجودة التخزين وقلة نسبة الأبصال النفضة والمخالفة للصنف ويصدر إلى الدول الأوروبية والعربية، كم يصلح لصناعة التجفيف.

يعتبر الكمون من أكثر التوابل الواعدة التي لها قيمة تسويقية وتصديرية هامة فهو من الزراعات التي تحقق عوائد مادية مرتفعة، وتتميز مصر بالصنف البلدي الذي يتميز بقيمة عالية نتيجة ارتفاع محتواه من الزيت العطري.

«الذهب الأخضر».. فوائد صحية ومعاملات زراعية

«الكمون» يتربع على عرش التوابل: قيمة تصديرية عالية ويعالج أمراض المعدة

١٠٠ كجم/فدان + ٥٠ كجم/فدان سلفات بوتاسيوم بعد الخف أما الدفعة الثانية من سلفات الأمونيوم ١٠٠ كجم/فدان تضاف بعد ١٥ شهر من الدفعة الأولى.

يمكن إضافة السماد مع ماء الري في حالة الزراعة في الأراضي الجديدة التي تستخدم طريقة الري بالتنقيط، ونظراً لأن الكمون من النباتات التي تحتاج إلى عدد ريات قليلة تضاف الأسمدة الكيماوية رشاً على المجموع الخضري أثناء فترة نمو النباتات وحتى مرحلة التزهير وعقد الثمار.

الحصاد ومعاملات ما بعد الحصاد:

تبدأ النباتات في الإزهار في شهر يناير وتنضج الحبوب في شهر مارس وأبريل (بعد ١٣٠-١٥٠ يوماً) وتجمع النباتات قبل تمام نضجها، حيث يتم الحصاد في الصباح الباكر ويجفف العشب ويدرس ثم تغربل.

عند استخلاص الزيت من البذور يتم جرش الثمار الجافة وتقطيرها عقب الجرش مباشرة مع ملاحظة أن زيت الكمون يكون فاتح اللون ويغمق بالقدم.

كما أن مخلفات التقطير واستخلاص الزيت تعتبر كسب ذو قيمة غذائية كبيرة كعلف للماشية.

الري يومياً بمعدل ٢-١ ساعة نصفها صباحاً ونصفها مساءً حتى تمام الإنبات (١٠-١٥ يوماً) ثم يوالى الري بعد الإنبات بمعدل ١-٢ ساعة كل ٢-٣ أيام باستخدام نقاط تصرف ٢ لتر/ ساعة، ثم يقل الري أو يمنع تماماً عند بداية النضج.

العزيق:

ويحتاج الكمون إلى ٣-٤ عزقات ويجب الاهتمام بإزالة الحشائش خاصة حشيشة الكمون الذكر. ويكون العزيق سطحي عن طريق خرششة الطبقة السطحية حتى لا يؤثر على جذور النباتات.

الاحتياجات السمادية:

أثناء تجهيز الأرض للزراعة يتم إضافة ١٥ - ٣٠ م٢٠ سماد بلدي قديم متحلل وذلك في الأراضي القديمة أما في الأراضي الجديدة فقد تصل الكمية إلى ٢٥ - ٣٠ م٢٠ للفدان.

يحتاج النبات إلى ٢٥٠ كجم سلفات أمونيوم + ٢٠٠ كجم سوبر فوسفات كالسيوم تضاف أثناء الخدمة + ٥٠ كجم سلفات بوتاسيوم، حيث يتم إضافة الدفعة الأولى من سلفات الأمونيوم

فوائد صحية وقيمة غذائية:

يستخدم الكمون كتابل فاتح للشهية ويعطي نكهة مميزة للطعام، كما يستخدم أيضاً في علاج حالات نزلات البرد والحمى وقتل الدودة الشريطية وعسر الهضم والمغص وطارد للغازات ومسكن للمغص المعوي ومنبه عطري ومعدي.

يصنع من الكمون أيضاً دهانا مسكنا لتلام الروماتيزم والمفاصل والوروق وحالات الجرب، كما يساعد على إدرار اللبن، وفي نفس الوقت يستعمل الكمون بيطريا حيث يخلط بعلائق الخيل لفتح الشهية ولمنع الارتبكات المعوية والمغص.

زراعة الكمون:

تنجح زراعة الكمون في صعيد مصر لمناسبة درجة الحرارة خاصة محافظات: المنيا، أسيوط، وقنا، والأبن يتوسع زراعته في محافظة الوادي الجديد، كما تتميز تلك المناطق بانخفاض الرطوبة الجوية خاصة خلال شهري فبراير ومارس وهي مرحلة تكوين الأزهار والثمار حيث إن ارتفاع الرطوبة الجوية يؤدي إلى إصابة النبات باللغثة والبياض الدقيقي.

كما ان زراعة الكمون توجد في أنواع مختلفة من الأراضي جيدة الصرف الخفيفة حيث يساعد منسوب الماء الأرضي المرتفع أو صعوبة الصرف، أو الإسراف في مياه الري، في إصابة النبات بفطريات الذبول الموجودة بالتربة كما ينصح بعدم زراعة الكمون في الأراضي الملحية أو التي تروى بماء مالح.

التكاثر:

يتكاثر الكمون بالبذرة مباشرة في الأرض المستديمة خلال شهري أكتوبر ونوفمبر، والتبكير في الزراعة يؤدي إلى زيادة إنتاجية المحصول، ويحتاج الفدان من ٥ - ٧ كجم بذرة في حالة الزراعة في أحواض بينما يلزم ٤-٦ كجم من البذور للفدان في حالة الزراعة في سطوح علي أن تكون بذور التقاوي حديثة من مصدر موثوق.

الري:

الكمون من النباتات الحساسة للري حيث يتم ري الكمون بعد الزراعة مباشرة علي الحامي وبالحوال ثم تعطي الريه التالية بعد حوالي من ٨ - ١٠ أيام وذلك للتأكد من تمام الإنبات الكمون يحتاج إلى ري خفيف وعلى فترات متباعدة من ٣٠ - ٤٠ يوماً خاصة وقت التزهير.

وفي حال الري بالرش يتم الري بسرعة ٧٥م/ساعة يومياً بعد الزراعة ولمدة أسبوعين وبعد نمو البادرات تروي بنفس المعدل كل ٤ - ٥ أيام ثم تقل عند بداية النضج أو يمنع نهائياً.

أما في حالة الري بالتنقيط، يتم

المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض والآفات الحشرية

أهم الأمراض:

مرض الذبول ومرض اللغثة ومرض البياض الدقيقي

طرق المكافحة:

حرث وتهوية التربة جيدا قبل الزراعة.

مكافحة الحشائش.

استخدام تقاوي سليمة وخالية من المسبب المرضي.

زراعة أصناف مقاومة.

معاملة البذور ببعض المطهرات قبل زراعتها.

اتباع نظام الدورة الزراعية.

يساعد التسميد اليوتاسي على تقليل نسبة الاصابة بالامراض.

المكافحة الحيوية باستخدام أنواع من الفطريات تابعة لجنس الترايكودرما.

د. عالية عامر

د. امل شاهين

قسم النباتات الطبية العطرية

معهد بحوث البساتين

د. داليا عدلي

باحث اول - معهد بحوث وقاية النبات

أهم الآفات الحشرية:

المن و التريبس.

طرق المكافحة:

الإعتدال في التسميد العضوي والأزوتى.

إستخدام المصائد اللاصقة الصفراء والزرقاء.

المكافحة الحيوية باستخدام طفيليات المن وبراقرات المفترس أسد المن في مكافحة حشرة المن واستخدام المفترسات الحشرية والاكاروسية في مكافحة التريبس.

سينما الفلاح

كتب: أيه حمدي

أبرز ٣ أفلام جسدت معاناته مع الظلم والإقطاع

ثمة من الخوف

بمناسبة الاحتفال بعيد الفلاح، اهتمت السينما المصرية، من خلال عدد من الأعمال والأفلام، التي تم إنتاجها، لنقل تجربة وواقع الفلاح المصري، وحياته في الريف، سواء تمثلت هذه التجارب في تجسيد قصص من نضاله وكفاحه، أو دوره الهام في الأحداث التي تمر بها البلاد.

وفي حقيقة الأمر، ان هذه الأعمال التي سلطت فيها السينما الضوء على الفلاح، ليست بالقليلة، فبعضها شغل فيها الفلاح الدور الرئيسي والمحوري، والبعض الآخر، مر من خلال ها الفلاح، مرور الكرام، كمشهد فرعي في العمل، ليصور الحياه في الريف، ونرصد من خلال التقرير التالي، أبرز ٣ أفلام ضمن عدد كبير وعظيم من الأعمال التي كان الفلاح والريف هو محورها وبطلها الأوحده.

الزوجة الثانية

«الأرض».. معاناة الفلاح مع الإقطاع



للتشاور ويتفقوا على تقديم عريضة للحكومة من خلال محمد أفندي ومحمود بك، لكنه يستغل الموقف وتوقعاتهم لينشأ طريق لسرايته من خلال أرضهم الزراعية، ولكن يثور الفلاحين -وعلى رأسهم محمد أبو سويلم- دفاعاً عن أرضهم ويلقون الحديد في المياه، فتُرسل الحكومة قوات الهجانة لتسيطر على القرية بإعلان حظر التجوال، ويتم انتزاع الأراضي منهم بالقوة، ويتصدى محمد أبو سويلم لقوات الأمن ويتم سحله على الأرض وهو يحاول التثبيت بالجدور.

وكتبت الشاعرة نبيلة قنديل كلمات «الأرض لو عطشانة نروبها بدمانا»، على ألسان الفنان الكبير علي إسماعيل.

في عام ١٩٧٠، قدم المخرج العالمي يوسف شاهين، رواية الكاتب الكبير عبد الرحمن الشرقاوي، «الأرض» كفيلم سينمائي، يعد من أهم أفلام السينما المصرية، حيث تم تصنيفه خلال الاحتفال بمئوية السينما المصرية، في المركز الثاني ضمن أفضل ١٠٠ فيلم في تاريخ السينما المصرية.

ويعد فيلم «الأرض» من أوائل الأعمال، التي تخطر بالك كمشاهد عندما تحدث عن الفلاح في السينما، والذي أصبح علامة بارزة في تاريخ كل من شاركوا فيه، على رأسهم: محمود المليجي، يحيى شاهين، عزت العلايلي، نجوى إبراهيم، حمدي أحمد، عبدالوارث عسر.

تأتي أحداث هذا الفيلم، في إحدى القرى المصرية عام ١٩٣٣، حيث يفاجأ أهالي القرية، بقرار حكومي بتقليل نوبة الري إلى ٥ أيام بدلا من ١٠ أيام، فيبلغ العمدة الفلاحين أن نوبة الري أصبحت مناصفة مع أراضي محمود بك الإقطاعي، فيجتمع رجال القرية



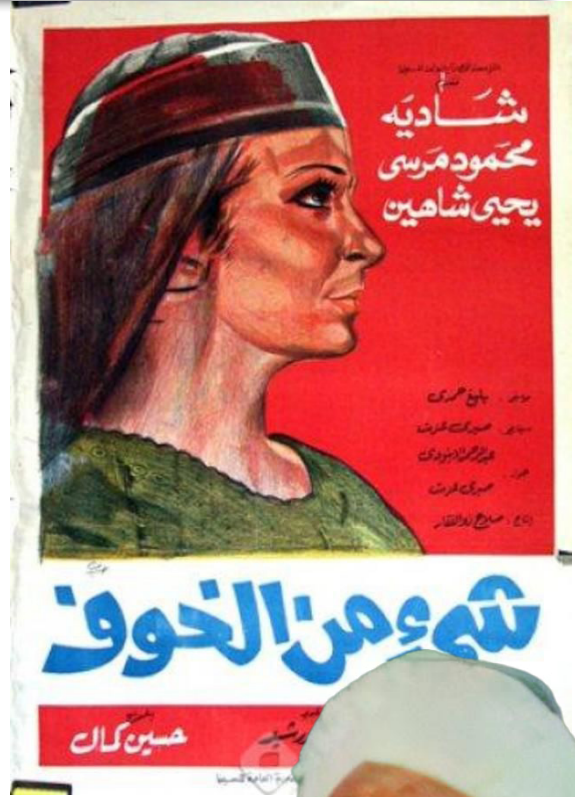
«شيء من الخوف».. الإتاوات تهدد حياة الفلاح

كمال، استغلال للال الأبيض والأسود ببراعة، وهو الأمر الذي كان يرى عدم امكانيته في حال تصويره بالألوان.

الفيلم من بطولة شادية ومحمود موسى، يحيى شاهين، صلاح نظمي، ومحمد توفيق، ورشح الفيلم لجائزة مهرجان موسكو السينمائي، وجاء أيضاً ضمن قائمة أفضل 100 فيلم في تاريخ السينما المصرية.

شيء من الخوف»، تم إنتاجه عام 1969، من إخراج حسين كمال وإنتاج صلاح ذو الفقار، عن قصة الكاتب الكبير ثروت أباظة، والتي أدخل على السيناريو الخاص بها، عبد الرحمن الأنودي عدداً من الإسقاطات السياسية.

ورغم ظهور الأفلام الملومة وقت إنتاج الفيلم، إلا أنه تم تصويره بالأبيض والأسود، حيث استطاع المخرج حسين



تدور قصة هذا الفيلم في إحدى القرى المصرية، حيث كان الفلاح يكد ويتعب طوال العام في زراعة أرضه، ويأتي لبيع محصوله، ليكفي احتياجاته، حتى موعد الحصاد الجديد، إلا أنه عتريس ورجاله لا يتركون الفلاح في حاله، ويتم التنكيل بهم في حال عدم دفع الاتاوات، فيحرقون الأراضي، ويقومون بتبويرها.

ويعتبر مشهد الفنانة شادية «فؤادة» الذي تفتح فيه «الهاويس» لتروي الأرض التي جفت، بعدما أطلق عتريس أوامره بمنع وصول المياه لأراضي الفلاحين، إمعاناً في إذلالهم، من أجمل مشاهد الفيلم.



«الزوجة الثانية».. الفلاح مغلوب على أمره



يسلط فيلم «الزوجة الثانية»، في إطار درامي، الضوء على الاستبداد الواقع على الفلاحين البسطاء في القرية من قبل العمدة الثري المستبد، الذي يقرر الزواج من خادمة منزله بالرغم من أنها متزوجة، ولكن العمدة لا يفكر في شيء إلا في إنجاب الولد الذي سيورثه العمودية، بعدما فشلت زوجته في ذلك.

يستغل العمدة نفوذه بكل جبروت، ويقوم بتطبيق الخادمة من زوجها، بمساعدة شيخ القرية، الذي يحلل ويحرم وفقا لأهواء العمدة، فلا تجد الخادمة أمامها مفرًا، وتصبح زوجة العمدة رغما عن أنفها هي وزوجها؛ فتقرر استخدام حيلها الماكرة من أجل الخلاص من تلك الزيجة.



بالتنغذية..

كيف تتغلب على حرارة الصيف والجفاف؟

يرتبط فصل الصيف عادة بموسم الاجازات والمناسبات العائلية، وتنوع المأكولات، ويوفر الشعور بالراحة الذي يفقده البعض في الشتاء؛ إلا أنه قد يجلب مشاكل صحية مختلفة مثل الجفاف واضطرابات المعدة والالتهابات البكتيرية والسكتة الدماغية وغيرها، وربما نقضي أطول في الشمس ونشعر بالتعب والجوع طوال اليوم أو نقضي معظم أوقاتنا أمام التلفاز، ونشعر بالفراغ مما يجعلنا نشعر بالجوع الوهمي لذلك من الضروري اتباع نظام غذائي صحي في فصل الصيف.

ونقدم لك عزيزي القارئ أسس التغذية السليمة في فصل الصيف؛

الإكثار من شرب المياه

الإكثار من شرب الماء في فصل الصيف مهم للغاية لصحة الجسم، حيث يساعد على ترطيب الجسم، ويساعد على العمل، لذلك يجب تناول ما لا يقل عن ٨ إلى ١٢ كوباً من الماء يوميا، لتجنب الإصابة بالجفاف في فصل الصيف، ومراعاة تجنب شرب الماء المثلج لأنه يؤدي إلى الإضرار بصحة الجسم.

وإذا كان الشخص لا يحب شرب الماء فيمكنه محاولة تحسين طعمه بإضافة أوراق النعناع الطازجة وشرائح الليمون.

10 أمور لا بد من مراعاتها في الوجبات الرئيسية

1. يجب الاهتمام بوجبة الافطار وتكون متوازنة من البروتينات والنشويات والدهون الصحية.
2. تناول مصادر البروتينات الصحية الموجودة في الدجاج والأسماك واللحوم الحمراء الخالية من الدهون.
3. يفضل تناول اكل سهل الهضم والابتعاد عن الأغذية المطهية بالزيوت، والمسبكات.
4. اختر اللحوم قليلة الدهن أو الخالية منه ان أمكن أو قم بإزالة الدهون المرئية منها.
5. اختر الطهي بالبخار أو السلق أو الشوي بدلا عن قلي الطعام.
6. تناول وجبات خفيفة بدلا من الوجبات الثقيلة خاصة في فترات الليل.
7. تأكد من أن كل ما تأكله أو تشربه نظيفا وصحيا للوقاية من الإصابة بعدوى بكتيرية.
8. الحفاظ على طبق السلطة بشكل يومي على مائدة الطعام، مع التنوع في انواع الخضر الموسمية.
9. الوجبات السريعة تعتبر من الوجبات غير الصحية على الإطلاق بشكل عام ولكن تأثيرها يزداد ضررا خلال فصل الصيف حيث إن مكوناتها مليئة بالدهون.
10. للمساعدة على عدم تناول الأطعمة بشكل مبالغ فيه أثناء المصايف لا بد من الحفاظ على حالة الشبع من خلال تناول وجبات متوازنة ومشبعة.

تناول عصائر الفاكهة الطبيعية

وكوتيل الفواكه باللبن مثل الموز باللبن والجوافة باللبن، ويزادي بالفواكه مع وضع بعض المكسرات، خاصة للأطفال.

وبالرغم من ان المشروبات الغازية ترتبط ارتباط وثيق بالصيف وتعطي شعور مؤقت بالانتعاش إلا أنها ترفع من حرارة الجسم أثناء عملية الهضم، وذلك لاحتوائها على نسبة عالية من السكر والصودا لذا يفضل تناول العصائر الطبيعية.

وأيا المشروبات الغنية بالكافيين مثل القهوة والشاي تعمل كمدرات للبول مما يجعل تناولها بكثرة خلال فصل الصيف قد يضر بالجسم ويجعله أكثر جفاف.

عصائر الفاكهة مصدر جيد للفيتامينات والمعادن وللاستفادة من هذه العناصر المهمة يفضل شرب عصائر الفاكهة بشكل فوري بعد أن يتم إعداد العصير، لأنه إذا ترك معرض في الهواء فإنه سيفقد جزء كبير من فيتامين ج لتعرضه للأكسدة.

ويفضل الاكتفاء بسكر الفاكهة وفي حالة وضع مادة للتحمية يكون بعسل النحل افضل من السكر لأنه غني بالمعادن والأملاح ومن افضل تلك المشروبات الباردة المنعشة عصير الليمون بالنعناع، وعصير البرتقال وعصير البطيخ فهذه العصائر تقوى المناعة وغنية بفيتامين سي وتعطي الشعور بالانتعاش.

ومن المشروبات أيضا الكركديه البارد لمن يعاني من الضغط المرتفع

تناول الفواكه والخضروات

الفواكه المفيدة شرط اختيار الثمرة جيدا ولا يكون بها أجزاء سوداء أو طرية ويتم غسلها بمياه جارية ونقعها في خل ويتم غسلها بعد ذلك بالماء والخل لإزالة آثار المبيدات، كذلك تناول الخضروات المائية مثل الخس والكابوتشي والخيار التي تعمل على ترطيب الجسم.

تناول الفواكه والخضروات يمد الجسم بالفيتامينات والأملاح المعدنية ومضادات الاكسدة وتقوى المناعة وافضل مصدر للفواكه الكنتلوب والبطيخ والشمام والعنب فهي تعطي الجسم السكريات الأساسية التي يحتاجها لنشاطه وخاصة النشاط الذهني وألياف مفيدة للجسم وغنية بالسوائل ولا تساعد على رفع نسبة السكر بالدم.

يجب اختيار الفاكهة بشكل صحيح ولا تكون بها اجزاء تالفة ويتم غسلها بطريقة صحيحة وكذلك الخوخ من

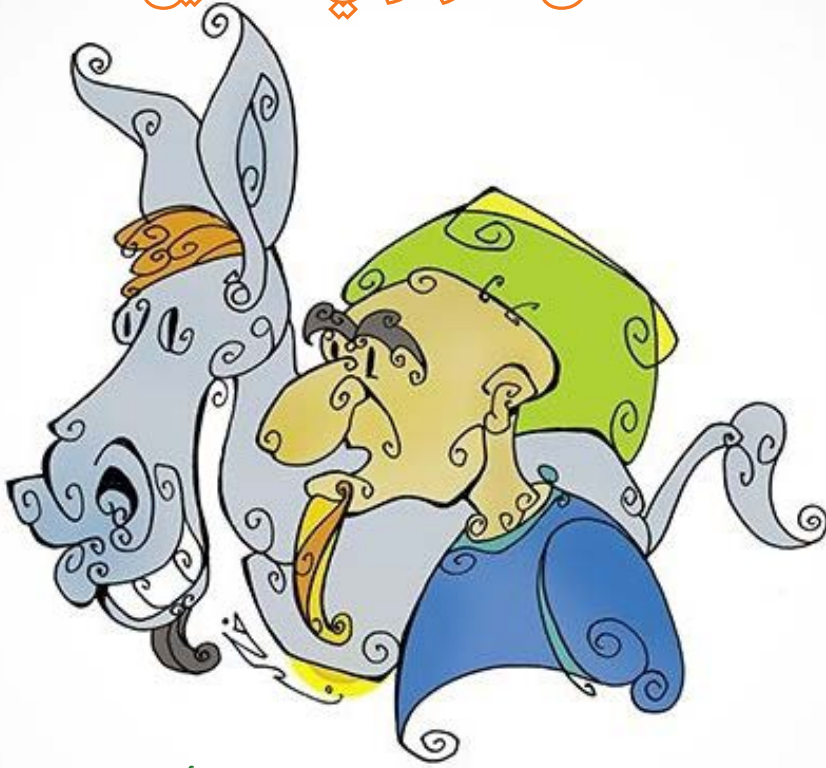
د/ ناهد لطفي زكي

وحدة بحوث المطبخ
التجريبى - معهد
بحوث تكنولوجيا
الاغذية



من مصر القديمة..

الفلاح الفرعوني الفصيح!



تعود قصة الفلاح الفصيح الى العصر الفرعوني القديم، حيث خرج أحد الفلاحين من بلده، الواقعة نواحي الفيوم يحمل محاصيله على الحمير لبيعه في أسواق أهناسيا.

- وفى الطريق مر على إحدى القرى، والتي كان يتولى أمرها موظف ظالم، كان يعمل تحت إمارة رئيس نظارة الخاصة الملكية.
- وطمع هذا الموظف فى تجارة الفلاح، وأراد الاستيلاء عليها ففكر في حيلة خبيثة واعترضه على طريق زراعى ضيق كان لابد ان يمر عليه وقام بتغطية هذا الممر الضيق بقماش يغطيه بالعرض.
- ولما أراد الفلاح المرور بحميره منعه من المرور خشية ان يتلف القماش .
- فاعتذر الفلاح وابتعد عن القماش وسار بالقرب من الزراعة .
- فنهزه مرة اخرى وفجأه قام حمار يملكه الفلاح بتناول سنابل القمح، فاعتبرها الموظف الظالم فرصته واصر على ان يقبض على الحمار فاحتج الفلاح وهدد بابلغ الأمر إلى ناظر الخاصة الملكية فغضب الموظف واستولى علي بضاعة الرجل وحميره كلها.
- وعندما انهار الفلاح وعلا صوته واشتد صراخه نهره الموظف قائلاً له «لا ترفع صوتك يا فلاح.. انت قريب من بلد رب السكون» وكان رب السكون هو المعبود اوزيريس و كان له ضريح قريب من هذه القرية.
- ولكن الفلاح لم يهتم وقال بلهجته الريفية «تضربني وتنهب متاعي وتوقف الشكوى علي لساني، يا رب السكون اديني اذن حاجتي حتي ابطل الصراخ الذي يغضبك».
- واستمر الفلاح ١٠ أيام علي هذا الحال وذهب الى العاصمة اهناسيا ليتقدم بشكوى الي ناظر الخاصة الملكية، وقابله احد اتباعه واستمع لشكواه ونقلها الي الخاصة الملكية.
- ولكن هذا الرجل كان صديق للموظف الظالم فانهاز له وشكك في صحة شكواه ولكن الفلاح لم ييأس واستعطف ناظر الخاصة الملكية وكان من بين ما قاله:

«اقم العدل امدحك ويمدحك المادحون .. ازل معاناتى فقد ثقلت واحمني فقد ضعت».

- واعجب ناظرالخاصة بالفلاح وأسرع به الي الفرعون وقص عليه قصته فرد الفرعون عليه بقول:

«استحلفك بحق ما تحب ان تراني فيه، ان تؤخره ها هنا ولا تعقب علي شئ يقوله..عساه ان يواصل الحديث، ثم يؤتي الينا بحدِيثه مكتوبا فنسمعه، بشرط ان تتكفل برزق زوجته وعياله..فالقروي من هؤلاء القرويين يأتينا عادة بعد املاق وعليك ان تتكفل بمعاشه بشرط ان تصرف له رزقه دون ان تشعره بأنك انت معطيه»

وبالفعل تم نسخ شكوي الفلاح الفصيح على برديات قبل عرضها على الفرعون وأمر الحاكم بتجريد الموظف الظالم من ممتلكاته ووهبها للفلاح بالاضافة الى حميره وبضاعته.

للسبتمبر

حدث في مثل هذا الشهر



انتصار القائد الروماني أوكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية

٣١ ق.م

إعدام السيد محمد كريم على يد نابليون بونابرت قائد الحملة الفرنسية

١٧٩٨

اكتشاف كوكب نبتون

١٨٤٦

بدء الثورة العرابية في مصر بقيادة أحمد عرابي وعرض مطالب الأمة على الخديوي توفيق في قصر عابدين

١٨٨١

هزيمة أحمد عرابي في معركة التل الكبير وبداية الاحتلال البريطاني لمصر

١٨٨٢

إنشاء أول محطة لتوليد الكهرباء في العالم

١٨٨٢

تنصيب حسين كامل سلطاناً على مصر

١٩١٤

إعتقال واعدام المجاهد الليبي عمر المختار

١٩٣١

بداية الحرب العالمية الثانية

١٩٣٩

نهاية الحرب العالمية الثانية

١٩٤٥

استقالة وزارة علي ماهر باشا بعد ثورة ٢٣ يوليو

١٩٥٢

إصدار قانون الإصلاح الزراعي في مصر وتحديد ملكية الفرد من الارض الزراعية

١٩٥٢

افتتاح أول خطوط مترو الأنفاق في القاهرة

١٩٨٧

أحداث ١١ سبتمبر وسقوط برج التجارة العالمي في الولايات المتحدة الأمريكية

٢٠٠١

وكالة ناسا الأمريكية تؤكد وجود المياه تحت السطح المتجمد لكوكب المريخ

٢٠١٥



أحداث عالمية

٢٨ سبتمبر

٢٧ سبتمبر

٢١ سبتمبر

١٦ سبتمبر

٨ سبتمبر

٥ سبتمبر

يوم الملاحة البحرية العالمي

يوم السياحة العالمي

اليوم الدولي للسلام

اليوم الدولي لحفظ طبقة الأوزون

اليوم الدولي لمحو الامية

اليوم الدولي للعمل الخيري

MALB



رسالة وزير الزراعة للفلاح في عيد

بالأصالة عن نفسي وبالنيابة عن كافة العاملين بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي وهيئاتها. اتقدم بخالص التهنية إلى فلاحي ومزارعي مصر في جميع أرجائها، بمناسبة العيد الـ٧١ للفلاح المصري. ويأتي الاحتفال بعيد الفلاح المصري الأصيل، تقديراً لدوره الهام في تحقيق الأمن الغذائي المصري، فقد تجلّى معدنه في وقت المحن والشدائد والتي مر بها الوطن، حيث لم يتخل أبداً عن دوره في الإنتاج على مر العصور، حتى في أوقات الحروب والثورات التي كان دائماً في طليعتها، ولم يتوقف عن العمل والإنتاج حتى في ظل الأزمات.

وتقدر الدولة المصرية بقيادة الرئيس عبد الفتاح السيسي، والحكومة المصرية برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، جيداً ما يبذله الفلاح المصري من جهود، وتضعه دائماً نصب عينيه، وتحرص على التيسير عليه ورفع العبء عن كاهله، وتوفير جميع مستلزمات الإنتاج الزراعي له، وتقديم كافة سبل الدعم الفني. وتسخر وزارة الزراعة جميع أجهزتها التنفيذية والبحثية، لخدمة الفلاح المصري، لزيادة الإنتاجية، ورفع مستوى معيشته.

السيد القصير
وزير الزراعة واستصلاح الأراضي

كل عام وفلاحي مصر بخير



عيد الفلاح المصري

٩ سبتمبر (١٩٥٢ - ٢٠٢٣)