

قرارات عاجلة من الرئيس السيسي لتخفيف العبء عن كاهل الفلاح

العدد العاشر - أكتوبر 2023



إلكترونية - شهرية  
**MAIR**  
مجلة  
Magazine  
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي  
كلمة من قلب الديوان



# سמיينا وعدينا!

اليوبيل الذهبي لحرب أكتوبر المجيدة

جهود وزارة  
الزراعة لدعم وتنمية  
«سيدة الريف»

«ثروتنا السمكية»..  
جهود مصرية عملاقة  
لتحقيق الاكتفاء الذاتي

# تقرأ في هذا العدد



قرارات عاجلة من الرئيس  
السياسي لتخفيف العبء عن  
كاهل الفلاح

4



«سيناء في القلب» أكبر قافلة  
سلع غذائية الى سيناء

5



قريباً.. مصر تطلق أول قمر  
صناعي للأغراض الزراعية

7



اللواء طارق الشربيني: نجحنا  
في تخفيض الخسائر بنسبة  
٩٥٪ وتحقيق الأرباح في  
٤ شركات

9-8

حوار



جهود وزارة الزراعة لدعم  
وتنمية «سيدة الريف»

12-10



«ثروتنا السمكية».. جهود  
مصرية عملاقة لتحقيق  
الإكتفاء الذاتي

16-14



نصر أكتوبر العظيم.. البطل  
فلاح من ميت أبو الكوم

20-18



العالم يحتفل بيوم الغذاء:  
«المياه هي الحياة والغذاء»

21



«المرأة الريفية» في سينما  
وتليفزيون الريف

29-28

اقرأ لهؤلاء



13

أحمد ابراهيم



17

د. محمد فهميم



السنة الأولى - العدد (١٠) أكتوبر 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

الاخراج والتنفيذ الفني  
فاطمة مجدي

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



مركز المعلومات الصوتية والمرئية

للتواصل والمراسلات:



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



email.newavic@gmail.com



٠٢٣٣٧٧٣٧٣



٠١٠١٣١٤٢٦٥٨

مركز المعلومات الصوتية والمرئية



# كلمة من القلب

محمود الأعرج

المنسق الاعلامي للوزارة  
المشرف على مركز المعلومات  
الصوتية والمرئية



## أعظم انتصارات التاريخ!

العظيم، فمسون عاماً مرت على أعظم أيام التاريخ، وأمجد الحروب، والتي غيرت مفاهيم وخطط واستراتيجيات الحروب والعلوم العسكرية، في العالم، فكانت جدية بالرواية والتدريس.

ولعنا في ذلك اليوم، نستلهم معاً دروس أكتوبر العظيم، والعظة منها، في تلاحم الشعب وتماسك روابطه، ووقوفهم جميعاً على قلب رجل واحد، ووجدتهم، والشعور بالانتماء والولاء لهذه الأرض الطيبة، فبلا شك كان ذلك الأمر، هو البطل الحقيقي الذي وقف خلف هذا الانتصار العظيم.

وفي الذكرى الخمسين لأكتوبر المجيدة، نهئ جميعاً أنفسنا، والشعب المصري العظيم بهذه المناسبة، وكل التحية والتقدير لقواتنا المسلحة الباسلة والمخلصة، وقاداتها، وجنودها، وشهادتها الأبرار، والذين ضحوا بأرواحهم، وسطروا بدمائهم ملحمة بقيت خالدة في تاريخ هذا الوطن.

كل التحية والتقدير أيضاً في هذا المناسبة الى قائد العبور العظيم، الرئيس الراحل محمد أنور السادات، بطل القرارين «الحرب والسلام»، والذي كان دائم الاعتزاز بأنه الفلاح المصري، ابن قرية ميت ابوالكوم، بمحافظة المنوفية.. والسلام بداية.. وليس ختام.

(البقية ص ١٨ و ١٩ و ٢٠)

وقد قامت بضرب الأهداف الهامة للعدو على الساحل الشمالي لسينا وإصابتها إصابات مباشرة».

في حقيقة الأمر، أن ما جرى لم يكن مجرد انتصار أو عبور، للجيش المصري فقط، لكنه كان عبور لكل مصري على أرض هذا الوطن، عبور كل قصة كفاح طويلة وشاقة، بعد هزيمة كانت هي الأمر والأكثر ألماً، فكان عبوراً من الألم الى الأمل، ليتذوق المصريون حلوة النصر، وعبور الأبطال من اليأس الى الرجاء، حاملين مشاعل النور يضيئونها بها الطرق والدروب الأكثر ظلمة.

في هذا اليوم، لم يرفع الجندي المصري فقط العلم فوق أرض سيناء الطيبة، بل رفع المصري هامته عالياً معتزلاً بكرامته وجيشه بكل فخر، حيث انتصرت إرادة المصريين، ونالت العسكرية المصرية احترام وتقدير العالم، بكل شموخ وبطولة وكبرياء، فلم تكن حرب أكتوبر مجرد معركة تحرير للأرض فقط، وإنما كانت ملحمة وطنية متكاملة لكافة المبادئ والقيم والوطنية والانتماء والاخلاص والارادة، والتحدي والتسلح بالايمان والثقة في النصر، وكسر شوكة العدو، والقضاء على غطرسته.

الاحتفال هذا العالم، بتلك الذكرى وهذه الملحمة، ليس احتفالاً عادياً، فهو احتفال باليوبيل الذهبي للانتصار.. نعم هناك خمسون عاماً قد مرت على هذا النصر

في السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣، سطرت قواتنا المسلحة، ملحمة تاريخية، استطاعت من خلالها ان تجعل هذا اليوم، هو الأعظم والأهم في تاريخ انتصارات العسكرية المصرية والمصريين جميعاً. وهو اليوم ذاته، الذي يفخر به كل مصري، بإعتباره علامة فارقة في تاريخ هذا الوطن، امتزجت فيها لحظات الفخر والانتصار، لتصبح قصة ترويهما الأجيال، حتى يومنا هذا، بكل اعتزاز، حول ارادة شعب وبسالة جيش.

جاء البيان السابع للقوات المسلحة المصرية، عبر الاذاعة المصرية، قبل ٥٠ عاماً، ليستمع اليه المصريون جميعاً، ويثلج صدورهم فهو البيان الذي طال انتظاره لسنوات عدة، حيث تم استقباله بفرحة عارمة، وحالة من الصعب وصفها لصدقها الخالص، لتري بعينيك دموع الفرحة في عيون المصريين، وتسمع بأذنيك تكبير الرجال وزغاريد النساء، وتبادل التهاني، والأحضان، والسجود شكراً لله على النصر العظيم، في كافة أرجاء مصر، فكانت كلمات فارقة في تاريخ هذا الوطن، الجميع يخلدها، ويحتفي بها، وكان نصه: هنا القاهرة.. جئنا الآن البيان التالي من القيادة العامة للقوات المسلحة المصرية: «بسم الله الرحمن الرحيم، نجحت قواتنا المسلحة في عبور قناة السويس على طول المواجهة وتم الاستيلاء على منطقة الشاطئ الشرقي للقناة وتواصل قواتنا حالياً قتالها مع العدو بنجاح، كما قامت قواتنا البحرية بحماية الجانب الأيسر لقواتنا على ساحل البحر الأبيض المتوسط

# قرارات عاجلة من الرئيس السيسي لتخفيف العبء عن كاهل الفلاحين



## وزير الزراعة: أكثر من ٨٠ ألف مزارع يستفيدون من مبادرة الرئيس باعفاء المتعثرين من سداد الفوائد والغرامات لدى هيئة التعمير

المزارعين نظرا لدورهم الهام في تحقيق الأمن الغذائي، خاصة في ظل الظروف الصعبة التي يشهدها العالم بسبب الازمة الروسية الاوكرانية ومن قبلها تفشي جائحة كورونا.

وناشد وزير الزراعة المزارعين التوجه إلى مقر هيئة التعمير والتنمية الزراعية بالدقي لاستكمال الإجراءات والاستفادة من المبادرة، والقرارات التي أصدرها الرئيس في هذا الشأن.



الخاصة بالحزمة الاجتماعية الجديدة، لإقرارها من البرلمان في أول أكتوبر المقبل.

وأكد مديولي أن الدولة بهذه القرارات تكون قد تدخلت بأكثر من حزمة حماية اجتماعية استثنائية، في ظل استمرار تداعيات الأزمة الاقتصادية العالمية، وارتفاع نسب التضخم، وذلك حرصاً على صالح المواطنين.

ومن جانبه أكد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي أن أكثر من ٨٠ ألف مزارع سيستفيدون من المبادرة التي أطلقها فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية، باعفاء المتعثرين من سداد فوائد وغرامات تأخير سداد الأقساط المستحقة للهيئة التعمير والتنمية الزراعية إجمالي يصل إلى حوالي ٥٠٠ مليون جنيه.

وأضاف القصير أن المبادرة تعكس اهتمام الرئيس بالقطاع الزراعي والفلاحين، عصب الانتاج مشيراً إلى مبادرة الرئيس ستسهم في رفع العبء عن كاهل

## مبادرة رئاسية لعلاج ازمت المتعثرين لدى البنك الزراعي وهيئة التعمير

أصدر الرئيس عبدالفتاح السيسي، رئيس جمهورية مصر العربية، عدداً من القرارات والتوجيهات الهامة والعاجلة، والتي من شأنها رفع العبء عن كاهل المواطنين، وزيادة الدعم الذي تقدمه الدولة.

جاء ذلك خلال كلمته التي ألقاها في زيارته لمحافظة بني سويف، لافتتاح عدد من مشروعات «حياة كريمة» بالمحافظة، كما وجه الحكومة بسرعة التنفيذ الفوري لهذه القرارات.

وضمن تلك القرارات التي أصدرها الرئيس: قيام البنك الزراعي المصري، بإطلاق مبادرة للتخفيف عن كاهل صغار الفلاحين والمزارعين، من الأفراد الطبيعيين المتعثرين مع البنك، قبل أول يناير ٢٠٢٢، فضلاً عن إعفاء المتعثرين من سداد فوائد وغرامات تأخير سداد الأقساط المستحقة، للهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية، بحد أقصى نهاية ٢٠٢٤.

وفي سياق متصل ثمن الدكتور مصطفى مديولي رئيس مجلس الوزراء، حزمة الحماية الاجتماعية الجديدة التي وجه بها الرئيس خلال افتتاح عدد من المشروعات بقرية «سدس الأمراء» ببني سويف، لافتاً إلى أن هذه القرارات تعكس حرص الرئيس الدائم على مراعاة البعد الاجتماعي، والسعي لتخفيف الأعباء عن كاهل المواطنين في ظل الآثار التي تفرضها الظروف الاقتصادية الراهنة.

وأشار رئيس مجلس الوزراء، خلال الاجتماع الاسبوعي للحكومة، إلى أنه تم التنسيق مع وزير المالية والتضامن الاجتماعي، بهدف اعداد القوانين

## رئيس الوزراء يناقش آليات تحفيز المزارعين وتفعيل الزراعات التعاقدية

### مجلس الوزراء يثمن حزمة إجراءات الحماية: تعكس حرص الرئيس الدائم على مراعاة البعد الاجتماعي



وأكد رئيس مجلس الوزراء خلال الاجتماع، على ضرورة التنسيق الكامل بين مختلف الأطراف المعنية، بهدف تفعيل الزراعات التعاقدية نحو المحاصيل المستهدفة، وكذا سرعة الإعلان عن الأسعار الاسترشادية للزراعات المستهدفة، وعلى رأسها القطن والذرة، بما يسهم في تحفيز المزارعين.



ومن ناحية أخرى اجتمع الدكتور مصطفى مديولي، رئيس مجلس الوزراء، والسيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والمهندس محمود عصمت، وزير قطاع الأعمال العام؛ لمناقشة آليات تحفيز المزارعين وتفعيل الزراعات التعاقدية، خاصة في المحاصيل المستهدفة.



# «سيناء في القلب».. بالتزامن مع احتفالات أكتوبر



وزير الزراعة يطلق أكبر قافلة منافذ متحركة  
بالسلع الغذائية إلى محافظة شمال سيناء

٤١ سيارة تحمل ٧٥ طن من السلع ومنتجات الوزارة  
بأسعار مخفضة بنسبة ٥٠%

وتفقد يرافقه سعيد صالح مستشار وزير الزراعة للمتابعة، ومديري مديرتي الزراعة والطب البيطري بالمحافظة، وعدد من القيادات الشعبية والمحلية بالمحافظة، اصطفاف السيارات والمنافذ امام ديوان المحافظة بمدينة العريش.

وتوجه محافظ شمال سيناء، بالشكر الى السيد القصير وزير الزراعة، لتعاونه الجاد والمثمر في كافة مجالات التنمية ودعم الاهالي والمزارعين والمربين

أطلق السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، أكبر قافلة للسلع الغذائية والخدمات البيطرية إلى محافظة شمال سيناء تضم حوالي ٤١ سيارة، بها أكثر من ٧٥ طن من السلع الضرورية للأسرة المصرية من اللحوم والدواجن والأسماك والبيض والدلبيان، والأرز والسكر والخضراوات من الطماطم والبطاطس والبصل وجميع أنواع البقوليات يأتي ذلك تنفيذا لتوجيهات فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية بتخفيف العبء عن كاهل المواطنين وتوفير السلع الغذائية بأسعار مخفضة.

كما ضمت القافلة أيضاً، قافلة بيطرية لعلاج المواشي وتقديم الامصال واللقاحات والفحص مجاناً بالإضافة إلى صندوق التأمين على الماشية وذلك لدعم وحماية الثروة الحيوانية لاهالينا في شمال سيناء، كما تتضمن أيضاً كراتين سلع غذائية مجانية هدية من فخامة الرئيس للمناطق الأكثر احتياجاً بالشيخ زايد بالإضافة إلى توزيع طلويات المولد مجاناً



ومن جهته قال سعيد صالح مستشار وزير الزراعة للمتابعة، انه تم توزيع اعمال القافلة في مناطق العريش، الزهور، العبور، المساعيد، السبيل، وسط المدينة، الضاحية، فضلا عن مدينة بئر العبد وقرية الروضة، ومركز الشيخ زايد

فيما أطلقت القافلة حملة لطرق أبواب القرى العائدة الى سيناء بمنطقتي الطويل والشيخ زايد، ولقاء الاهالي، وتوزيع هدايا الرئيس السيسي ومنتجات وزارة الزراعة طوى المولد بالمجان.

كما تقدم صالح بالشكر الى القوات المسلحة، لمرافقتها القافلة، وحملة طرق الابواب، فضلا عن الجهود التي تقدمها في سيناء الحبيبة لتنميتها، وحفظ الامن فيها.

وفي نهاية أعمال القافلة اهدى محافظ شمال سيناء درع المحافظة للسيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، حيث تسلمه نيابة عنه «صالح»، تقديرا لجهود الوزارة في تحقيق التنمية بالمحافظة، فضلا عن الدور البارز والهام، الذي قدمته القافلة الكبرى، والتي تعد هي الأكبر، لدعم أهالي سيناء،



بالمحافظة، كما ثمن الجهود التي تقوم بها وزارة الزراعة، والقطاعات الإنتاجية والخدمية بها، واهداء المحافظة هذه القافلة التي تعد هي الأكبر من حيث عدد المنافذ وكمية والمنتجات المعروضة بها وتنوعها، واسعارها الأقل بنسب تزيد على ٥٠٪.

ووجه محافظ شمال سيناء، رؤساء الاحياء بتمركز السيارات والمنافذ في الميادين والمناطق المزدهمة، والتي تشهد اقبالا كبيرا من المواطنين، فضلا عن التركيز على المناطق الأكثر احتياجاً بالمحافظة، وذلك في سبيل تخفيف ورفع العبء عن كاهلهم.



وقال وزير الزراعة إن القافلة تأتي بالتنسيق مع اللواء عبدالفضيل شوشة محافظ شمال سيناء، وتزامناً مع ذكرى عزيزة علينا جميعاً وهي اليوميل الذهبي أكتوبر المجيد، حيث تقدم بالشكر والتهنئة لقواتنا المسلحة العظيمة، بهذه المناسبة.

ووجه القصير بتخفيض ٥٠% على أسعار جميع السلع الغذائية، لافتاً الى ان هناك قافلة أخرى يتم تجهيزها إلى سيناء تزامناً مع احتفالات نصر أكتوبر العظيم مؤكداً ان الوزارة وفقا لتوجيهات القيادة السياسية ومن خلال مبادرة «خير مزارعنا لأهالينا» تقوم بتوفير السلع للمواطنين بأسعار مخفضة سواء في منافذها الثابتة بالمحافظات أو المتحركة التي تجوب المناطق الأكثر احتياجاً.محافظ شمال سيناء يستقبل أكبر قافلة منافذ متحركة لوزارة الزراعة ويتفقد اصطفاف السيارات

كما استقبل اللواء محمد عبدالفضيل شوشة محافظ شمال سيناء، قافلة منافذ متحركة،



«الزراعة» تطرق أبواب القرى  
العائدة الى سيناء وتقدم  
هدايا الرئيس السيسي الى  
أهاليها

## «القصير» يشهد توقيع بروتوكول تعاون مع «الاستشعار من البعد» لحصر وتصنيف المساحات المنزرعة



### البروتوكول يستهدف استخدام صور الاقمار الاصطناعية في حصر جملة الكتلة المنزرعة في المحافظات

شهد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين الوزارة، والهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء، لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في حصر وتصنيف المساحات المنزرعة للمحاصيل الاستراتيجية خلال عام زراعي كامل للموسم الشتوى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ و الموسم الصيفى ٢٠٢٤.

وقع على البروتوكول الدكتور عباس الشناوى رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة بوزارة الزراعة، والدكتور اسلام ابو المجد رئيس الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء، بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

يأتي ذلك في إطار الجهود التي تقوم بها وزارة الزراعة لتطوير أعمال رصد المحاصيل المنزرعة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل صور الأقمار الاصطناعية لخدمات توجهات التنمية الريفية وتمسين الخدمات الزراعية، وذلك بالتعاون مع الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء، بإعتبارها من الجهات الحكومية المتخصصة في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطبيقات الاستشعار عن بعد والزراعة الذكية.

الجغرافية، حيث تشمل مجالات التعاون المشترك استخدام صور الاقمار الاصطناعية وتقنيات الذكاء الاصطناعي في حصر وتصنيف المساحات المنزرعة للمحاصيل الاستراتيجية، فضلاً عن حصر وتصنيف المساحات المنزرعة للمحاصيل الاستراتيجية.

وتشمل مجالات التعاون أيضاً: رسم خرائط رقمية لتصنيف المحاصيل الزراعية وتوقيع النقاط المستخدمة في عملية تعليم النماذج المستخدمة في عمليات التصنيف والتقييم، فضلاً عن تنفيذ اعمال الحصر لمحاصيل الموسم الشتوى ٢٠٢٣-٢٠٢٤ لمحاصيل: القمح، البرسيم، البنجر، كذلك تنفيذ اعمال الحصر للمحاصيل الموسم الصيفى ٢٠٢٤ لمحاصيل: الذرة الشامية والرفيعة، الأرز، القطن، فول الصويا، عباد الشمس، فضلاً عن استخدام صور الاقمار الاصطناعية في حصر جملة الكتلة المنزرعة في المحافظات المصرية المختلفة.

وكان السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، قد عقد اجتماعاً والدكتور اسلام ابوالمجد رئيس الهيئة القومية للإستشعار، بحضور بعض قيادات الوزارة بشأن تنفيذ منظومة الحصر الالكتروني للمساحات المنزرعة باستخدام صور الأقمار الاصطناعية للمحاصيل الاستراتيجية .

وعقب التوقيع قال الدكتور عباس الشناوى رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة، ان السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، كان قد وجه بالبدء في تنفيذ منظومة الحصر الالكتروني للمساحات المنزرعة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي بدلا من الحصر اليدوي للمحاصيل الاستراتيجية والذي من شأنه يؤدي الى دقة البيانات ويسهم في توفير المعلومات الصحيحة لصانع القرار.

ومن جانبه أوضح الدكتور اسلام أبو المجد رئيس الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء ان هذا البروتوكول يأتي في اطار توجيهات الدكتور ايمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع وزارة الزراعة لتحقيق أهداف الدولة للتنمية الزراعية وحصر المحاصيل الاستراتيجية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد والذكاء الاصطناعي.

وأشار إلى أن هذا البروتوكول بمثابة انطلاق لاستخدام البحث العلمي المتقدم لتطبيقات الفضاء فى خدمة وزارة الزراعة واهداف التنمية وخصوصا ان الدولة والقيادة السياسية تولى اهتمام كبيرا بتكنولوجيا الفضاء والاستشعار من البعد.

ويهدف البروتوكول الى التعاون والتنسيق المشترك في مجال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وعلوم الفضاء والاستشعار من بعد ونظم المعلومات



## تصمم الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء

## قريباً.. مصر تطلق أول قمر صناعي للأغراض الزراعية



## أبو المجد: مصر نجحت في استضافة مقر وكالة الفضاء الأفريقية والتي تضم 04 دولة

الحكومة بتنفيذ عديد من المشروعات لزيادة الإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي المصري من خلال مشروع الصوب الزراعية ومشروع استصلاح الأراضي مثل مشروع المليون ونصف فدان ومشروع الدلتا الجديدة ومشروع مستقبل مصر.

وألقى الضوء على دور شعبة التطبيقات الزراعية والتربة بالهيئة من استخدام الذكاء الصناعي وانتزعت الأشياء وتكنولوجيا الاتصالات و تقنيات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات والبيانات الضخمة والنمذجة العددية والفراغية في تطبيق تقنيات الزراعة الذكية والرقمية وأيضاً استخدم تلك التقنيات في بناء قواعد البيانات الرقمية وحصر وتصنيف وتقييم الأراضي وتحديد التركيب المحصولية المثلى.

وأكد أنها تستخدم في رصد وحصر المحاصيل الزراعية والتنبؤ بإنتاجية المحصول وأيضاً دراسة الإصابات الحشرية والأمراض التي تتعرض لها النباتات.

وأشار إلى أن الاعتماد على تكنولوجيا الذكاء الصناعي والاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية والتي تساعد في فصل وتصنيف المحاصيل وتحديد نوعية المحاصيل وحساب مساحة كل محصول على مستوى الوحدة الإنتاجية (الفدان) تماشياً مع تكنولوجيا العصر وتحديث لطرق رصد ومراقبة المحاصيل الزراعية بغرض الاستفادة القصوى من وحدة الأرض والماء والطاقة والأسمدة والمبيدات وغيرها إلى جانب توفير العمالة والتي لم تعد بنفس القدر من الاهتمام بمجال الزراعة، كما كان في السابق بجانب عزوف الكثير من الشباب عن العمل في مجال الزراعة لصالح مجالات أخرى.

وأوضح أنه مع ظهور مفهوم الذكاء الاصطناعي ونظم المعلومات الجغرافية كان اتخاذ القرارات الزراعية أكثر دقة مؤدية في النهاية إلى زيادة الإنتاجية وتحقيق أعلى ربحية من ناحية وتقليل التلوث من ناحية أخرى مع الحد من الاعتماد على العامل البشري في العمليات الزراعية .

الهيئة ليست جهة اعتماد في ذلك، وجار العمل حالياً مع الجهات المعنية حتى تصبح خرائط الهيئة في هذا الصدد معتمدة.

ومن جانبه، استعرض الدكتور أشرف حلمي رئيس شعبة استقبال وتحليل البيانات بالهيئة كيفية استخلاص المعلومات من صور الأقمار الصناعية الذكاء الاصطناعي - التعلم العميق، مشيراً إلى أنه جار العمل على مشروع لإطلاق أول إطار عمل لبرمجيات قائمة على الذكاء الاصطناعي لمرئيات أقمار الاستشعار من البعد لدعم عمليات متعددة المجالات بمشاركة طلاب من جامعات عين شمس والقاهرة وطوان.

ومن جهته قال الدكتور تامر مكي القائم بعمل رئيس شعبة علوم الفضاء والدراسات الاستراتيجية بالهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء إنه جار العمل على تصميم وتصنيع قمر صناعي للأغراض الزراعية والبحثية (i-NEOSat) تمهيداً لاطلاقه خلال عامين.

وأشار إلى أنه سيتم استحداث بعض التكنولوجيات الجديدة تماماً في كل من أنظمة القمر والذي يزن نحو 10-12 كجم، ومنها نظام التحكم والملاحة والتوجيه الخاص بالقمر، حيث تم ابتكار نظام جديد حصل على دعم دولي، والذي يمثل ثورة في مجال تصميم نظم التحكم والملاحة وتوجيه الأقمار الصناعية وجاري تطوير هذا النظام أيضاً باستخدام الذكاء الصناعي.

وأكد أن الفضاء يمكن أن يلعب دوراً بارزاً في التنمية المستدامة وتلبية احتياجات المواطنين، ويتمثل في هذا الدور في رصد التغيرات على الأراضي الزراعية، وأراضي الدولة، ومخالفات البناء، والتخطيط العام للدولة، بالإضافة إلى رصد المحاصيل وتقدير إنتاجيتها وإصابتها بالآفات.

وقال الدكتور عبدالعزيز بلال رئيس شعبة التطبيقات الزراعية بالهيئة إن فقيحة الأمن الغذائي تعتبر من أهم أولويات الحكومة المصرية ولذلك قامت

## رئيس الهيئة يعلن اعداد أول أطلس لتأثير التغيرات المناخية على الساحل الشمالي في مصر

كشفت الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء، عن انه يجري حالياً العمل على تصميم وتصنيع قمر صناعي للأغراض الزراعية والبحثية يحمل إسم: (i-NEOSat) تمهيداً لاطلاقه خلال عامين.

جاء ذلك خلال فعاليات ورشة العمل التي نظمتها الهيئة لخبذة من الصحفيين والإعلاميين لاستعراض إنجازاتها ورؤيتها واستراتيجيتها في تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ والمشروعات القومية، بمشاركة لفييف من علماء وخبراء الهيئة، ورؤساء الشعب والاقسام التابعة لها.

وأشار الدكتور إسلام أبوالمجد رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء، الى إعداد علماء وباحثي الهيئة لأول أطلس لتأثير التغيرات المناخية على الساحل الشمالي في مصر للمساهمة في الحد من تلك التأثيرات على القطاعات التنموية والمشروعات القومية، وانه من المقرر أن يتم عرضه في مؤتمر قمة المناخ القادم cop28 الذي سيعقد في الامارات.

وأكد رئيس الهيئة، أن إعداد هذا الأطلس يأتي تكاملاً مع الجهود التي تقوم بها الدولة بكافة جهاتها وأجهزتها في ملف التغيرات المناخية، لافتاً الى أن تكنولوجيا الفضاء ضرورة ملحة في التنمية وتساهم بشكل كبير في الناتج القومي.

وأشار أبو المجد إلى مساهمة الهيئة في تحقيق سلسلة من الإنجازات منذ نشأتها ووضع استراتيجية للفضاء وصولاً بإنشاء وكالة الفضاء المصرية، موضحاً أن الهيئة ساهمت في وضع استراتيجية للفضاء في أفريقيا، حتى نجحت مصر في استضافة مقر وكالة الفضاء الأفريقية والتي تضم نحو 04 دولة أفريقية، مما يفتح سوقاً تكنولوجياً وبحثياً في مجال الفضاء وتبادل للخبرات العلمية المتميزة والمشاركة في جهود التنمية.

ولفت رئيس الهيئة إلى دور تكنولوجيا الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية في رصد التغيرات على الأراضي الزراعية وأملاك الدولة بشكل كبير وحصر وتقنين تلك التغيرات، ولكن



اللواء طارق الشربيني رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لاستصلاح الأراضي لـ «MALR»

## نجحنا في تخفيض الخسائر بنسبة ٩٥٪ وتحقيق الأرباح لأربعة شركات

في عام ٢٠١٢ صدر قرار رئيس مجلس الوزراء، بتأسيس الشركة القابضة لاستصلاح الأراضي والمياه الجوفية، كشركة مساهمة مصرية، لها الشخصية الاعتبارية، وتخضع لقانون قطاع الأعمال العام، لمتابعة نشاط الشركات العقارية واستصلاح الأراضي، وأبحاث المياه الجوفية، التابعة لها، وإدارة الأنشطة المتعلقة بتنميتها وللشركات على الأخص..

اللواء طارق الشربيني رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لاستصلاح الأراضي وأبحاث المياه الجوفية، والعضو التنفيذي المنتدب، كشف خلال حوار لـ «MALR» عن أهم الأدوار والخدمات التي تقدمها الشركة، والى التفاصيل:



**بداية: ماذا يعنى لسيادتكم قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٢ وماذا اختلف اليوم عن الامس وما تقييم سيادتكم لذلك؟**

قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٠٦ لسنة ٢٠١٢ جاء استجابة لمصلحة وبناء على طلب الشركات الستة لاستصلاح الأراضي وموافقة مجلس الوزراء في ذلك الوقت على نقل تبعية هذه الشركات من قانون المساهمة المصرية رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ ولائحته التنفيذية الى قانون شركات قطاع الأعمال العام رقم ٢٠٣ لسنة ١٩٩١، وذلك ترسيخاً لخطى الإصلاح الاقتصادي التي، خطتها مصر وسيرا على درب التطوير الذي تحرص عليه لتحقيق مجتمع الرفاهية وذلك بان تتوافر للوحدات الاقتصادية إدارة لا تختلف في نوعيتها وشكلها عن الإدارة المستخدمة في المشروعات الخاصة بالحياة الذي تتوافر لنظيرها في المشروعات الخاصة دون ان تفقد الإدارة صفها في الرقابة والمحافظة على المال العام وان تصبح هذه الشركات قادرة على تجديد طاقتها وقدرتها على الإنتاج وتصحيح هيكلها التمويلية وان يتم الإصلاح من اجل مساهمة الوحدات الاقتصادية في زيادة الإنتاج وزيادة دخول العمل في اطار الخطة القومية للتنمية الاقتصادية للدولة لزيادة قدرة المجتمع على توفير الرفاهية لأفراده والعاملين في مشروعاته الاقتصادية.

وقد اختلف اليوم عن الامس في عدة جوانب أهمها زيادة رأس المال للشركة القابضة بنحو ٢٩٠ مليون جنيه، بالمقارنة لعام ٢٠١٤/٦/٣٠ والبالغ ٢٠ مليون.

**وزير الزراعة تدخل لدى بعض البنوك لاصلاح احوال الشركات وتخفيف عبء المديونيات عن كاهلها**



**ما هو الدور المنوط بها الشركة القابضة رئاسة سيادتكم؟**

الشركة القابضة تتولى من خلال الشركات التابعة لها استثمار أموالها كما يكون لها مباشرة النشاط بنفسها والقيام بكافة الأعمال وتكوين وإدارة محفظة الأوراق المالية وذلك من اجل المساهمة في زيادة الإنتاج وتدوير جزء من الاستثمارات الحالية حتى يمكن تعبئة المزيد من الأموال لأشياء مشروعات جديدة وخلق فرص عمل جديدة.

**في إطار اهتمام الدولة وتوجهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي بالزراعة لكونها السبيل الأول لتقليل الفجوة الغذائية ما هو الدور القومي التي تقوم به الشركات للمساهمة في ذلك؟**

تسير الشركة القابضة بخطى ثابتة ووثيقة لتذليل العقبات التي تواجه هذه الشركات سواء بالاعون المادي والقانوني والإداري والفني لتسهيل مهمتهم القومية في مجال استصلاح الأراضي الذي بدوره يمهّد الطريق لزراعة الاف الافدنة للمساهمة



**تم زيادة رأس مال الشركة القابضة بنحو ٢٩٠ مليون جنيه**

وتطور الأرباح حيث بلغت في ٢٠٢٢/٦/٣٠ بنحو ١٣ مليون جنيه بالمقارنة لعام ٢٠١٤/٦/٣٠ البالغ نحو ١,٢ مليون جنيه وتطور الأرباح بالشركات التابعة للشركة القابضة وتخفيض الخسائر المحققة بالشركات التابعة حيث بلغت في عام ٢٠١٤ بنحو ٤٣٨ مليون جنيه وفي عام ٢٠٢٢ بنحو ٢٣,٦ مليون جنيه وذلك بنسبة ٩٥٪.

كما تطورت مديونية البنوك لدى الشركات التابعة للشركة القابضة حيث تدخل معالي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي لدى بعض البنوك التي تتعامل معها هذه الشركات مما كان لهم عظيم الأثر في اصلاح احوال هذه الشركات وتخفيف عبء المديونيات من على كاهلها.

كما تطور حجم الاعمال في الشركات التابعة حيث كان حجم الاعمال لهذه الشركات في ٢٠١٤/٦/٣٠ بنحو ٢٧٦ مليون جنيه بينما وصل في ٢٠٢٢/٦/٣٠ نحو ٦٠٥ مليون جنيه بالإضافة الى دخول هذه الشركات بقوة في سوق العمل مرة أخرى والمنافسة في مجال الاستصلاح وهو ما ظهر بوضوح من المشاركة في المشروعات القومية العملاقة مثل: مشروع حياة كريمة، القطار الكهربائي، استصلاح ٥٠ فدان بتوشكى، قناطر اسنا الجديدة، الغابات الشجرية المستحدثة، فضلاً عن عمليات حفر الآبار، بخلاف المشروعات الخاصة بتبطين الترع والمصارف والطرق المنتشرة على مستوى الجمهورية.

## أخيرا ما هي آميات سيادتكم التي تتمناها على مستوى العمل وعلى المستوى الشخصي؟

على مستوي العمل اتمني الاستمرار في الاعمال للنهوض بالشركات التابعة وتذليل كافة المعوقات المالية والفنية التي تواجهها حتى يمكن اعادتها مرة أخرى الى صدارة مجال الاستصلاح والمياه الجوفية

وعلى المستوي الشخصي اتمني ان تعود الشركات التابعة وفي ضوء تبعيتها لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي الى دورها الريادي في مجال استصلاح واستزراع الأراضي والمشاركة في تنفيذ المشروعات القومية وان ارى اثر ذلك على الاقتصاد القومي لبلدنا الحبيب مصر رعاها الله وحماها وحمى جيشها وشعبها وقائدها وجعلها واحة للأمن والاستقرار.

## شاركنا في العديد من المشروعات القومية العملاقة، مثل: حياة كريمة، القطار الكهربائي، واستصلاح 50 فدان بتوشكى، قناطر اسنا الجديدة



عدسة: محمد قنديل

حوار: أسامة حسين

## حجم أعمال الشركات تجاوز نحو ٦٠0 مليون جنيه.

وزارة المالية بصفة مستمرة وكان اخر هذه المبالغ نحو ١١ مليون جنية نتيجة عمل الشركة خلال الفترة من ٢٠٢٠ وحتى ٢٠٢٢ وهذه الفترة معروفة بأحداثها على المستوى العالمي والتي اثرت بشكل بالغ على كافة المجالات .



## ما هي رؤية سيادتكم لتطوير قرى الريف المصري وكذا استصلاح الاراضي الجديدة والاستفادة من الإمكانيات الطبيعية فيها وتطوير قدرات الفلاح المصري بما يعود بالنفع على بلدنا العزيز؟

تنمية الريف المصري تبدأ من الفلاح المصري بإرشاده وتوعيته بأساليب الزراعة والري الحديثة وتوجيهه إلى زراعات معينة تخدم النشاط الغذائي والبعيد عن الزراعات التي تحتاج مياه غزيرة وتوفير الدعم الفني لتنمية امكانياته الفطرية في مجال الزراعة وكذا تعظيم الاستفادة من المخزون الجوفي.

في الخطة القومية لقليل الفجوة الغذائية وهو ما ظهر جليا في تنفيذ هذه الشركات للتوجيهات الرئاسية باستصلاح فوري لمساحة 5٠ ألف فدان بتوشكى لزراعتها بمحصول القمح لمواجهة الازمة الغذائية العالمية.

## الشركة تضم في هيكلها عدد (٦) شركات ما هو دور كل شركة بشكل موجز وكيف يتم التكامل بينهم؟

يوجد ٥ شركات تعمل في مجال استصلاح واستزراع الأراضي البور الصحراوية واعمال المقاولات العمومية: اعمال تشييد واسكان وبناء وطرق وشبكات وصرف صحي واعمال الوكالة التجارية والتصدير والاستيراد، أما الشركة السادسة وهي شركة يربجوا تعمل في توريد وتركيب الطليمان وحفر الآبار ومد خطوط مواسير.

## يدعى الكثيرين ان الشركة ليس لها دور وممتلئة بالمشاكل وهي عبء على الدولة ما هو رد سيادتكم على ذلك؟

ابلق رد على مثل هذه الادعاءات هو تقارير الأجهزة الرقابية وخاصة الجهاز المركزي للمحاسبات والذي يقوم بمراجعة حسابات وتقويم أداء الشركة والذي يؤكد على ان المبلغ الذي قامت الدولة بضخه واستثماره في هذه الشركة هو ٦٠ مليون جنية في حين بلغ راس مال الشركة ٢٩٠ مليون جنية بخلاف حجم الأرباح التي تحققها الشركة سنويا من تاريخ بداية نشاطها عام ٢٠١٣ وحتى تاريخه وتوريدها الى

## استطاعت الشركات التابعة الدخول بقوة في سوق العمل مرة أخرى والمنافسة في مجال الاستصلاح

### اللواء مهندس/ طارق الشرييني

- خريج الكلية الفنية العسكرية
- خدم لمدة (٣٠) عاماً بسلاح المهندسين في الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.
- ترأس مجلس إدارة الشركة القابضة لاستصلاح الأراضي وابحث المياه الجوفية في نهاية عام ٢٠١٥.
- تم تكليفه في أغسطس ٢٠٢٣ ليكون العضو المنتدب التنفيذي للشركة.



كتب: آية حمدي

## السيدة الريفي

## إمارة منتجة داعمة للاقتصاد القومي



10 وحدة لتكافؤ الفرص بمديريات الزراعة لدعم المرأة الريفية



السيد الفصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بتقديم الدعم لحث المرأة الريفية على إقامة مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر من خلال قطاعات الوزارة المختلفة على مستوى المركز وغير المركزي بالمحافظات.

دور المرأة في شتى مجالات الحياة، وإنهن عظيمات مصر، وهو ما ظهر جلياً عند اطلاق الإستراتيجية الوطنية لتمكين المرأة المصرية في مارس ٢٠١٧.

وكانت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، من أهم الهيئات المعنية بالعمل على

في الخامس عشر من أكتوبر الجاري، يحتفل العالم باليوم الدولي للمرأة الريفية، وهو اليوم الذي حددته الجمعية العامة للأمم المتحدة، للإحتفاء بها وتقدير دورها قبل 16 عاماً، نظراً لدورها الهام في القرية، والعمل على تنميتها، والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي.

وفي ظل توجيهات فخامة رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي، الدائمة في المحافل والمؤتمرات المحلية والدولية والتي تؤكد دائماً على أهمية



«العدوي»: برامج لتحقيق التمكين الاقتصادي والاجتماعي والسياسي للمرأة في الريف

وأضافت ان وحدة مراجعة تكافؤ الفرص لعمالة المرأة بديوان وزارة الزراعة وإستصلاح الاراضي، تعد طقة الوصل بين المرأة الريفية ووزارة الزراعة لتقديم خدمات تدريبية وتوعوية متنوعة بكافة المحافظات حيث تم إنشاء عدد 10 وحدة تكافؤ الفرص بمديريات الزراعة بالمحافظات، تم من خلالها تنفيذ

تنمية ودعم المرأة الريفية، في كافة قرى مصر، وخلق المزيد من الفرص لها، وذلك من خلال وحدة مراجعة تكافؤ الفرص لعمالة المرأة، التي نجحت في تحقيق عدد كبير من الانجازات الهامة في هذا المجال.

تقول المهندسة إكرام العدوي رئيسة الوحدة، ان هناك دعم واهتمام بالغ من





العديد من البرامج التدريبية بهدف تنمية مهارات المرأة الريفية والمرأة البدوية في تعليم المهن الحرفية والصناعات التقليدية الريفية لتعزيز القدرات الإنتاجية للقرى المصرية وتنويع مجالات النشاط الأقتصادي والريفي المدخل.

وأشارت رئيس الوحدة الى انه يتم فتح سبل جديدة وفرص للمرأة الريفية لإنشاء مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر لرفع مستوى معيشة الأسرة المصرية بهدف تنفيذ مبادرة بناء الإنسان المصري، حيث تتبنى مصر نهج امرأة منتجة داعمة للاقتصاد القومي ورفع الوعي بأهمية مشاركة المرأة فى كافة القطاعات الاقتصادية والعمل على دمج المرأة العاملة بالقطاع الزراعي، لتحقيق حياة كريمة لها.

## أكثر من ٢٦٠٠ سيدة تم تدريبها على اقامة وادارة المشروعات الصغيرة في قرى مصر

العمل ودعمها لإنشاء المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر وتلك التي تدر دخلاً للمرأة المعيلة وخاصة المرأة الريفية، لافتة الى انه يتم تكثيف الجهودات بمحافظة الصعيد التي تعاني من إرتفاع فى معدلات البطالة، بحيث يتم دمج المرأة الريفية العاملة بالقطاع الزراعى والتي تعول أسرتها فى الحصول على مصدر دخل لها ولأسرتها من خلال برامج التدريب المهني التي تضعها الوحدة لرفع قدراتها الحرفية والمهنية، ومن بينها برامج: الاعمال والمشغولات اليدوية، زراعة وإنتاج عيش الغراب، التصنيع الغذائي، تصنيع العجائن والمخبوزات، الزراعات المحمية، وزراعة الاسطح، فضلاً عن إعادة تدوير المخلفات البيئية، كما يتم خلق مصادر تمويل للعاملة فى القطاع الريفي من خلال التعاون مع الجهات المعنية بتوفير قروض ميسرة للمرأة الريفية.

وأكدت انه يتم وضع برامج لتحفيز المرأة العاملة بالقطاع الزراعى والمرأة الريفية سواء على المستوى المركزى واللامركزى بالمحافظات على المشاركة السياسية ومنع التمييز ضد المرأة فى تقلد المناصب القيادية من خلال إستكمال

الزراعة بالمحافظات بحيث يتم توفير خدمات التدريب على الحرف التراثية والبيئية للمرأة فى مجالات التفصيل والخياطة والتطريز اليدوى والسجاد والكليم والصناعات الغذائية، لافتة الى ان تلك البرامج تساهم في حث المرأة الريفية الفقيرة والمعيلة لإنشاء المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر والذي تؤدي بدورها الى تعظيم فكرة ريادة الاعمال والقضاء على الفقر، كما يتم أيضاً تنظيم معارض لتسويق منتجات



المرأة الريفية سواء العاملة فى وحدات تكافؤ الفرص بالمحافظات أو المنتجات المنزلية التي تنتجها المرأة فى المنزل، بهدف دمج المرأة الريفية فى سلاسل القيمة المضافة والقطاعات الاقتصادية بالمحافظات ووضع ملامح أساسية لسياسة إقامة مشروعات خاصة بالمرأة الريفية.

وأوضحت العدوي ان الوحدة أيضاً تعمل على تفعيل مشاركة المرأة فى سوق

وأوضحت انه يتم تنفيذ عدد من البرامج التي تستهدف إحياء المهن الحرفية والصناعات التقليدية الريفية لتعزيز القدرات الانتاجية للقرى المصرية بهدف تنويع مجالات النشاط الأقتصادي والريفي المضرة للدخل وتحسين صورة العمل المهني والحرفي، فضلاً عن إحياء مبادرة ومشروعات الأسر المنتجة والتي يكون مقراتها بوحديات تكافؤ الفرص ومراكز التنمية الريفية، التابعة لوزارة



## رئيس وحدة: تكافؤ الفرص: نستهدف خلق بيئة عمل آمنة للمرأة العاملة بالقطاع الريفي

الانشطة والبرامج التي تم وضعها من خلال الخطة المقترحة لعمل الوحدة، فضلاً عن وضع برامج وانشطة تستهدف تقديم خدمات صحية وإجتماعية .

وقالت ان الوحدة أيضاً تسعى لخلق بيئة عمل آمنة للمرأة العاملة بالقطاع الريفي والقضاء على الظواهر السلبية التي تعوق عملها والقضاء على كافة انواع واشكال العنف ضد المرأة والذي يؤثر بالسلب عليها فى مختلف النواحي الاجتماعية والاقتصادية والسياسية وذلك من خلال تنفيذ برامج توعية بشكل مستمر وعلى سبيل المثال: توعية المرأة

قافلة لتنظيم الأسرة والثقافة السكانية وذلك للعاملين بوزارة الزراعة والسيدات الريفيات بالمحافظات حيث تم تقديم خدمات تنظيم الأسرة لعدد ٧٢٠ سيدة حيث تضمنت تلك القوافل وتقديم وسائل لتنظيم الأسرة وتقديم خدمات للكشف والأشعة مجاناً وتنظم تدريبات بكافة المحافظات عن الثقافة السكانية لعدد ٦٠٠ سيدة .

وتجميد وحفظ الخضر والفاكهة وتصنيع العجائن والمخبوزات وتصنيع منتجات الألبان بهدف دفعهم لإنشاء مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر وذلك لتوسيع نطاق وخيارات العمل وخلق فرص عمل جديدة، وذلك بهدف أيضاً تعظيم فكرة ريادة الأعمال والشمول المالي بالتعاون مع البنك الزراعي المصري من خلال توفير قروض صغيرة ذات فائدة منخفضة .

واختتمت العدوى حديثها متقدمة بالشكر والتقدير لفخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية على كل الخدمات التي تم تقديمها فى ربوع الوطن والتي من المؤكد تشعر بها وتستفيد منها المرأة الريفية وكذلك الشكر إلى السيد القصير وزير الزراعة وإستصلاح الأراضي على تنفيذ تكاليف الدولة المصرية فى هذا الشأن ورعايته وتقديم كل يد العون والمساعدة للمرأة الريفية فيما يخص مجالات وقطاعات وزارة الزراعة فى ظل الجمهورية الجديدة.

وقالت انه تم أيضاً تدريب السيدات الريفيات على إعادة وتدوير المخلفات المنزلية والزراعية من خلال التوعية بمخاطر التلوث البيئي والاستفادة من بعض المخلفات الزراعية فى إنشاء مشروع إنتاج وزراعة عيش الغراب وزراعة الأسطح .

وأضافت رئيس الوحدة انه تم وضع وتنفيذ برامج توعية وتوفير خدمات تنظيم الأسرة تنفيذاً للإستراتيجية القومية للسكان حيث تم تنفيذ عدد ١٢



بمخاطر الزواج المبكر وخاصة فى الريف المصري، تنفيذ حملات توعية لرفض العنف ضد المرأة الريفية والذي نصت عليها الاستراتيجية الوطنية لمكافحة العنف ضد المرأة، كذلك تقديم الدعم القانونى لمساعدة المرأة فى الحصول على حقوقها بالمشاركة مع مكتب شكاوى المرأة بالمجلس القومى للمرأة، فضلاً عن الحقوق القانونية والتشريعية.

وأوضحت العدوى انه ضمن ما حققته الوحدة في سبيل تنمية المرأة الريفية، تم تنفيذ عدد ١٠٠ دورة تدريبية بهدف تدريب عدد ٢٦٧٢ سيدة ريفية على مستوى المحافظات بهدف رفع مهارات السيدات الريفيات على كيفية تصنيع السجاد والكليم اليدوي بمحافظتي الفيوم والمنوفية والتدريب على التصنيع الغذائي



## حدوتة مصرية



احمد ابراهيم  
مستشار وزير الزراعة

## عظيمة من مصر.. «نوال خميس»

كل من يقرأ هذا المقال ربما أول يسمع عن الشخصية التي اتاوتها لها ليست لاعب كرة قدم وفنان أو مطرب أو حتى اعلامي ويوتيوبر رغم انها النجم الحقيقي في المجتمع والتي لولاها هي وأمثالها ما استمرت الحياة على الكرة الأرضية.

ولدت في قرية بياهمو، بمحافظة الفيوم عام ١٩٣٦، وحيدة لوالديها والتحقّت بمدرسة خاصة للغات بالفيوم، وحصلت على الثانوية العامة، وكان حلم حياتها دراسة الصحافة، لكنها تزوجت عام ١٩٥٧ من ضابط بالقوات المسلحة ونظرا لطبيعة عمله اضطرت إلى الإقامة مع والدها تساعده في زراعة الأرض حيث يمتلك ٤٠ فدان حتى تولت هي المسئولية بالكامل بعد وفاة والدها ثم زوجها وأصبحت تتعامل مع المزارعين والتجار والبنوك والمهندسين وأقامت العديد من المشروعات.

لم تحصر نفسها داخل قريتها بل خرجت للعالم سافرت دول كثيرة حتى تتعرف على أحدث التجارب والتكنولوجيا الحديثة في الزراعة وتطبيقها على نفسها وفي حال نجاحها تعميمها على أهالي قريتها ووصل بها الأمر إلى درجة طباعة كتب على نفقتها بتجارها الناجحة في الزراعة، ثم توزع الكتب مجانا على المزارعين للاستفادة منها.

شاركت في كثير من المؤتمرات داخل البلاد وخارجها وتم دعوتها لعرض تجربتها أمام منظمة الفاو في إيطاليا وأصرت على الحديث باللغة العربية رغم إجادتها للإنجليزية، وكانت سببا في اعتماد اللغة العربية في الفاو، وعلى امتداد أكثر من نصف قرن من العمل والنشاط والإبداع حولت أرضها إلى مركز للبحوث الزراعية، ومنزلها إلى ملتقى للباحثين ولكل من يطلب العون في زراعة الأرض.

قرأت في الأدب الإنجليزي، كما حفظت مؤلفات طه حسين ونجيب محفوظ وعباس العقاد وغيرهم، عشقت الأرض فعشقتها الأرض وأعطتها خبزها كما كرمها جميع وزراء الزراعة ابتداء من المهندس سيد مرعى، وكذلك محافظوا الفيوم، وقال عنها يوسف والي من ذهب إلى الفيوم ولم يزور عاشقة الأرض فكأنه لم يزور الفيوم وعاد كما ذهب.

هي عضو في معظم اللجان الرسمية والشعبية المعنية بالمرأة الريفية والفلاحين كما أنها عضوا في الحملة القومية لمحصولي القمح والارز وحصلت على العديد من الجوائز المحلية والدولية لأنها حققت أعلى إنتاجية في الأرز والقطن والقمح، ومجالات مختلفة لترشيد الري.

هي نموذج محترم للمرأة المصرية الاصيل، وبجانب تميزها وريادتها في أهم وأشرف مهنة على الكوكب فانها أيضا أم عظيمة قامت على تربية وتعليم أولادها حتى تولوا مناصب عليا في الدولة هم وأحفادها.

إنها الفلاحة العظيمة البسيطة الحاجة «نوال خميس» بنت الفيوم عاشقة الأرض بارك الله في عمرها وعملها وصحتها.

## وفد الاتحاد الأوراسي يزور «المركزي لمتبقيات المبيدات» للاطلاع على إجراءات فحص وسلامة الاغذية



ومسؤولين من الطب البيطري والإنتاج الحيواني والصحة الحيوانية للإتحاد الأوراسي، وهذه الزيارة تعتبر خطوة هامة لمراجعة وتدقيق وطرق سحب العينات وتحليلها بما يتوافق مع المواصفات الدولية لتحليل المخاطر وجودة المعامل وغيرها من الخطوات الأخرى، بدأ من استلام العينات وحتى إصدار الشهادات والتي تضمن استكمال خطوات عملية التصدير بأفضل طرق الجودة المتعارف عليها عالمياً.

ويشار إلى أن الإتحاد الأوراسي هو كيان اقتصادي وسياسي يضم عدد من الدول الأوروبي والآسيوية مثل روسيا وكازاخستان وروسيا البيضاء وغيرهم من الدول الأخرى.

استقبل المعمل المركزي لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة في الأغذية، وفداً رسمياً من الهيئة الفيدرالية للأوراسية للرقابة البيطرية والصحة النباتية في إطار زيارتهم لتفقد بعض المعامل المركزية والمعاهد البحثية التابعة لمركز البحوث الزراعية للوقوف على إجراءات الرقابة وفحص وسلامة الأغذية التي يتم تصديرها لدول الإتحاد الأوراسي خاصة الأسماك.

يأتي ذلك في إطار اهتمام وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بزيادة الصادرات الزراعية المصرية وفتح أسواق جديدة ورفع جودة المنتجات المصرية.

وقالت د هند عبد الله مدير المعمل، أن الوفد يضم خبراء

## «المركزي للحشائش» ينظم دورة تدريبية حول الذكاء الاصطناعي وأمن المعلومات في ظل التحول الرقمي



نظم المعمل المركزي لبحوث الحشائش، دورة تدريبية للعاملين تحت عنوان: الذكاء الاصطناعي وأمن المعلومات في ظل التحول الرقمي، تنفيذاً لتوجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، وتحت رعاية الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية وتحت إشراف الدكتور عادل عبد العظيم نائب رئيس المركز لشئون الإرشاد والتدريب.

وقال الدكتور عبده عبيد مدير المعمل، ان ذلك يأتي في إطار

اهتمام المعمل المركزي لبحوث الحشائش بتنمية قدرات ومهارات السادة العاملين لديه مما سينعكس بدوره على تطوير أدائهم.

وأشار عبيد إلى أنه تم تدريب عدد ٢٩ متدرب بالدورة من العاملين بالمعمل والادارة المركزية لشئون المحطات ومعهد بحوث أمراض النباتات، لافتاً إلى ان البرنامج التدريبي للدورة شمل على عدد من الموضوعات أهمها: الذكاء الاصطناعي وأثره على حياة البشر، أمن المعلومات في ظل التحول الرقمي في مصر، الذكاء الاصطناعي وأثره في تقليل ضغوط العمل، فضلا عن الذكاء الاصطناعي والتغيرات المناخية، والمشاكل المالية والقانونية.

## تجديد «الايزو» ل «المركزي للرقابة على المستحضرات البيطرية» للعام ١٧١ على التوالي

وأضاف ان ذلك يأتي في توجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بضرورة التطوير الدائم لسلايب العمل باستخدام التقنيات الحديثة وكذلك تحديث اجهزة المعمل وتحت إشراف المباشر للدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية.

وقال «عبدالنيس» ان تجديد الاعتماد يعد إمتداداً للنجاحات السابقة للمعمل في هذا المجال حيث أن المعمل تم إعتماده من قبل عام ٢٠٠٦ للأيزو ١٧٠٢٥ ثم توالى التجديد دون إنقطاع وبشكل دوري مصاحباً للتطوير الذي يتم بالمعمل وطرق المعايرة مع إعتماذ طرق جديدة في كل تجديد، كما يأتي مكملاً لإعتماده معملاً مرجعياً إقليمياً لمنطقة الشرق الأوسط من قبل المنظمة الدولية للصحة الحيوانية.

وقد تقدم «عبدالنيس» بالشكر لكل العاملين بالمعمل على الجهود الذي بذلوه وبذلوه دائماً في سبيل رفعة المعمل المركزي للرقابة على المستحضرات الحيوية البيطرية.

أعلن الدكتور سمير عبد المعز عبد الويس مدير المعمل المركزي للرقابة على المستحضرات الحيوية البيطرية، تجديد إعتماذ الأيزو ١٧٠٢٥ للمعمل المركزي للرقابة في طرق تقييم اللقاحات والتي تغطي أكثر من ٩٥٪ من طرق التحاليل المتبعة بالمعمل لتقييم اللقاحات البيطرية.



# الثروة السمكية مصايد ومزارع

جهود مصرية عملاقة لتحقيق الإكتفاء الذاتي من الإنتاج السمكي

مصر على خارطة الانتاج العالمي من الأسماك.. وتترعب على عرش الاستزراع الأفريقي

الأمن الغذائي وتضيق الفجوة البروتينية الحيوانية، لافتنا إلى أن حجم الإنتاج السمكي في مصر يبلغ ٢ مليون طن، بقيمة إجمالية بلغت حوالي ٦١,٧ مليار جنيه، حيث يشارك قطاع الاستزراع السمكي بنحو ١,٦ مليون طن، أي بنسبة ٨٠٪ من إجمالي إنتاج الأسماك في مصر.

وأشار مصيحي، إلى أن المصايد الطبيعية ومنها البحار والبحيرات ونهر النيل، يبلغ إنتاجها حوالي ٤١٩ ألف طن، بنسبة قدرها ٢٠٪ من إجمالي الإنتاج، كما أن هناك كمية يتم تصديرها من الأسماك المصرية وتبلغ ٢٨ ألف طن، وهي من الأسماك البحرية كالدينيس والقاروص، مؤكداً أن استراتيجية تنمية الثروة السمكية في مصر لعام ٢٠٣٠، تساعد على العمل والتخطيط لزيادة التصدير من خلال تفعيل خطوات التصدير وما يتصل به من أنشطة ومهام متنوعة عن طريق مداومة الاتصال مع الاتحاد الأوروبي بشأن التصدير، وكذلك تعاون الجهات الحكومية مع الجمعيات الأهلية والمزارع والمفرقات بشأن تأهيل المزارع القائمة للتصدير والتوافق مع الاشتراطات الدولية للجودة.

وأكد رئيس مجلس إدارة جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، أن نسبة الاكتفاء الذاتي في مصر من الأسماك يبلغ ٨٨ ٪، حيث يبلغ نصيب الفرد من الأسماك ٢٠ كيلو جرام في السنة من الإنتاج المحلي، وتلك النسبة تقترب من متوسط نصيب الفرد العالمي والتي تصل لـ ٢١,٥ كجم في السنة، مشدداً على أنه تم تحقيق الاكتفاء الذاتي من

بقصد تنمية الاقتصاد القومي، مشيراً إلى أن ذلك يأتي من خلال وضع السياسة العامة واستغلال إمكانيات البحيرات ومواردها وتنميتها وإجراء البحوث والدراسات اللازمة، والإشراف على تنفيذ قوانين الصيد والقرارات المنفذة له، ووضع الخطط المتعلقة بمشروعات الثروة السمكية والتصنيع السمكي، وتقديم الخبرة الفنية، والعمل على تطوير حرفة الصيد باستخدام الأساليب الحديثة، ونشر الوعي والتدريب الفني بين الميادين وغيرها من الأهداف الأخرى.

وتابع مصيحي، أن قطاع الثروة السمكية يعد من الأعمدة الرئيسية في الاقتصاد القومي، ويساهم في توفير الكثير من فرص العمل، ومن ثم تحقيق

تعد مصر من البلدان الغنية بالمصادر المائية المتنوعة الصالحة للإنتاج وتنمية الثروة السمكية بها، حيث تمتلك مساحات شاسعة من المصايد والتي تزيد على ١٣ مليون فدان، أو ما يعادل قرابة ١٠٪ من الأرض الزراعية بالبلاد، حيث تتوفر فيها البيئة المائية كالبحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر وخليجي السويس والعقبة إلى جانب قناة السويس والعديد من البحيرات، كما أن الأسماك أحد أهم مصادر البروتين الحيواني في مصر وذلك لارتفاع قيمتها الغذائية وانخفاض سعرها مقارنة بغيرها من مصادر البروتين الحيواني المتمثل في اللحوم الحمراء واللحوم البيضاء، ويبلغ الإنتاج السمكي في مصر ٢ مليون طن سنوياً بقيمة إجمالية بلغت حوالي ٦١,٧ مليار جنيه، كما أن هذا القطاع يجذب أكثر من ٥ ملايين شخص للعمل به وهو ما يساعد على توفير فرص عمل لهم ولأسرهم.

يقول الدكتور صلاح مصيحي، رئيس مجلس إدارة



رئيس جهاز تنمية البحيرات: نستهدف زيادة الانتاج السمكي الى ٣ مليون طن سنوياً

جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، إن مصر لعبت دوراً كبيراً خلال السنوات القليلة الماضية في تنمية الثروة السمكية، نظراً للإهتمام غير المسبوق للدولة بهذا الملف، واقامة العديد من المشروعات قومية العملاقة لدعمه، وأيضاً من خلال انشاء جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، والذي يهدف إلى حماية وتنمية واستغلال البحيرات وبواغيزها وسياحاتها وشواطئها، وحماية وتنمية الثروة السمكية والأنواع المائية

٨٨٪  
نسبة  
الاكتفاء  
الذاتي  
من  
الأسماك

٣  
مليون  
طن  
إجمالي  
الإنتاج  
السمكي  
سنوياً

١,٦  
مليون  
طن  
اجمالي  
الإنتاج  
من  
الاستزراع  
السمكي

٤١٩  
ألف طن  
اجمالي  
انتاج  
المصايد  
الطبيعية

٥  
مليون  
حجم  
العمالة  
في  
القطاع  
السمكي





الأسماك المستزرعة كالبلطي والبيوري والمبروك والقراميط والدينيس والقاروص.

وأضاف أن مصر حققت نجاحا كبيرا في مجال الاستزراع السمكي خلال السنوات القليلة الماضية وهو ما ساعدها على تحقيق المرتبة السادسة عالميا والأولى إفريقيا في الإنتاج من الاستزراع السمكي والثالثة عالميا في إنتاج استزراع أسماك البلطي، لافتا إلى أن ذلك يأتي في إطار التوجيهات الرئاسية بإنشاء أكبر المشاريع القومية في الاستزراع السمكي ومنها مشروع بركة غليون والفيروز وقناة السويس والتي تعد من أضخم المشاريع التي تم إنشاؤها على مستوى الشرق الأوسط وإفريقيا.

وأوضح أن تلك المشروعات ستساهم وبقوة في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة التي تسعى الدولة المصرية لتحقيقها، فضلا عن تحقيق الهدف الأكبر وهو الوصول للاكتفاء الذاتي من الأسماك عالية الجودة وسد العجز في إنتاج الثروة السمكية وصولاً إلى التصدير، بجانب توفير الآلاف من فرص العمل للشباب في هذه المشاريع بشكل مباشر أو غير مباشر.

## المدير التنفيذي لجهاز تنمية البحيرات: الدولة أطلقت مبادرة «بر أمان» لرعاية ٤٢ ألف صياد وأسرههم

ومواسم الإنتاج من الاستزراع والصيد الطبيعي متباينة على مدار العام، وأخيرا ارتفاع أسعار جميع مصادر البروتين الحيواني من لحوم ودواجن مما زاد الطلب على الأسماك.

وكذلك زيادة تكلفة العمالة والنقل، كما أن فترة الاستزراع السمكي المالح يحتاج إلى سنتين تقريبا أما الاستزراع العذب يحتاج إلى سبع أو ثماني أشهر.

ونوه إلى أنه من أكثر التحديات التي تواجه الاستزراع السمكي هو التغيرات المناخية، خاصة وأن مصر واحدة من أكثر الدول المتوقعة ان تكون عرضة للأثار السلبية للتغيرات المناخية مؤكدا أنه يمكن التغلب عليها من خلال تطوير نظم تربية الأحياء المائية من خلال الاستزراع التكاملي، تنوع أنماط أنشطة الصيد، والتوسع في المفرحات البحرية، وتنمية الاستزراع السمكي البحري، وتطوير البحيرات المصرية لزيادة إنتاجيتها، والاتجاه لأقلمة أسماك المياه المالحة على الملوحة المنخفضة أو المتوسطة، استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة لزيادة كثافة الاسماك بهدف زيادة الانتاجية دون التأثير على كمية المياه المستخدمة، وطرح حلول فعالة لاستخراج المياه الجوفية قليلة الملوحة واستغلالها، والعمل على تطوير سلالات تتحمل ارتفاع درجات الحرارة وانخفاض جودة المياه ونسبة الملوحة يمكن أن تلعب دورا مهما في التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية في الصحراء، الى تقنيات الاستزراع

## المصيلحي: قريبا.. مشروع الأقفاص البحرية وتحديد ٥٦ موقع جديد صالح للاستزراع السمكي



المصيلحي



وأضاف رئيس الجهاز، أنه رغم النجاح الكبير في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأسماك المستزرعة كالبلطي والبيوري والمبروك والقراميط والدينيس والقاروص، لكن في المقابل لا نستطيع تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأسماك، وذلك يرجع إلى أنه يتم استيراد الأسماك التي لا نستطيع استزراعها في مصر كالمكاريل والتونة، كما أن بعض الأسماك التي تستورد تأتي لتلبية رغبات السياح الأجانب في مصر، كذلك يتم استيراد الأسماك المعلبة كالทูنة والأنشوجة والسالمون.

وشدد المصيلحي، على أن هناك الكثير من التحديات العالمية والتي ساهمت بشكل كبير في وجود مشكلات تواجه الاستزراع السمكي وارتفاع الأسعار بشكل ملحوظ، والتي تمثلت في جائحة كورونا والحرب الروسية الأوكرانية، حيث أثرت بشكل كبير على سلاسل الإمداد وخاصة للأعلاف كون الدولتين من أكبر الأسواق عالميا في زراعة وتصدير الذرة الصفراء، وهو ما نتج عنه ارتفاع في الأسعار المصرية والعالمية، مضيفا أن الأعلاف تمثل من ٧٠ إلى ٧٥٪ من إجمالي تكاليف الإنتاج.



مصر  
والاستزراع  
السمكي

السادس  
عالمياً

الأولى  
إفريقياً

الثالث  
إفريقياً  
في إنتاج  
البلطي

اسماك مصر  
حققت فيها  
الاكتفاء  
الذاتي

البلطي

البيوري

المبروك

القاراميط

الدينيس

القاروص



وأشار المدير التنفيذي للجهاز، إلى أن خطة الدولة الطموحة لتنمية البحيرات بتوجيهات السيد رئيس الجمهورية، تعد بمثابة عودة كافة البحيرات المصرية إلى سابق عهدها لرفع إنتاجية البحيرات وجودة الأسماك ويقلل ذلك بمشاريع تركيب وتطوير البحيرات لرفع جودة المياه بها وتحسين البيئة البحرية وتعظيم بعض المناطق بالبحيرات، ومن البحيرات التي خضعت لأعمال التطوير: بحيرة المنزلة وبحيرة البردويل لتتماشى مع الخطة الشاملة لتنمية شمال سيناء.

وأكد أنه تماشياً مع نجاح العملية الشاملة ومكافحة الإرهاب، وإعلان الدولة المصرية بأن سيناء خالية من الإرهاب وعودة الحياة لطبيعتها واتساقاً مع تطوير بحيرة البردويل بشمال سيناء، وتم حل جميع المشكلات التي واجهت الصيادين خلال السنوات الماضية، وجاء ذلك من خلال احتفالية كبرى لافتتاح موسم الصيد ببحيرة البردويل مع نهاية شهر أبريل الماضي.

وشدد على أن افتتاح موسم الصيد ببحيرة البردويل، انعكس على الصيادين بسعادة غامرة لهم ولأسرهم، وعمل على رفع دخولهم وضمان توفير فرص عمل لأبناء المحافظة والموافقة على تشغيل الشباب في قطاع الصيد بالبحيرة وقد ظهر ذلك في المردود الاقتصادي للبحيرة والذي وصل إلى إنتاجية ٤٠٠٠ طن من البحيرة تقريباً ومع العمل بمشروع تطوير البحيرة الجاري حالياً، من المستهدف زيادة إنتاج البحيرة وزيادة في المساحة المستغلة لعمليات الصيد وزيادة فرص العمل والذي قارب على الانتهاء بنسبة ٨٥٪ من اجمالي المشروع.



الدولة لهؤلاء الصيادين، وتنفيذا لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي كجزء من منظومة حماية العاملين بقطاع الصيادين في مصر.

وتابع فرحات: بان المبادرة يتم تنفيذها من خلال ٤ مراحل لتشمل جميع الصيادين في جميع محافظات الجمهورية، وتعمل على تسجيل عمال الصيد في القطاع الرسمي وغير الرسمي وإنشاء قاعدة بيانات تفصيلية عن جميع أصحاب المراكب الآلية والشراعية والقوارب الصغيرة والعاملين عليها، بجانب تبني وتنفيذ خطة لتحديث البنية التكنولوجية لمكاتب المصايد، وربطها بقواعد بيانات وزارة التضامن الاجتماعي وهيئة الثروة السمكية، ومد صغار الصيادين بجميع سبل الحماية لدمجهم في كيانات كبيرة ودمجهم في القطاع الرسمي بالتعاون مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص والمجتمع المدني.

وأضاف ان وزارة التضامن الاجتماعي، سلمت عددا كبيرا من صغار الصيادين يدُل غطس لحماية الصيادين وشبّك وغيرها من المعدات اللازمة للصيد، ويأتي ذلك إلى جانب التوسع في توفير



منح وقروض ميسرة للصيادين وزوجاتهم لعمل مشروعات متناهية الصغر لتأمين الوفاء باحتياجاتهم الأساسية في أثناء فترات التعطل أو فترات وقف صيد «الذريعة».

وأضاف أنه تم إطلاق مبادرة تجديد وإحلال مراكب صغار الصيادين بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي وذلك ضمن المبادرة، حيث سيتم تمويل إحلال مراكب الصيد الصغيرة التي لا يزيد طولها عن ٦ متر وتعمل في البحيرات ونهر النيل والتي يحمل مالكوها رخصة صيد سارية، مشيراً إلى أن الجهاز يحرص على تعويض الصيادين خلال فترة الوقف ومن خلال التنسيق مع وزارة التضامن لصرف المبالغ المخصص صرفها للصيادين عن فترة وقف الصيد ببحيرة السد العالي والمستوفاة بياناتهم وفقاً للتعليمات الرئاسية.

المائي الواعدة «نظام الاستزراع المائي المغلق، وتطوير مصانع الأعلاف وغيرها.

أما عن الرؤية المستقبلية للثروة السمكية، صرح المصليحي، بأن الدولة المصرية تسعى لتحقيق نهضة اقتصادية واجتماعية شاملة قائمة على قطاع زراعي ديناميكي قادر على النمو السريع المستدام، وفي قطاع الثروة السمكية، سيتم العمل من خلال التنمية المستدامة للاستزراع السمكي العذب، وزيادة الإنتاج السمكي للوصول من ٢,٨ - ٣ مليون طن سنوياً لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الأسماك وتنمية التصدير.

لافتاً إلى أن الدولة المصرية تعمل على المشروع القومي لتطوير البحيرات المصرية وزيادة إنتاجيتها، والعمل كذلك على توسيع نطاق الصيد في البحر المتوسط ليمتد إلى ٢٠٠ ميل بحري وزيادة إنتاج الأسماك البحرية، والتوسع في الاستزراع التكاملية في مناطق الاستصلاح وإنتاج أسماك للتصدير.

واختتم المصليحي حديثه، بمشروع واعد سيرى النور خلال الفترة القليلة المقبلة، وهو الأقفاص البحرية، حيث تكلفت جهود البحث والدراسة بين الجهاز وعدد من الهيئات، عن تحديد ٥٦ موقع صالح للاستزراع السمكي، وتم التوصل الفعلي إلى تحديد ٢١ موقع جاهزة بالفعل للعمل ومنها ٩ مواقع بالبحر الأحمر، و ١٢ موقعا بالبحر المتوسط، مشيراً إلى أن كل موقع يكفي لـ ٤٠٠ قفص، متوقفاً أن يصل الإنتاج منها خلال عام ٢٠٢٥، إلى ٢,٥ مليون طن سنوياً وفي ٢٠٣٠ يصل الإنتاج إلى ٣ مليون طن، ويدعم الجهاز المستثمرين المصريين والعرب، وكذلك الشباب من خلال الاشتراك في شركة مساهمة لإقامة هذه المشاريع السمكية البحرية.



من جانبه قال اللواء الحسيني فرحات المدير التنفيذي لجهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، أن الدولة المصرية تعمل على رعاية الصيادين وأسرهم من خلال عدد من المبادرات التي أطلقتها وبالتعاون بين عدد من الوزارات والهيئات ومنها مبادرة «بر أمان»، بتمويل من صندوق تحيا مصر، قدره ٥٠ مليون جنيه لرعاية صغار الصيادين، والتي سيتم من خلالها رعاية نحو ٤٢ ألف صياد، وقد دعمت الدولة العمالة غير المنتظمة بقوة، مشدداً على أن المبادرة، مثلت أداة من أدوات دعم

## فرحات: مشروع تنمية وتطوير البحيرات يستهدف زيادة إنتاجيتها



## «المهندس الزراعي».. القائد والبطل!



د. محمد علي فؤيم

مستشار وزير الزراعة

رئيس مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة

نواتج التفاعل بين «المدخلات» والمخرجات» وكل ما نعرفه عن هندسة النمو في النبات هو الحد الأدنى من الحقيقة والواقع.

### ماهي وظيفة المهندس الزراعي؟؟

هو من كُلف بتطوير وتنمية مواردنا الزراعية.

هو من أَسْتَأْمَن علي قوت وغذاء وازراق وصحة الناس.

هو من وكلّ إليه تعظيم إنتاجية الارض وتحسين غلتها.

هو من أُنِيب إليه استنباط الحلول لقطاعنا الزراعي .

### ماذا عن الباحث الزراعي؟!

الباحث الزراعي هو شخصية اعتبارية في أعلى مراتب العلم التجريبي، ومن دونه اي كان موقعهم، هم موظفون لتسهيل مهمته وتلبية احتياجاته، وليس مشكلته ابدا أنهم يجهلون حدود وظيفته ووظيفتهم.

مثال على ذلك: خلال التغيرات المتلاحقة والتقلبات المتعكسة للمناخ وتأثيراته المحتملة، يتجلى دور المهندس والباحث الزراعي لفض الاشتباك: هل يتم الري أم الانتظار، هل يتم التسميد حاليا أم لا، هل تتم الزراعة في الوقت الحالي أم من الافضل الانتظار؟! وماذا عن افضل السلالات للانتاج الحيواني، وافضل وسائل التغذية؟!.. وهي أمور متعددة تجعل الفلاح في حيرة من أمره.

هنا يتجلى دور المهندس الزراعي سواء باحث او خبير أو دكتور، فيكون هو بكل ثقة القائد والبطل وبدونه وبنجوده (المزارعين والعمال الزراعيين)، لا زرع ولا قلع ولا تصدير ولا تصنيع ولا أكل ولا شرب.

وختاماً تحية للمهندس الزراعي والباحث والفلاح، لدورهم الهام والحيوي في انتاج الغذاء وتحقيق الأمن الغذائي.

تعتبر كلية الزراعة، هي الكلية التي يتم فيها دراسة كافة «العلوم البيولوجية»: الاجتماع، الاقتصاد، الميكانيكا، الفيزياء... الخ، وهي الكلية الغنية بالتخصصات المختلفة: السيتولوجيا والوراثة السيتولوجية والوراثة البيومترية ووراثة الكائنات الدقيقة والوراثة الحديثة والتكنولوجيا الحيوية وزراعة الخلايا والانسجة.

ومن خلالها أيضاً يتم دراسة تخصصات الكيمياء الحيوية والتحليل الكيميائي الأكاديمي والتطبيقي في الأغذية والادوية وتخصصات نشأة وتكوين وتصنيف وحصر التربة والخواص الكيميائية والفيزيائية والخصوبية لأنواع الأراضي المختلفة، فضلاً عن تحديد جودة الارض وعلاقتها بالماء واهتمام خاص بالاسمدة وتغذية النبات، ودراسة الشكل الظاهري والتشريحي للنبات وفسولوجيا المحاصيل وجودة الالياف ومقاومة الحشائش وتكنولوجيا البذور، ودراسة الميكروبيولوجيا الزراعية، والفطريات والبكتريا واكتشاف ادوية من خلالها، إضافة الى تخصصات امراض النبات والحشرات الاقتصادية والزواحف والقوارض.

في كلية الزراعة أيضاً يتم دراسة الاقتصاد الزراعي وإجراء البحوث والدراسات في اقتصاديات الزراعة المصرية في نواحي الإنتاج والتكاليف و التسويق والتمويل، ودراسة المشاكل الاقتصادية التي تواجه التنمية الريفية المصرية ووضع حلول علمية لها، والرقابة على الصادرات والواردات وائتمان زراعي وتسويق زراعي.

بها أيضاً يتم دراسة للاغذية وجودتها من كافة النواحي والرقابة علي الجودة والتغذية العلاجية، ودراسة الانتاج الحيواني والداخلي وانتاج الالبان، والتطبيقات التكنولوجية الهندسية ووحدات الاداء المزرعي من تركيب وصيانته وتشغيل وعمليات الفرز والتعبئة والنقل والتصنيع مجال التحليل والتصميم الهندسي لمنظومة الانتاج الزراعي... الخ

ولهذا السبب كانت كلية الزراعة تسمى منذ زمن بعيد بكلية الكليات، وذلك لان منتسبها يدرسون تخصصات كافة الكليات الأخرى تقريبا حيث يشمل الطيف الدراسي من المناخ مروراً بالاجتماع والاقتصاد وعلوم النبات والحيوان والكيمياء وانتهاء بالهندسة والجيولوجيا وعلوم الوراثة والاحياء الدقيقة والتغذية، فيعد خريج كلية الزراعة جامعة تتحرك على قدمين.

ويبقى السؤال هنا إذا لماذا يصنف خريج كلية الزراعة بأنه «مهندس» زراعي؟!

يأتي تعريف «الهندسة».. بأنها علم يَبْحَث في الخُطوط والأبعاد والسُطوح والزوايا والكمّيات أو المقادير المادّية من حيث خواصّها وقياسها أو تقويمها، وعلاقة بعضها ببعض.

### إذاً فما هي العلاقة بين الهندسة والزراعة؟

النبات نفسه عبارة عن منظومة هندسية حية معقدة جداً، والنمو في النبات يسير وفق نموذج هندسي ثلاثي الابعاد (الطول والسّمك والمادة الجافة) هو محصلة

## بطل الحرب والسلام.. فلاح من ميت أبو الكوم



تأثر السادات أيضاً منذ صغره بشخصية زهران بطل دنشواي والزعيم مصطفى كامل، فضلاً عن أدهم الشرقاوي، وهي الروايات التي استقاها من المواويل والتي كان يتغنى بها المصريون.

وحسب رواية السادات نفسه يقول: «كنت قبل ما بنام بيحكوي لي أول حاجة ابتديت احب اسمعها وأطلبها المواويل، اللي كانوا بيحكوها لنا عشان نيمونا بيها.. وهما موالين: الموال الأتولاني بتاع زهران بتاع دنشواي .. بيحكوي قصة دنشواي .. الشعب من نفسه خلد كفاحه في موال وهذا الموال كانت بتحكويه لي والدتي الله يرحمها وستي .. الاثنين لا قرأوا ولا كتبوا لكن توارثوه عن اللي قبلهم زي شعبنا ما ورث أصلته كلها عبر التاريخ.»

يكمل السادات حديثه: «قصة كفاح شعب كاملة وتمثلت في دنشواي ، وبعدين ما بتوصفش بس حادثة دنشواي لا.. دي بتوصف كفاح مصر والمرارة اللي بتعانيها مصر من المحتل الانجليزي وكفاح مصطفى كامل الشاب الصغير اللي مات وهو شاب صغير في طلقة واحدة بتبص تلاقيني وأنا طفل عايز انام بينيموني بهذا الموال اللي بيسرد تاريخ مصر إلي اللحظة اللي أنا أتولدت فيها لأنه كفاح مصطفى كامل مع حادثة دنشواي.»

يقول السادات: «الموال الثاني كان موال أدهم الشرقاوي لأن الشعب كان بيخلد البطولة فيه ورفض الشعب للاستعمار ولكن بأسلوبه هو انه يخلد بطولاتنا كلها ويديها للأطفال علي شكل مواويل تسعدهم وتوسع خيالهم ومداركهم وما تتصوروش كان الإنسان بيتصور بقي زهران البطل ده وإزاي لما بتصوره الأسطورة ومصطفى كامل مع زهران ايضاً وأدهم الشرقاوي ومن هنا بدأت أدرك لأول مرة ان احنا بنعاني من حاجة وإن فيه حاجة إسمها الانجليز وفي حاجة إسمها احتلال وشنقوا جماعة قرايينا وأهالينا من دنشواي اللي قريبة من بلدنا.»

كما تأثر الرئيس السادات أيضاً بشخصية مصطفى كمال أتاتورك مؤسس تركيا الحديثة، حيث يقول السادات عن هذه المرحلة: «عند انتقالنا إلى القاهرة في كوبري القبة وجدت صور معلقه في الصالة.. سألت صورة مين دي قالوا لي دي صورة مصطفى كمال أتاتورك وما كنش في بيتنا صورة للملك ولا حد غير صورة أتاتورك.. والدي معلقها في الصالة ويمكن دي تحدي فكرة انه من اشتغاله كان أيامها كمال أتاتورك قام بثورة تركيا بعد الحرب العالمية الأولى، وكان بطل اسلامي

الله لأن إذا كنت تعلمت شيء فتعلمته منها، وهي كانت توفيت عن أكثر من ٩٠ عام وكانت أمية لا تقرأ ولا تكتب شأنها شأن أغلب من يعيشون في القرية ولكنها كانت تملك حكمة وثقافة التجربة.. ثقافة الزمن والتراث الطويل لهذا الشعب.. شعب ٧ آلاف سنة متراكمة كنت دائماً أراه فيها، وأقول مرة أخرى انه إذا كنت استفدت شيء في حياتي فقد استفدت من خبرة ومن شخصية هذه السيدة.»



اعتز الرئيس الراحل محمد أنور السادات بكونه فلاحاً مصرية، ولد في قرية بسيطة بمحافظة المنوفية، هي قرية «ميت أبو الكوم»، حيث يقول السادات في كتابه «البحث عن الذات»، وإصفاً تلك الأيام التي عاشها في قريته، وأهميتها بالنسبة له: «إن السنين التي عشتها في القرية قبل أن أنتقل إلى المدينة، ستظل بخواتمها وذكرياتها زادا يملأ نفسي ووجداني بالصفاء والإيمان فهناك تلقيت أول دروسي في الحياة.. تعلمتها على يد الأرض الطيبة السمحة، التي لا تبخل على الناس بالزرع والثمر، وتعلمتها من سماء قريتنا الصافية المشرقة، إنني أعتقد أنني لو تكلت عن الروح الريفية التي تسري في دمي، سوف أفسل تماماً في حياتي.»

ولد الرئيس محمد أنور السادات، ثالث رؤساء جمهورية مصر العربية، في الخامس والعشرين من شهر ديسمبر عام ١٩١٨، لأب مصري وأم من أصول سودانية، في قرية «ميت أبو الكوم»، بمحافظة المنوفية، وبدأ حياته في كتاب القرية، ومكث به ست سنوات استطاع خلالها أن يحفظ القرآن كاملاً، على يد الشيخ عبد الحميد عيسى، ومنه انتقل إلى مدرسة الأقباط الابتدائية بقرية طوخ ذلكا المجاورة لقريته حيث لم يكن يقريته آنذاك مدارس للتعليم الابتدائي وحصل منها على الشهادة الابتدائية.

انتقل السادات إلى القاهرة بعد عودة أبيه من السودان، في أعقاب مقتل السردار الإنجليزي «سير لي سنالك» قائد الجيش المصري والحاكم العام للسودان، فقد كان من أهم العقوبات التي وقعتها إنجلترا على مصر أن يعود الجيش المصري من السودان، فعاد معه والد السادات حيث كان يعمل كاتباً بالمستشفى العسكري، والتحق السادات بالعديد من مدارس القاهرة: مدرسة الجمعية الخيرية الإسلامية بالزيتون، ثم مدرسة السلطان حسين بمصر الجديدة، فمدرسة فؤاد الأول الثانوية، ثم مدرسة رقي المعارف بشبرا، وحصل من الأخيرة على الثانوية العامة.

## شخصية السادات كما يتحدث عنها

كان السادات منذ صغره، شخصية واسعة الاطلاع، فقد تأثر في صغره بالعديد من الشخصيات، والتي كانت لها أيضاً، كبير الأثر في تشكيل وجدانه، أول تلك الشخصيات كانت جدته، والتي يقول عنها في كتابه البحث عن الذات: «خلال فتره وجود أبي في السودان، كان الذي يتولى أمري خلال تلك الفترة، جدي لوالدي وهذه السيدة أعتز بها جدا رحمها



الملك، وجلاء المحتلين عن أرض الوطن، وإعلان الجمهورية والتي أصبح السادات هو ثالث رؤسائها.

### التحدي.. البناء والحرب والسلام

تولى السادات حكم مصر، بعد وفاة الرئيس جمال عبد الناصر في ٢٨ سبتمبر ١٩٧٠، حيث كان يشغل قبلها منصب نائب الرئيس، وربما أيضاً كانت تلك الفترة من أصعب فترات مصر، والتي كانت تعاني أيضاً البلاد من الاحتلال بعد نكسة ١٩٦٧ الشهيرة، والتي أثرت سلباً في نفوس المصريين، نظراً لما عانوه من هزيمة كبرى، في الخامس من يونيو من العام نفسه.

كان أمام السادات بعد توليه حكم البلاد، تحديات كبيرة، تمثل أبرزها في إصلاحات داخلية، لابد من إجرائها حتى يسيطر على زمام الأمور، ويتفرد لمعركة بناء الجيش من جديد، واستعادة جاهزيته، لخوض المعركة الأكبر والأهم في التاريخ، لاستعادة الأرض، وهيبة وكرامة مصر والمصريين.. فكان يرى ان البناء لن يشغلنا عن المعركة، ولا المعركة تشغلنا عن البناء، وأن المعركة هي من أجل البناء، كما أن البناء هو من أجل المعركة.

نجح السادات بلا شك في تحقيق ما أراد، وانتصر، بعقوبة مشهودة، سبق بها عصره، ليجلس على طاولة السلام، جلسة المنتصر، المعترف بنفسه، حتى نال بإستحقاق جائزة نوبل للسلام، فرغم كونه رجلاً عسكرياً ومحارب، الا انه كان من أبرز دعاة السلام.. فدائماً ما كان يكرر: «حاربنا من أجل السلام الوحيد الذي يستحق وقفة سلام، وهو السلام القائم على العدل» و«يا كل ضحايا الحروب املأوا الأرض والفضاء بتراثيل السلام».



تلك الفترة الكثير من درجات العقاب، من بينها نقله للعمل في وحدات عسكرية بعيدة ونائية، حتى وصل الأمر الى فصله نهائياً من الخدمة، واعتقاله أيضاً.

الكثير من المحطات مر بها السادات فور خروجه من المعتقل، وأيام غاية في الصعوبة قد عاشها، قبل ان يعود من جديد للخدمة في الجيش المصري، والانضمام الى تنظيم الضباط الأحرار، والذي مثل أيضاً نقطة فارقة ليس فقط في تاريخ السادات وأعضاء هذا التنظيم، لكن أيضاً في تاريخ هذا الوطن، حيث كان من أبرز انجازاته اسقاط نظام الحكم



أولاً ولأول مرة كان المسلمين يفتخروا بأن فيه بطل اسلامي علشان يعمل ثورة ، وتاريخ مصطفى كمال اتاتورك مشهور لدرجة ان والدي الموظف البسيط شاپل صورته ومعلقها.. فطبعاً طبعي لازم أسأل .. ليه .. ايه حكايته ده .. قعد والدي يكلمني عليه ان ده راجل قام وعمل ثورة علشان بلده وأنشأ تركيا من العدم، وكانت محتلة.. طلعت من الحرب الأولى محتلة عمل معركة.. المعركة المشهورة بتاعت ازيمير بتاع طرد اليونانيين من تركيا، وطرد كل قوي الاحتلال.. حرر بلده وفخورين بيه علي انه زعيم اسلامي في ذلك الوقت.. وكان التأثير اسلامي أكثر منه عربي، ويمكن ده اللي خلا والدي شديد الاعجاب بيه».

يستكمل السادات: « وانضفت إلي قصة زهران وموال زهران وأدهم، الحاجة المودرن اللي هو مصطفى كمال والثورة، ده يمكن اللي خلى والدي يتأثر وسمانا كلنا أنا وأخواتي.. علي اسماء القادة، اللي كانوا مع كمال اتاتورك، فأنا مثلاً سماني أنور.. اخويا الكبير سماه طلعت.. الأصغر سماه عصمت.. تلاقي اسامينا تركي الحقيقة أكثر متخدة من الجانب التركي كان اعجاب والدي بكفاح مصطفى كمال ومعلق صورته»

ضمن الشخصيات التي تأثر بها الرئيس الراحل محمد أنور السادات أيضاً، وأثرت بشكل كبير في شخصيته وتكوينه، «الزعيم الهندي المهاتما غاندي»، فيقول السادات: «أذكر انه فى سنة ١٩٣٢ مر غاندي بمصر فى طريقه إلى إنجلترا.. وامتألت الصحف والمجلات المصرية بأخباره وتاريخه وكفاحه فأخذت به واستولت صورته على وجداني فما كان مني إلا أن قلدته.. خلعت ملابسني وغطيت نصفى الأسفل بإزار وصنعت مغزلاً واعتكفت فوق سطح بيتنا بالقاهرة عدة أيام إلى أن تمكن والدي من إقناعي بالعدول عما أنا فيه.. فلن يفيدني ما أفعله أو يفيد مصر فى شيء بل على العكس كان من المؤكد أن يصيبني بمرض صدري وكان الوقت شتاء فارس البرودة».

### مشوار السادات

التحق السادات بالكلية الحربية، ليبدأ من بعدها مشوار طويل للكفاح، خالفه خلالها الحظ تارة، ولم يكن يليفه تارات أخرى.

لم يكن مشوار السادات في بداياته مفروشاً بالورود، فقد واجه الكثير من الصعوبات، والعراقيل، وربما كان سببها دافعه الوطني لتخليص البلاد من الاحتلال الانجليزي، اثناء خدمته بالجيش المصري، في ظل ظروف الاحتلال، قبل ثورة يوليو، فنال السادات خلال

أكتوبر والعالم.. الصحافة العالمية تؤرخ للإنجاز



نجحت حرب أكتوبر في تحطيم الكثير من العقائد، والنظريات العسكرية، في العالم، ودفعت الخبراء والعسكريين، إلى إعادة حساباتهم على الأسس التي رسختها حرب أكتوبر، حيث انهارت نظرية الأمن الإسرائيلي، بعد التغلب على ما اعتقدوا أنه أقوى مانع مائي، «خط بارليف»، وتم تدمير أقوى الدفاعات والتحصينات، في معركة عنيفة لم يسبق حدوثها في المنطقة.

تحدث الكثير على مستوي العالم عن ذلك النصر العظيم، وجميعها أحاديث تدعو الى المزيد من الفخر بالجيش المصري، وبسالته، وحرب أكتوبر، وخطط الخطأ الاستراتيجي.

ولعل أبرز ما تم رصده ما ذكرته الصحف العالمية في ذلك الوقت، ومنذ ثاني أيام الحرب، ومنها صحيفة الديلي تلجراف البريطانية، حينما كتبت: «لقد غيرت حرب أكتوبر -عندما اقتحم الجيش المصري قناة السويس، واجتاح خط بارليف- مجرى التاريخ بالنسبة لمصر وبالنسبة للشرق الأوسط بأسره».

«كما ترى صحيفة التايمز البريطانية: «انه كانت الصورة التي قدمتها الصحافة العالمية للمقاتل العربي عقب حرب 7٧ هي صورة مليئة بالسلبيات وتعطي الانطباع باستحالة المواجهة العسكرية الناجحة من جانب العرب لقوة إسرائيل العسكرية وعلى ذلك يمكن أن نفهم مدي التغيير الذي حدث عقب أن أثبت

ستكون له آثاره النفسية.. إن احتفاظ المصريين بالضفة الشرقية للقناة يعد نصراً ضخماً لا مثيل له تحطمت معه أهداف الإسرائيليين بأن العرب لا يصلحون للحرب». «كما ذكرت صحيفة الفينانشيال تايمز البريطانية، حينها: «إن الاسبوع الماضي كان أسبوع تأديب وتعذيب لإسرائيل، ومن الواضح أن الجيوش العربية تقاوم بقوة وشجاعة وعزم، كما أن الإسرائيليين تملكهم الحزن والاكتئاب عندما وجدوا أن الحرب كلفتهم خسائر باهظة وأن المصريين والسوريين ليس كما قيل لهم غير قادرين علي القتال».

وقالت صحيفة ديلي ميل البريطانية: «لقد محت هذه الحرب شعور الهوان عند العرب وجرحت كبرياء إسرائيل»

كما قالت صحيفة ديلي صن البريطانية: «لقد اتضح أن القوات الإسرائيلية ليست مكونة - كما كانوا يحسبون - من رجال لا يفهمون، إن الثقة الإسرائيلية بعد عام 1٩٦٧ قد بلغت حد الغطرسة الكريهة التي لا تميل الي الحلول الوسط وأن هذه الغطرسة قد تبخرت في حرب أكتوبر، وأن ذلك يتضح من التصريحات التي أدلى بها المسؤولون الإسرائيليون بما فيهم موشي ديان نفسه»

أما صحيفة لومانتيه الفرنسية، فذكرت: «إن حرب أكتوبر قد أطاحت بنظرية الحدود الآمنة كما يفهمها حكام تل أبيب، فقد أثبتت أن أمن إسرائيل لا يمكن أن يكفل بالدبابات والصواريخ، وإنما بتسوية سلمية عادلة توافق عليها الدول العربية».

أما صحيفة نسايتونج الألمانية الديمقراطية، فقالت: «إن الكفاح الذي يخوضه العرب ضد

ستكون له آثاره النفسية.. إن احتفاظ المصريين بالضفة الشرقية للقناة يعد نصراً ضخماً لا مثيل له تحطمت معه أهداف الإسرائيليين بأن العرب لا يصلحون للحرب».

كما ذكرت صحيفة الفينانشيال تايمز البريطانية، حينها: «إن الاسبوع الماضي كان أسبوع تأديب وتعذيب لإسرائيل، ومن الواضح أن الجيوش العربية تقاوم بقوة وشجاعة وعزم، كما أن الإسرائيليين تملكهم الحزن والاكتئاب عندما وجدوا أن الحرب كلفتهم خسائر باهظة وأن المصريين والسوريين ليس كما قيل لهم غير قادرين علي القتال».

وقالت صحيفة ديلي ميل البريطانية: «لقد محت هذه الحرب شعور الهوان عند العرب وجرحت كبرياء إسرائيل»

كما قالت صحيفة ديلي صن البريطانية: «لقد



إسرائيل كفاح عادل.. إن العرب يقاتلون دفاعاً عن حقوقهم، وإذا حارب المرء دفاعاً عن أرضه ضد معتد فإنه يخوض حرباً تصيرية، أما الحرب من أجل الاستمرار في احتلال ارض الغير فإنها عدوان سافر»

وقد ذكرت صحيفة أنا بيللا الايطالية: «لقد فر الجنود الإسرائيليون من خط بارليف وهم يلتقطون أنفاسهم وقد علت الغدارة أبدانهم وشحبت وجوههم، فرت فلولهم من الجحيم الذي فتحه عليهم الهجوم المصري الكاسح»

بل وعبرت الصحف الاسرائيلية أيضاً عن تلك الحالة عبر صحيفة معاريف الاسرائيلية: «ان صفارة الإنذار التي دوت في الساعة الثانية إلا عشر دقائق ظهر السادس من أكتوبر 1٩٧٣ كانت تمثل في معناها أكثر من مجرد إنذار لمواطني اسرائيل بالنزول الي المخابئ حيث كانت بمثابة الصيحة التي تتردد عندما يتم دفن المييت وكان المييت حينذاك هو الجمهورية الاسرائيلية الأولى وعندما انتهت الحرب بدا العد من جديد وبدأ تاريخ جديد فيبعد ربع قرن من قيام دولة اسرائيل باتت أعمدة ودعائم اسرائيل القديمة طاماً ملقي علي جانب الطريق»

المقاتل العربي وجوده وقدراته وكيف نقلت الصحافة العالمية هذا التغيير علي الرأي العام العالمي».

وتعاهد الحديث: «واضح ان العرب يقاتلون ببسالة ليس لها مثيل .. ومن المؤكد أن عنف قتالهم له دور كبير في انتصاراتهم.. وفي نفس الوقت ينتاب الإسرائيليين إحساس عام بالاكئاب لدي اكتشافهم الأليم الذي كلفهم كثيراً أن المصريين والسوريين ليسوا في الحقيقة جنوداً لا حول لهم ولا قوة وتشير الدلائل الي أن الإسرائيليين كانوا يتفهمون علي طول الخط أمام القوات المصرية والسورية المتقدمة»

وتصف الوضع بدقة: «كانت (الفردان) شرق قناة السويس من أول المواقع التي استولت عليها القوات المصرية.. وعندها حقق المصريون أعظم انتصاراتهم واستعادوا أراضيهم منذ اليوم الأول .. وكست وجوههم أمارات الزهو والانتصار علي خط بارليف الذي انهار أمهاتهم، وهكذا ذهب خط بارليف الإسرائيلي علي غير رجعة»

كما كتبت صحيفة واشنطن بوست الامريكية: «إن المصريين والسوريين يبدون كفاءة عالية وتنظيماً وشجاعة، لقد حقق العرب نصراً نيفياً



# في يوم الغذاء العالمي

١٦  
اكتوبر

## «المياه» هي الحياة والغذاء.. لا تتركوا أحد خلف الركب



في السادس عشر من أكتوبر كل عام، يتم الاحتفال بيوم الغذاء العالمي، في أكثر من 100 دولة حول العالم، فضلاً عن العديد من المنظمات المسؤولة عن الأمن الغذائي، وفي مقدمتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة «فاو»، فضلاً عن برنامج الأغذية العالمي.

## «فاو» تدعو حكومات العالم لمواجهة تحديات نقص المياه

وأوضحت المنظمة الدولية ان هناك حوالي 100 مليون شخص يعتمدون جزئياً على النظم الغذائية المائية لكسب لقمة العيش، يعانون من آثار التلوث وتدهور النظام البيولوجي والممارسات غير المستدامة وتغير المناخ.

وأشارت «فاو»، الى انه قد آن الأوان لعدم اعتبار المياه من المسلمات بعد الآن والبدء في تحسين طريقة استخدامها في حياتنا اليومية، فما نأكله وطريقة إنتاج الأغذية يؤثران على المياه، وتؤثر مسألة ما نأكله وطريقة إنتاج هذه الأغذية على المياه، لافتة الى انه يمكننا إحداث فرق من خلال اختيار الأغذية المحلية والموسمية والطازجة، والحد من هدرها، حتى عن طريق تقليل هدر الأغذية، وإيجاد طرق آمنة لإعادة استخدامها بموازاة منع تلوث المياه.

وأكدت: «نحن قادرون معاً على اتخاذ إجراءات تتعلق بالمياه من أجل الأغذية وتحقيق التغيير المنشود»

فيما أكدت «فاو» على أنه يمكننا اتخاذ إجراءات تتعلق بالمياه من أجل مستقبل الغذاء والإنسان وكوكب الأرض، وأنه يتعين على الحكومات والقطاع الخاص والمزارعين والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني والأفراد العمل معاً من أجل مواجهة التحديات المتعلقة بالمياه، وإنتاج مزيد من الأغذية والألياف وعلف الحيوانات والوقود الأحيائي بكميات أقل من المياه، مع ضمان توزيع المياه بالتساوي، وحماية نظمنا الغذائية المائية، وعدم ترك أي أحد خلف الركب.

وأكدت على ان كل فرد على هذا الكوكب، ومن ضمنهم الشباب، قادر على اتخاذ إجراءات تتعلق بالمياه من أجل مستقبل الغذاء والإنسان وكوكب الأرض.

ولمعظم أغراض الاستخدامات الصناعية. وأكدت «فاو» أن المياه هي القوة الدافعة للناس والاقتصادات والطبيعة وأساس غذائنا. لافتة الى ان الزراعة تستحوذ على ٧٢ ٪ من كميات المياه العذبة المسحوبة في العالم، غير أن المياه العذبة، على غرار كل الموارد الطبيعية، محدودة.



ووفقاً للفاو، فمن شأن النمو السكاني السريع والتوسع الحضري والتنمية الاقتصادية وتغير المناخ أن تعرّض موارد المياه على كوكب الأرض لإجهاد متزايد، وفي الوقت نفسه، تراجعت موارد المياه العذبة للشخص الواحد بنسبة ٢٠ ٪ خلال العقود الماضية، حيث يشهد توافر المياه وجودتها تدهوراً سريعاً بسبب عقود شابهها سوء الاستخدام والإدارة، والإفراط في استخراج المياه الجوفية، والتلوث، وتغير المناخ. إننا نجازف بدفع هذا المورد الثمين إلى نقطة اللاعودة

وأكدت «فاو» أن هناك ٢,٤ مليارات نسمة يعيشون في بلدان تعاني من الإجهاد المائي، وأن الكثير من هؤلاء الأشخاص هم مزارعون من أصحاب الحيازات الصغيرة يكافحون لتلبية احتياجاتهم اليومية، وبصفة خاصة النساء والشعوب الأصلية والمهاجرون واللاجئون، وتزداد المنافسة للحصول على هذا المورد الذي لا يُقدّر بثمن فيما أصبحت ندرة المياه سبباً متزايداً للنزاعات.

ويهدف هذا اليوم الى تسليط الضوء على معاناة الجياع وناقصي الأغذية في العالم، وتوجيه الرأي العام العالمي وتعريفه بمشكلة الجوع التي توجد في العديد من البلدان الفقيرة، كذلك نقل العلوم التكنولوجية لبلدان العالم الثالث، والاهتمام بالإنتاج الزراعي ودعمه سواء بجهود فردية أو بمساهمة جهات عدة، وبذل الجهود الحثيثة لتحقيق التعاون التقني والاقتصادي بين البلدان الفقيرة والنامية.

كما يهدف الاحتفال بهذا اليوم أيضا إلى تحسين مستوى معيشة وتعليم سكان الريف بشكل عام والنساء بشكل خاص، للمساهمة في تغيير ظروف حياتهم نحو الأفضل، وكذلك تشجيع الأشخاص في مختلف أنحاء العالم على اتخاذ الإجراءات اللازمة للحد من الجوع والفقر.

منظمة الأغذية والزراعة «فاو» تبنت شعار يوم الغذاء العالمي لهذا العام ٢٠٢٣ تحت عنوان: «الماء هو الحياة، الماء هو الغذاء.. لا تترك أحدًا خلف الركب»

وأشارت الفاو في تقرير لها حول الاحتفال بهذه المناسبة، الى ان المياه ضرورية للحياة على كوكب الأرض، فهي تشكل أكثر من ٥٠ ٪ من أجسادنا وتغطي نحو ٧١ ٪ من سطح الأرض، وان هناك ٢,٥ ٪ فقط من المياه العذبة والصالحة للشرب والزراعة



## عزيزي المزارع..

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

## لمزارعي الكتان



## الأرض المناسبة:

تفضل زراعة الكتان في الأراضي الطينية الخفيفة أو الصفراء الثقيلة متجانسة الخصوبة.

يجب تجنب زراعة الكتان في الأراضي التي بها نسبة عالية من الملوحة وكذلك الأراضي الموبوءة بالحشائش كما ينصح بعدم زراعة الكتان في نفس الموقع قبل مرور ٢ - ٣ سنوات

## خدمة الأرض:

يحتاج محصول الكتان إلى عناية خاصة أثناء إعداد الأرض للزراعة حيث يحتاج إلى نعومة المهده نظرا لصغر حجم البذرة.

يجب الاهتمام بحرث الأرض جيدا وتنعيمها وتسويتها لضمان انتظام توزيع البذور في الأرض وكذلك ارتفاع نسبة الإنبات والحصول على نباتات متجانسة في الطول والسمك وذلك من خلال إجراء عملية الحرث مرتين متعامدتين مع التشميس بين كل حرثه وأخرى على أن يتم تزييف الأرض بعد كل حرثه بزفافة ثقيلة لتنعيم الطبقة السطحية من الأرض مع العناية بتسوية الأرض جيدا .

يضاف السماد الفوسفاتي للكتان أثناء عمليات الخدمة بمعدل ١٠٠ كجم سوبر فوسفات أحادي للفدان أو ما يقابله من السماد سوبر فوسفات الثلاثي في الأراضي القديمة وتزداد إلى ١٥٠ كجم في الأراضي الجديدة.

تقسم الأرض إلى وحدات صغيرة (شرائح) لتسهيل إجراء عملية الري على أن تكون أبعاد الشرائح ١-١,٥ م عرضا، ٣-٣,٥ م قصبه طولا كما يجب أن تكون البتون رفيعة بقدر الإمكان.

## ملحوظة هامة:

الكتان منافس ضعيف للحشائش ولا يتحمل الملوحة العالية

## لمزارعي البصل



يجب اختيار أرض المشتل بحيث تكون خالية تماما من الحشائش ومن أمراض التربة مثل العفن الأبيض وعفن الجذر القرنفلي ويوصى باستخدام الصنف جيزة ٢٠ أو جيزة احمر أو جيزة أبيض.

يجب ألا تزيد نسبة كربونات الكالسيوم عن ٨ - ١٠ % في أرض المشتل.

تحرث الأرض ويضاف السوبر فوسفات بمعدل ٣٠ كجم / فدان وتسوى جيدا وتقسم إما إلى أحواض ٣×٤م أو التخطيط بمعدل ١٤ خط/قصبتين أو مصاطب بمعدل ٨ مصاطب/ قصبتين.

اتجاه التخطيط يكون من قبلي إلى بحري.

معدل التقاوي ٤٠-٤٥ كجم /فدان في حال الزراعة نثرا في احواض، ٣٠ كجم/فدان في حالة الزراعة في خطوط أو مصاطب.

إجراء ربه الحماية بعد ربه الزراعة ٤-٧ يوم في حال حاجة الأرض إلى ذلك.

يتم إضافة الدفعة الأولى من السماد الأزوتي بمعدل ٤٥ كجم وحدة ازوتية / فدان أو ١٥٠ كجم نترات النشادر / فدان بعد حوالي شهر من الزراعة.

## لمزارعي الأرز



استمرار عمليات الحصاد والدراس والتجفيف والتخزين بنفس التوصيات السابقة حتى يمكن المحافظة على جودة الحبوب.

نوصي بالتعاون مع مرشدي الأرز ولجان الإشراف العلمي في متابعة المحصول

اعلم أن: قش الأرز يزيد من دخلك ، لذا نناشدك باستغلاله بطرق اقتصادية.

# «الالوفيرا»... ليس للشعر فقط!

إذا كنت من هواة إقتناء النباتات في منزلك، فندعوك من خلال التقرير التالي لتتعرف منه على واحد من أهم النباتات التي يجب ان تتوفر في كل منزل... انه صبار الالوفيرا والمعروف بصبار الشعر. استطيع الآن ان اسمع التساؤل الداخلي الذي دار في ذهنك.. كيف يكون الصبار نبات من أهم النباتات المنزلية؟، في حين ان شهرته تدور في الاستخدامات التجميلية وخططات الشعر والبشرة...؟ لكن عليك ان تعلم عزيزي القارئ ان الصبار من أهم المصادر الطبيعية لعلاج الحروق وقد اثبتت الابحاث والدراسات ان جل الصبار سواء في صورة مستخلصة طبيعية او مصنع في هيئة كريمات لديه القدرة على علاج الحروق من الدرجة الأولى والثانية ومنع تعاقم القروح ونمو البكتريا.

تم مقارنة جل الصبار مع الدواء المستخدم لعلاج حروق الدرجة الثانية ووجد انه بديل ممتاز من مصدر طبيعي يعجل من اندمال الحروق ومنع وجود اثر لها وتقليل التكلفة العلاجية.

## يعالج الحروق وحب الشباب والهرس

كذلك يعالج الصبار حروق الشمس ويمنع انتشار حب الشباب في البشرة ويدخل في علاج الأكرزما وعلامات التمدد الجلدية والقروح وخاصة الناتجة عن الهربس، فهو مضاد حيوي وفطري وفيروسي قوي ويدخل في علاج سرطان الجلد وله تأثير على الامراض الفطرية التي تصيب الجهاز التناسلي، يدخل في تركيب معاجين الاسنان ويقوي اللثة والاسنان ويحميها. ويعمل على علاج قشرة الرأس ويساعد في نمو الشعر واستخدم قديما من قبل اليونانيين في علاج الصلع كما انه مرطب يحمي الجلد من اضرار الأشعة فوق بنفسجية وهو مجدد لنمو الخلايا.

للصبار استخدامات علاجية داخلية اخرى، فهو يستخدم كملين ومهدئ للقولون ويعيد توازن السكر في الدم ويقاوم الربو ويقلل من مستوى الكوليسترول الضار.

## مفيد لتغذية الحيوانات

لا تنطوي استخدامات الصبار على الانسان فقط، وانما تمتد للحيوانات أيضا فوجد ان اضافته للعلائق الحيوانية يسرع من معدل التحويل ويعطي نتائج جيدة في علائق التغذية، كذلك تدخل مستخلصات الصبار كأحد المواد المحفزة للنمو عند استخدامها رشا على النباتات.

ولتفسير كل تلك الفوائد يجب ان نعرف ان الصبار يحتوي رئيسيتين: ريتينين: وهي مادة ذات فعالية ضد البكتريا والميكروبات، أما المكون الاخر وهو الجل او الهلام والمحتوي على كثير من المعادن والسكريات المعقدة والبروتينات والفيتامينات الانزيمات.

## متى تكون الالوفيرا مضرة؟

بالرغم من أن استخدام الالوفيرا موضعيا للعناية بالبشرة آمن، الا انه قد يحدث تحسس بالجلد وهي تختلف من شخص لآخر بناء على الاختلاف الفيسيولوجي لذا يجب ان يتم تجربة المستخلص على جزء صغير قبل استخدامه، كذلك يمنع اعطائه بالفم للحوامل حيث انه قد يصيب الأجنة ببعض التشوهات وكذلك الاطفال تحت سن ١٢ عام، كما يمنع تناول الهلام لمرضى اضطرابات الكلى وامراض القلب واليوسايرس ومرض كرونز والتهاب القولون التقرحي والانسداد المعوي. ومن بين الآثار السلبية المحتملة للالوفيرا عند تناوله بالفم : ضعف العضلات، مشاكل الكلى، وجود دم في البول، الإسهال، الغثيان أو آلام في المعدة وانخفاض البوتاسيوم.

## مشروع اقتصادي ناجح

كما يمكن اعتبار ان زراعة الالوفيرا من المشروعات الناجحة وخاصة لمن لا توجد لديه امكانيات كبيرة حيث يمكن اقامة هذا المشروع فوق الاسطح او باستغلال اقل مساحة متاحة ونتاجه غير مكلف وخاصة من حيث التسميد والري وهو متحمل لكل الظروف المناخية المعاكسة كما انه نبات مطلوب جدا لدى شركات مستحضرات التجميل ومصانع الكيماويات والصابون، بل واصبح مؤخرًا يباع في صورة طازجة مباشرة للمستهلك لذا فهو يمكن اعتباره مشروع ناجح لصغار المستثمرين وربات البيوت كذلك تطورت عمليات التصنيع للصبار، فأصبح يباع في صورة مجففه (بودر) بل واصبحت هذه الصورة مطلوبة تصديرها وهذا يشجع اكثر على انتاجه وتسويقه.

## د. نيئين محمد عيد



باحث بقسم بحوث النباتات الطبية والعطرية - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية

## كيف نزرع المباري

صبار الالوفيرا نبات عصاري من السهل زراعته منزليا ويتحمل ظروف الجفاف والمناخ الحار، ويتكاثر بالخلفات وهي نموات تخرج من قاعدة النبات الام وينمو لها مجموع جذري منفصل لذا يسهل فصلها وتغرس مباشرة في التربة بشرط ان تكون جيدة الصرف ونسبة نجاحها مرتفعة.

لا يحتاج النبات لكثير من الري فيكفي الري مرة واحدة اسبوعياً، أما في الشتاء فيمكن الاكتفاء برية مرتين فقط في الشهر يفضل اخذ الهلام من النباتات بعمر لا يقل عن ثلاث اعوام حيث تحوي الهلام بكمية كبيرة ويحتوي على أعلى نسبة من المكونات الفعالة بداخله ويتم قطف الأوراق التي لا يقل طولها عن ٣٠ سم.

في حال الزراعة في الارض يجب اضافة تامة التطل بمعدل ٢٠٠ كجم الالسمدة البلدية للفدان، قبل الزراعة ٢٠٠ طن سوبر فوسفات ١٠٠+ كجم للفدان، ويتم اضافة ٥٠ كجم سلفات بوتاسيوم ١٠٠+ كجم سلفات امونيوم على دفعتين: الاولى بعد الزراعة بشهر ونصف والثانية في بداية الخريف ويكرر اضافة الالسمدة لحين قطف الوراق وجمع المحصول ويحتاج الفدان الى ٥٠٠٠ شتله تزرع على مسافة ٧٠ سم بين النبات والتأخر وعلى خطوط عرض الخط ٧٥ سم ويغرس النبات في الثلث العلوي من الخط

وفي النهاية لا تتنازل عزيزي القارئ في ان يكون هذا النبات الهام هو احد افراد الركن الاخضر لمنزلك.

## «الجيزة» تواصل تحصين الماشية.. واجتماع مع مديري الإدارات الزراعية بـ«القليوبية»



شنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الجيزة، حملات مكثفة للتفتيش على أسواق اللحوم، حيث تم ضبط ٤٩ طن و٢٩٦ كجم لحوم مذبوحة خارج المجازر الحكومية ومصنعات لحوم وهايكال دواجن ودهون حيوانية غير صالحة للاستهلاك الآدمي، كما تم الانتهاء من تحصين ١٢٢ ألف ٤٤٤ رأس ماشية ضد مرضى الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع منذ بداية الحملة وحتى الان، كما تم تنظيم عدة قوافل بيطرية بمراكز العياط، والصف، وقرية تفتيش وردان، لدعم المربين، كما تم تنفيذ عدد من الندوات الإرشادية للتوعية بأهمية تحصين الماشية.

وعقدت مديرية الزراعة بمحافظة القليوبية، اجتماعاً مع مديري الإدارات الزراعية والتعاونية، لبحث استعدادات تطبيق الدورة الزراعية لمحصول

القمح اعتباراً من الموسم القبل، والاحتياجات من التقاوي المعتمدة والمنتقاة، كما تم عقد اجتماع مع الحملة القومية لمحصول الذرة بالمحافظة، لبحث مستجدات العمل لمحصول الذرة والتنسيق مع إدارة التجارب لإجراء تجارب الحصاد لمحصول الذرة حسب المواعيد المتفق عليها، كما واصلت المديرية المرور على المحاصيل الصيفية والصوب الزراعية واللاطمثان على محصول الذرة في موسم الحصاد، ودعم المزارعين بأهم التوصيات الواجب مراعاتها خلال شهر سبتمبر.

### «البحيرة» تستقبل وفد الفاو.. و«الإسكندرية» تواصل المرور على الزراعات والجمعيات.. والتفتيش على أسواق المبيدات في «مطروح»



استقبلت مديرية الزراعة بمحافظة البحيرة، فريق عمل منظمة «الفاو» لاختيار القرى المستهدفة لتنفيذ مشروع تطوير الزراعة الذكية مناخياً والتنوع البيولوجي الزراعي لدعم القدرة التكنولوجية للمجتمعات الريفية الأكثر تأثراً بالتغيرات المناخية في الأرض القديمة والجديدة بدلتنا النيل وصعيد مصر.

بينما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الإسكندرية، المرور على الحقول الإرشادية لمحصول الأرز، كذلك على الجمعيات الزراعية، وزراعات الذرة، كما تم عقد اجتماع لمناقشة مشكلات تقنين أراضي الحزام الأخضر بالإسكندرية، وطرح حلول جذرية لها بحضور ممثلين عن المزارعين وممثلي الجهات المعنية.

وشنت مديرية الزراعة بمحافظة مطروح، حملات على محلات بيع المبيدات، للتأكد من سلامة المنتجات والمعروضات والتراخيص، كما أطلقت مديرية الطب البيطري قافلة بيطرية مجانية بالتنسيق مع كلية الطب البيطري بجامعة مطروح، لدعم المربين، وتقديم خدمات الفحص والكشف والعلاج والتوعية.

### قوافل زراعية في «المنوفية».. وبيطرية في «كفر الشيخ» و«دمياط».. و«الدقهلية» تتابع الأسمدة



بيطرية بمركز دكرنس، وقرية ظفر بمدينة تمى الأمديد، ومركز ومدينة الدقهلية، لدعم المربين.

بينما أطلقت مديرية الطب البيطري بمحافظة كفر الشيخ، قوافل بيطرية مجانية بناحية الخوالد، وقرية سنتماي مركز سيدي غازي، ومركز دسوق، وقرية دقلت مركز كفرالشيخ،

لدمع المربين، وعقد ندوات إرشادية حول أهمية التحصين والتأمين على الماشية، كما تم الانتهاء من تحصين ٢١٣ ألف رأس ماشية ضد الحمى القلاعية والوادي المتصدع.

فيما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة دمياط المرور على الزراعات الصيفية بنواحي المحافظة، لمتابعة مدى تأثرها بالظروف المناخية وارتفاع الحرارة، حيث تم المرور على زراعات الأرز، والقطن، والتواصل مع المزارعين، وتقديم الدعم الفني لهم، كما تم عقد اجتماع

أطلقت مديرية الزراعة بمحافظة المنوفية، قوافل زراعية بالإدارة الزراعية بالشهداء، بالتعاون مع كلية الزراعة بجامعة المنوفية، واستهدفت المهندسين الزراعيين والرائدات الريفيات، كما تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات ورؤساء مجالس الجمعيات المشتركة على مستوى المحافظة، لمناقشة الاستعداد لتطبيق الدورة الزراعية لمحصول القمح للموسم المقبل، وعقد عدد (٣) ندوات حول نظم الري الحديث، وتنفيذ يوم حقل لمحصول القطن بمركزي قويسنا وبركة السبع.

فيما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الدقهلية متابعة منظومة احكام تداول الاسمدة، لضمان وصول الدعم لمستحقيه من المزارعين، كما تم عقد اجتماع مع مديري الإدارات لاستعراض جميع المستجدات المتعلقة بمختلف أنشطة القطاع الزراعي، كما تم عقد ندوة إرشادية، حول تدوير المخلفات الزراعية والاستفادة من قش الارز، كما تم المرور على الصوب الزراعية، بمركز بلقاس، كذلك نظمت مديرية الطب البيطري قوافل

مع الإدارات الزراعية، لمتابعة استعدادات حصاد الزراعات الصيفية والاستعداد للموسم الشتوي خاصة محصول القمح، كما نظمت مديرية الطب البيطري بالتنسيق مع معهد التناسليات الحيوانية، والهيئة العامة للخدمات البيطرية، وصندوق التأمين على الماشية، ومعهد صحة الحيوان، ومعهد الإنتاج الحيواني، ومعهد الأمصال واللقاحات البيطرية بمركز البحوث الزراعية قوافل بيطرية بعزبة النظارة بمركز الزرقا، وعزبة الجبايله التابعة لمركز البطح بدمياط، لخدمة المربين.

## المرور على مجازر «الشرقية».. و«بورسعيد» تواصل حصاد الأرز.. ومتابعة الصوب في «جنوب سيناء».. وأسواق اللحوم في «شمال سيناء»



أعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الشرقية، الانتهاء من تحصين 11 ألف و 01 رأس ماشية، كما تم ترقيم 11098 رأس ماشية بالأسواق والقرى، وتنفيذ قافلة بيطرية توعوية وقائية شاملة بالمجان بمركز ديرب نجم، بالتعاون مع جامعة الزقازيق والقطاع الخدمي بالمحافظة، لدعم المربين، كما تم تشكيل لجنة من أطباء إدارة المجازر والتفتيش بالمديرية ووزارة التنمية المحلية، للمرور على مجازر: الزقازيق، ديرب نجم، أبوكبير، وفاقوس، لتسهيل المعوقات وإعداد تقرير لاستكمال أعمال رفع الكفاءة والتطوير.

بينما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة بورسعيد متابعة بداية موسم حصاد الأرز، والزراعات بمنطقة سهل الطينة، كذلك أعمال المكافحة، وتوزيع الأسمدة، كما تم اجتماع مع مسئولي شركات السكر لمناقشة عمليات توريد بنجر السكر، كذلك تم عقد

يوم حقلي داخل أحد الحقول الإرشادية لمحصول الذرة الشامية ضمن فعاليات الحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية. فيما تفقد مدير مديرية الزراعة بجنوب سيناء، الصوب الزراعية بالمنطقة بالطور، كما تم إطلاق قافلة زراعية إرشادية لحث المزارعين وتشجيعهم للاهتمام بزراعة القمح، كما تم المرور على بعض الحظائر، كما تم المرور على عدد من المزارعين ومتابعة الأنشطة والزراعات المختلفة، كما تم عقد اجتماع مع العاملين بالمديرية، لمتابعة سير العمل، فضلاً عن البدء في صرف الأسمدة المدعمة على المزارعين، كما استقبلت مديرية الزراعة، رئيس الإدارة المركزية للتشجير، وتفقد الغابة الخشبية بالطور، كما تم استقبال خبير التنمية الريفية بمنظمة الفاو، في إطار متابعة أعمال مشروع تعزيز سبل العيش المستدام لأهالي وأبناء سيناء.

كذلك أطلقت مديرية الطب البيطري بمحافظة شمال سيناء، قافلة بيطرية مجانية، بالتعاون مع جامعة العريش، تم خلالها تقديم الخدمات البيطرية المتنوعة للمربين، كما شنت حملات على الاسواق ومحلات الجزارة، حيث تم ضبط أكثر من 16 كجم من اللحوم والدواجن ومصنعاتهم غير صالحة للاستهلاك الآدمي.

### اجتماع للادارات في «الفيوم».. والتفتيش على اللحوم في «بني سويف».. والمرور على السمسم في «أسيوط»



عقدت مديرية الزراعة بمحافظة الفيوم اجتماعاً مع إدارة التعاون والشئون الزراعية والخدمات الزراعية، لمناقشة خطوات تنفيذ وتطبيق الدورة الزراعية لمحصول القمح، كما أعلنت المديرية استمرار حملاتها للتصدي للتعديلات على الأراضي الزراعية.

كما شنت مديرية الطب البيطري بمحافظة بني سويف، حملات على المعارض وشوادر بيع اللحوم ومحلات الجزارة، والأسماك والمطاعم وتلاجات الحفظ، لضبط الأسعار والتأكد من صلاحية المنتجات المعروضة، وأسفرت الحملة عن تحرير 18 محضر ذبح خارج المجازر الحكومية، و05 محاضر عدم صلاحية للمنتجات المضبوطة.

بينما تفقدت مديرية الزراعة بمحافظة أسيوط، زراعات السمسم بناحية دشلوط مركز ديروط، فضلاً عن حقول الذرة، والتنبيه على المزارعين باتباع التوصيات الفنية الواردة من الوزارة واللائمة للحصول على اعلى انتاجية للمحصول، كما تم عقد اجتماع، مع مديري الادارات الزراعية، لمتابعة سير العمل وتنفيذ التكاليفات، والتأكيد على المرور الدائم ومتابعة المحاصيل، والتواصل مع المزارعين.

### حملات على أسواق المبيدات في «سوهاج».. وللحوم في «قنا».. و تحصين الماشية في «الأقصر».. وتفقد مزارع الدواجن في «اسوان»



بالمجتمع الريفي وزيادة الدخل للمزارعين.

بينما شنت مديرية الطب البيطري بمحافظة قنا حملات على اسواق اللحوم والمجمدات والدواجن والاسماك، حيث تم ضبط 80 كجم، دواجن ومصنعات لحوم وكبدة مجمدة، ولحوم بلدي مذبوحة خارج المجازر الحكومية منها لحوم غير صالحة للاستهلاك الآدمي.

كما أعلنت مديرية الطب البيطري بمحافظة الأقصر، الانتهاء من تحصين 46 ألف و 00 رأس ماشية ضد مرضى الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع حيث تمت عملية التحصين باتباع كافة الإجراءات الوقائية والاحترازية بكافة قرى ونجوع ومدن المحافظة.

فيما تفقد مسئولو مديريتي الزراعة والطب البيطري بأسوان، مشروع مزرعة الوادي

شنت مديرية الزراعة بمحافظة سوهاج، حملات على اسوق المبيدات والمخصبات، كما تم تفقد الزراعات الصيفية خاصة الذرة الشامية والذرة الرفيعة، كذلك المرور على عدد من الجمعيات لمتابعة عمليات توزيع الأسمدة، كما تم تنفيذ يوم حقلي بالحقل الإرشادي لمحصول اللوبيا المنزوع بمركز المنشأة من خلال البرنامج القومي لإكثار وتشجيع الهجن المحلية، كما تم عقد ندوات توعوية محلية بمراكز أخميم والمراغة حول أهمية الزراعة التعاقدية، وتم مناقشة دور الزراعة التعاقدية لتحقيق التنمية المستدامة في النهوض

لدواجن بتوشكى للتنسيق مع مسئولي المشروع لدعم المحافظة بالدواجن والبيض وتوفيرها، للمواطنين بأسعار مخفضة وتعزيز أوجه التعاون بين المديرية ومسئولي المشروع.

# «الإسماعيلية» و «السويس» تحتفلان بذكرى المقاومة.. و «الغربية» في مواجهة الحملة الفرنسية.. و «الوادي الجديد» استقبلت كتائب التعمير



ومن أشهر الأسماك بالمحافظة: السيجان، الدنيس، اللوت، القاروص، الطوبار، البلطي، الكابويا، الجمبري، السهولة، البوري، الشخرم، الموسى، الدارك، السيبيا، أم الخلول، لوجز، البطيط، السردين، لاشته.

ويضم القطاع الزراعي بالمحافظة حوالي: ٢٤ اجمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض، فضلاً عن ٩ مراكز إرشادية، محطة للبحوث الزراعية، محطة لمكافحة متكاملة للأفات، جهاز لتحسين الأراضي، مشروع تطوير النظم الزراعية، مركز التدريب الزراعي، مركز للتعاون الزراعي، مركز الدعم الإعلامي، مصنع للتغذية المدرسية، الغابات الشجرية بسراييوم وفناره.

كذلك تتنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة، حيث تم تدشين ٣٤ سفينة لصيد الحر بالمياه الإقليمية، وذلك كمرحلة أولى من مشروع إنشاء ١٠٠ سفينة صيد، تم تنفيذها داخل هيئة قناة السويس، فضلاً عن مشروع الإستزراع السمكي، والذي يشمل ٤١٤٠ حوض سمكي، حيث يتم إستزراع أسماك: الدنيس، القاروص، اللوت، الجمبري، الحنشان، البلطي.

بالمحافظة أيضاً مشروع قرية الأمل، ومزرعة أبو سلطان للزراعات المحمية، بالإضافة إلى محطة معالجة مياه مصرف المحسمة، والتي تعد أكبر مشروع مائي أسفل قناة السويس، بتكلفة بلغت ٣,٥ مليار جنية، حيث يأتي ضمن مشروعات الدولة لمواجهة ندرة المياه، والطاقة الإنتاجية للمحطة حوالي مليون متر مكعب يومياً، تساهم في ري ١٠٠ ألف فدان وسط سيناء.

تحتفل محافظة الإسماعيلية بعيدها القومي في ١٦ أكتوبر من كل عام تزامناً مع ذكرى المقاومة الشعبية لأبناء الإسماعيلية ضد الإحتلال البريطاني والمظاهرات التي خرجت لتطالب برحيل الإحتلال.

تعتبر محافظة الإسماعيلية إحدى محافظات إقليم قناة السويس، والتي تقع في منتصف قناة السويس.

تبلغ المساحة الكلية للمحافظة ٥,١ ألف كم٢، وعدد السكان حوالي ١,٤ مليون نسمة، تضم محافظة الإسماعيلية ٧ مراكز كبرى وهي: الإسماعيلية، التل الكبير، فايد، القنطرة شرق، القنطرة غرب، أبو صوير، القصاصين الجديدة، ويطلق على محافظة الإسماعيلية عروس القناة نظراً لموقعها الجغرافي المتميز ومناخها المعتدل طوال العام.

تشتهر محافظة الإسماعيلية بزراعة أجود أنواع المانجو في مصر والتي تغزو أسواق العالم كما تمتاز أيضاً بالحدائق والمسطحات الخضراء.

يبلغ إجمالي الزمام المنزرع بالمحافظة حوالي: ٤٦٢ ألف فدان، ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزرعة بها: القمح، الفول البلدي، البرسيم، الشعير، الترمس، البصل، بنجر السكر، الثوم، الحلبة، القطن، الذرة، الأرز، الفول السوداني، السمسم، عباد الشمس، الفول الصويا، ومن محاصيل الخضار: الطماطم، الخيار، الفلفل، الباذنجان، الفاصولياء، الكوسة، الكنتالوب، الشمام، الفراولة، الكرنب، الملوخية، البطيخ، اللوبيا، اليامية، البطاطا، البطاطس، الخضروات الريفية، ومحاصيل الفاكهة: الموالح، المانجو، الزيتون، العنب، الرمان، الكمثرى، النخيل، الجوافة، الموز، الخوخ، المشمش، التفاح، البرقوق، التين.

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة الإسماعيلية حوالي ١٧٥ ألف رأس، إجمالي الطاقة الإنتاجية من اللحوم ٤٩ ألف طن من اللحوم، كما يبلغ إنتاجها من الالبان حوالي ٣٨ ألف طن، كما يوجد بها ١٢٧٠ مزرعة إنتاج داجني، تنتج حوالي ٤٥٠ ألف بيض مائدة.

يعتبر شهر أكتوبر هو شهر الانتصارات العظيمة في مصر، والتي يعد أشهرها على الإطلاق ذكرى حرب أكتوبر المجيدة، والتي انتصرت فيها مصر وحرت الأرض من العدوان الاسرائيلي.

وفي أكتوبر تحتفل ٤ محافظات من محافظات مصر بأعيادها القومية، وجميعها لأحداث تعد انتصارات هامة يخلدها أبناء تلك المحافظات، وهي محافظات: الإسماعيلية، السويس، الغربية، والوادي الجديد.

وتذكر تلك المحافظات بمقومات طبيعية هامة، جعلتها من بين محافظات مصر الاقتصادية، والواعدة بالفرص الاستثمارية الهامة، لاسيما في مجالات الانتاج الحيواني والنباتي والسمكي، فضلاً عن الصناعات القائمة على تلك الصناعات.



الأنشطة الصناعية نظراً لتطور البنية الأساسية بها وإنخفاض التكلفة اللوجيستية وزيادة تنافسية المنتجات، وتشتهر محافظة السويس بإسم «بلد الغرب»، نظراً لوجود مسجد سيدي عبدالله الغرب وسط المدينة والذي كان محطة أساسية لحجاج بيت الله الحرام خلال رحلتهم إلى بلاد الحجاز للسقاية والراحة والشرب من بئر سيدي الغرب.

يبلغ إجمالي الزمام المنزرع بالمحافظة حوالي ٤٦ ألف فدان، ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزرعة بها: القمح، الفول، الأعلاف الخضراء، الذرة، بنجر السكر، ومن الفاكهة: المانجو، الزيتون، والنخيل.

ومن أشهر الأسماك: التي تشتهر بها المحافظة: الحارث، السويسي، الدنيس، القاروص، اللوت، الجمبري، الخنزيره، السهولة، الدارك، الكاليماري، الشخرم، السويبا، الجحا، البلاميطه.

ويشمل القطاع الزراعي بالمحافظة ١٥ اجمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض، كذلك تتنوع بها مشروعات الاستثمار الزراعي، ومن بينها: مشروع الإستزراع السمكي شرق قناة السويس، والذي يعد من أهم المشروعات القومية بإقليم القناة التي أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي، حيث يضم المشروع: أحواض سمكية عملاقة، مفرحات بحرية، مركز لتدريب العاملين، مخازن الأعلاف، مصنع للفرز والتعبئة والتعليق.

تحتفل محافظة السويس بعيدها القومي في ٢٤ أكتوبر من كل عام تزامناً مع ذكرى تصدي المقاومة وقوات الجيش والشرطة للقوات الإسرائيلية المتسللة عبر نفرة الدفرسوار ومنعها من دخول المدينة عام ١٩٧٣م.

تعتبر محافظة السويس إحدى محافظات إقليم قناة السويس، وتقع سواحلها على الطرف الشمالي لخليج السويس وتعد محافظة حضرية ذات مدينة واحدة.

تبلغ المساحة الكلية للمحافظة ٢٥ ألف كم٢ وعدد سكانها حوالي ٥٣٤ ألف نسمة، وتضم المحافظة مدينة واحدة وهي السويس وه٥ أحياء وهي: السويس، الاربعين، عتاقة، الجنائن، وفيصل.

يتكون شعار المحافظة من ترس مسنن تتوسطه شعلة حمراء على أرضية زرقاء حيث يرمز إلى الصناعات التي تتميز بها المحافظة وعلى رأسها صناعة البترول، كذلك مهنة الصيد المنتشرة بها باعتبارها من أهم المدن الساحلية، وتتميز محافظة السويس بموقعها الفريد، حيث تعتبر مدخل إلى أفريقيا ودول جنوب غرب وشرق آسيا مما جعلها ملتقى للتجارة العالمية وقلعة للصناعة والإستثمار.

وتعتبر محافظة السويس من أهم المحافظات الجاذبة للإستثمار في المجالات المختلفة وعلى رأسها





البركة، النعناع الشبت، البقدونس، الكمون، والبردقوش.

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة الوادي الجديد 111 ألف رأس ماشية، كما يوجد بها 120 مزرعة إنتاج داجني، وإجمالي الثروة الداجنة بها حوالي 3,4 مليون طائر، كما يوجد بها 100 منحل عسل، كما تم إنشاء 10 مزرعة للإستزراع السمكي لتوفير الأسماك الطازجة: البلطي، المبروكه، البوري.

ويشمل القطاع الزراعي بالمحافظة: 07 جمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض، ومحطة بحوث الصحراء، ومحطة البحوث والتجارب الزراعية.

كذلك تتنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة، حيث تم اقامة مشروع منحل بالمنطقة الصناعية بالوادي الجديد، على مساحة 6100م، حيث يستهدف إستقدام سلالات النحل مع حلول فصل الربيع، فضلاً عن مشروع زراعة 10 ألف فدان بأشجار الجوجوبا: والذي يضم أكبر مشتل جوجوبا بالشرق الأوسط، حيث تنتج أمد أعلى الزيوت الطبية والحيوية في العالم والذي يدخل في العديد من الصناعات الهامة، ومنها إنتاج زيوت محركات الطائرات.

يقام بالمحافظة أيضاً مشروع واحة الحرير، في شمال مدينة الخارجة على مساحة 180 فدان ويشمل المشروع: صوب زراعية منزوعة بمحاصيل: التوت، الخضر، النخيل، معامل إنتاج الحرير وتربية دودة القز، مزرعة نخيل، ثلاجات حفظ التمور بطاقة إستيعابية تصل لـ 2000 طن، ومشروع إستزراع سمكي.

كما تم اقامة مشروع استصلاح وزراعة 21 ألف فدان بالفراة: وذلك ضمن المشروع القومي لإستصلاح وتنمية 1,0 مليون فدان، وتم الإنتهاء من تنفيذ أعمال البنية الأساسية الكاملة للمشروع، والتي تشمل 16 ألف فدان ري محوري، فضلاً عن 0 آلاف فدان بنظام ري بالتنقيط.



الجزر، البازلاء، الفاصولياء، البطيخ، والبادنجان ومن الفاكهة: الموالج، العنب، والموز، ومن النباتات الطبية والعطرية: تشتهر المحافظة بزراعة الياسمين، خاصة بقرية شبرا بلولة بمركز قطور والتي تنتج أكثر من 50% من الإنتاج العالمي من عجينة الياسمين وتصديره للخارج.

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة الغربية 289 ألف رأس ماشية، كما يوجد بها حوالي 26 مركز للألبان، فضلاً عن 328 مزرعة دواجن، ومن اهم الأسماك: البلطي، مبروك الحشائش.

ويضم القطاع الزراعي بالمحافظة، حوالي: 336 جمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض، فضلاً عن محطة البحوث الزراعية بالجميزة، محطة بحوث الإنتاج الحيواني بالجميزة، مزرعة الجميزة، مشتل القرشية، مشتل شبشير الحصة، مزرعة كفر سليمان ببيسون، مشتل نشيل قطور، حديقة الحيوان بطنطا «الأندلس».

كما تتنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة، ومن بينها: مشروع محطة إنتاج البيض بكفر الشيخ سليم، والذي بلغت تكلفته 76 مليون جنيه، حيث تضم 8 عتابر، ويتكون كل عتبر من 3 خطوط، كما تضم المحطة وحدة لإنتاج الأعلاف، كذلك بها سوق طنطا العمومي للمواشي، والذي تم إقامته على مساحة 0 أفدنة، وتم إنشائه طبقاً للمواصفات الفنية، كما تم تزويده بكافة وسائل الحماية المدنية والأمن الصناعي وتوافر صمامات ومظلات لرواد السوق.



تحتفل محافظة الغربية بعيدها القومي في 7 أكتوبر من كل عام تزامناً مع ذكرى صمود أبناء المحافظة في مواجهة جنود الحملة الفرنسية عام 1798.

تقع محافظة الغربية في قلب دلتا نهر النيل بين محافظات الدلتا بين فرعي دمياط ورشيد، وتعتبر ملتقى لكثير من الثقافات القومية والغربية ومركزاً لكثير من الصناعات.

تبلغ المساحة الكلية للمحافظة 1,9 ألف كم2، وعدد سكانها حوالي: 0 مليون نسمة، وتتكون المحافظة من 8 مدن وهي: طنطا، كفر الزيات، السنطة، المحلة الكبرى، بسيون، زفتى، سمنود، و قطور.

تتخذ محافظة الغربية شعاراً لها ترساً ذهبياً بداخله منڈنة و قبة مسجد ويرمز هذا الشعار إلى النهضة الصناعية -بالمحلة الكبرى بصفة أساسية- والمعالم الأثرية والدينية، وتعتبر محافظة الغربية من المحافظات الصناعية حيث يوجد بها أكبر قلاع صناعية للغزل والنسيج والصباغة، وصناعة الزيوت والصابون، وصناعة الأسمدة والكيماويات والمبيدات والورق.

يبلغ إجمالي الزمام المنزرع بالمحافظة حوالي 378 ألف فدان، ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزرعة بها: القمح، البصل، الكتان، الفول البلدي، البنجر، الثوم، البرسيم، القطن، الأرز، الفول الصويا، الذرة، السمسم، وعباد الشمس، ومن محاصيل الخضر: البطاطس، الكرنب،



# سيدة القرية وسينما وتليفزيون الريف

تعد الفلاحة المصرية، هي العمود الفقري للقرية، ونموذجاً يحتذى للمرأة المنتجة، الداعمة لزوجها في الحقل والمنزل، وتكد وتكدح من أجل بيتها وأولادها، وتحرص على تربية نشأ سليم، وتقدم لهم كافة سبل من أجل حياته أفضل.

ويحتفل العالم في 10 أكتوبر من كل عام، بيوم المرأة الريفية، وذلك تقديراً لدورها كشريكاً رئيسياً في تنمية القرية، وتحسين مستوى الأمن الغذائي والقضاء على الفقر في الأرياف، وقد صورت السينما المصرية والشاشة الفضية، الدور الرائد للمرأة الريفية، والكثير من قصص الكفاح، والتي جسدتها فنانات عظام، تلقى الضوء على أبرزهن خلال السطور التالية.

## «بهيجه حافظ».. أول من قدمت دور الفلاحة في السينما الصامتة

تعد الفنانة بهيجة حافظ هي أولى الفنانات المصريات اللاتي قدمن دور الفلاحة المصرية، مع بداية ظهور السينما الصامتة، من خلال دور «زينب» للكاتب الكبير محمد حسين هيكل عام ١٩٢٧، وهو الفيلم نفسه الذي أعيد إنتاجه عام ١٩٥٢، من بطولة راقية إبراهيم، وأخرجه رائد السينما محمد كريم.

## «فاطمة رشدي».. «سنية» بنت الريف

في الأربعينيات جسدت فاطمة رشدي دور «سنية» في فيلم «بنات الريف»، وهي فلاحه مصرية غرر بها «محسن»، الذي قام بدوره يوسف بك وهبي، وتخلى عنها واتهمها بسرقة خاتمه، فتم القبض عليها لتدخل السجن، وتلد ابنتهما

وجسدت أيضاً فاتن حمامة دور المرأة الريفية، عام ١٩٧٧، من خلال فيلم «أمواه وأرانب»، في دور «نعمة»، التي تعيش مع شقيقتها الكبرى وأسرتها الكبيرة، والتي تتحمل وحدها مسئوليتهم، ولديها طموح بلا حدود للتعليم وتطوير الذات، رغمًا عن كافة الظروف التي تواجهها.

## «شادية».. هاويس «فؤادة» وهروب «زهرة»

من أهم أفلام السينما المصرية أيضاً، فيلم «شبيغ من الخوف»، والذي جسدت فيه الفنانة شادية دور فؤادة، التي تمرز للفلاحة المصرية، والتي تحدد الظلم الواقع على أبناء قريتها، وتصدت له، في مشهد تاريخي لم يقوى عليه رجال القرية في ذلك الوقت.

وكانت لشادية أيضاً تجربة أخرى تألقت فيها، بدور زهرة في فيلم ميرامار الفلاحة، والتي تهرب من أهلها بسبب رفضها الزواج من الرجل العجوز الثري، رغم ان أحداث هذا الفيلم وقعت في المدينة، الا انها برهن على استطاعة الفلاحة المصرية التمسك بقيمها وتقاليد قريتها ومقاومة

الذي اعترف به في نهاية الفيلم، طالباً العفو من «سنية».

## «فاتن حمامة».. «أمينة» و «نعمة».. الانتقام والراداة

أبدعت أيضاً سيدة الشاشة العربية فاتن حمامة، في تجسيد دور الفلاحة المصرية، وربما عزز من نجاح دورها في السينما المصرية، طبيعتها الهادية، حيث نجحت بشكل غير مسبوق في دورها في فيلم دعاء الكروان، «أمينة»، التي مثلت فيه دور البنت الريفية، والتي تخلت عن ضعفها، والانتقام لشقيقتها، والتي قتلت غدرًا.





### «سميحة أيوب».. عندما جفت الأمطار

وشاركت أيضاً الفنانة سميحة أيوب ظهرت في فيلم «جفت الأمطار»، والذي جسد أيضاً مشاكل الفلاحين مع ملاك الأراضي، وظهر في الفيلم ظلم القطاع وكبار الملاك الذين كانوا يسلبون عرق الفلاح.

### «نورا».. «مستورة» تواجه أصحاب النفوذ

ومن أبرز الأدوار التي قدمتها الفنانة «نورا»، دور «مستورة» في فيلم «عنترشايل سيفه»، حيث جسدت دور الفلاحية المصرية الأصيلة التي تحافظ على أسرتها، وترعى أرضها في غياب زوجها، فكانت مثالا للفلاحية المصرية التي ترفض التفريط في أرضها، والوقوف في وجه أصحاب النفوذ دفاعا من الأرض.

### «درية أحمد».. خضرة والسندباد

وكانت الفنانة «درية أحمد» أبرز الفنانات اللاتي جسدن دور الفلاحية المصرية، عندما قدمت فيلماً غنائياً فكاهياً بعنوان «خضرة والسندباد» عام 1901، ومثلت الفنانة درية أحمد دور الفلاحية الفكاهية، وشارك في بطولة الفيلم: كمال الشناوي، محمود المليجي، محمود شكوكو، ومن إخراج السيد زبادة.

### «زيدة ثروت».. رائعة «حادثة شرف»

ظهرت الفنانة زيدة ثروت في فيلم «حادثة شرف» رائعة الأديب يوسف إدريس وجسدت فيه زيدة ثروت دور الفلاحية التي تعيش في العزبة مع أخيها فرج وزوجته مسعدة، وتعمل لتساعد أخيها في المعيشة، وشارك في بطولة الفيلم: شكري سرحان، يوسف شعبان، محسنة توفيق، وزوزو ماضي.



### «نجوى إبراهيم».. وصيفة الأرض

كان دخول الفنانة نجوى إبراهيم، لعالم السينما الريفية مختلفا، بعدما اختارها المخرج الكبير يوسف شاهين عام 1970م لبطولة فيلم «الأرض» وهو من قصة إبراهيم الشرقاوي، وشارك في بطولته: الفنان محمود المليجي وعزت العلايلي وحمدى أحمد، حيث جسد معاناة فلاحي القرية من نقص المياه ووقوعهم فريسة لاستغلال الإقطاع من أصحاب النفوذ، ولعبت «نجوى إبراهيم» دور فتاة القرية الجميلة «وصيفة»، ابنة البطل «محمد أبو سويلم»، الذي قدمه الراحل محمود المليجي، وقالت نجوى عن هذا الدور إنها فوجئت بزيارة يوسف شاهين وعبد الرحمن الشوقاوي في منزلها وقالوا لها «يا نجوى أنت وصيفة».



إغراءات المدينة وصخبها، وحماية نفسها من الذئاب البشرية.

### «سعاد حسني».. الفلاحية الأجل في السينما المصرية

قدمت السندريلا سعاد حسني، أكثر من دور للفلاحية المصرية في أعمالها الفنية، فجسدت في بداياتها دور فتاة فلاحية في قصة الحب الريفية الأشهر على الإطلاق وهو فيلم حسن ونعيمة عام 1909، للمخرج القدير «بركات» أيضاً، كما أبدعت أيضاً في فيلم الزوجة الثانية عام 1969، الذي أخرجه للسينما «صلاح أبو سيف»، وجسدت دور الزوجة الخادمة التي استغل عمدة قريتها نفوذه وسلطانه في تطليقها من زوجها للزواج منها باعتبارها أجمل بنات القرية، وهو الفيلم الذي تم تصنيفه ضمن أفضل 100 فيلم في السينما المصرية، وبسببه لُقبت سعاد حسني بـ«الفلاحية الأجل في السينما المصرية».

### «هدى سلطان».. «فاطمة تعلية» الأقوى في «الوتد»

جسدت أيضاً الفنانة هدى سلطان دور المرأة الريفية القوية، في بيتها، والأمر النهائي بين أفراد أسرتها، رغم قوة وسلطان أبنائها، من خلال الشاشة الفضية، في مسلسل «الوتد»، في دور «الحاجة فاطمة تعلية»، حيث ارتدت من خلال هذا المسلسل لباساً أقوى للمرأة الريفية، والفلاحية المصرية، بسلطانها في منزلها، والمسئولة عن حماية ورعاية أبناء الأسرة.



كتب: آية حمدي

# كيف تساعد طفلك للإقبال على العام الدراسي الجديد؟



## الوصايا العشر.. لزيادة التحصيل الدراسي!

مع بداية العام الدراسي الجديد، يواجه الكثير من أولياء الأمور، معضلة عدم رغبة أبناءهم في ممارسة الأنشطة التعليمية، سواء في المدرسة أو المنزل، وانخفاض الدافع للتعليم، وقد يعود الأمر الى عدم وجود حافز لذلك. وللتعامل مع انخفاض الدافعية، يجب التعامل مع هذه المشكلة ضمن مستويين، المستوى الأول: يتعامل مع الأعراض الظاهرة، والمستوى الثاني: التعامل مع الحالة بشكل عميق يدرس الأسباب من الناحية: الطبية، الاجتماعية والتعليمية، فلا بد من ربط الدافع بسلوك، كي يسهل قياسه والتحكم به، ولذا يجب الوقوف على المشكلة وطبيعتها جيداً، وعلاجها بأساليب غير تقليدية.. لذا نقدم لك عزيزي ولي الأمر الوصايا العشر للتغلب على هذه الأزمة، وزيادة دافعية ابنك للإقبال على الدراسة والتحصيل:

### 0- تقديم تغذية راجعة فورية ومستمرة ودقيقة:

التغذية الراجعة الدقيقة والمباشرة لتعلم الطالب تساعده في وضع أهداف محددة، فضلاً عن الانخراط بالتعلم بشكل أكبر، حيث إن تعلمه يصبح موجّهًا نحو أهداف دقيقة، مثل: تعلم عدد معين من الكلمات، أو قراءة عدد معين من القصص.

### 1- تعليم الطفل مهارات تنظيمية:

يجب تدريب وتعويد طفلك على أن يكون لديه مهارات تنظيمية، كإدارة الوقت، وتنظيم العمل، فدرّسه دائماً على الدراسة بطريقة منظمة، والتخطيط لدراسته، كأن يكتب قائمة لما هو مطلوب منه، وأن يحدد وقتاً لكل مهمة، كما يجب تدريب الطالب على تنظيم الوقت، من حيث: أوقات الترفيه، الدراسة.

### 2- التعزيز اللفظي والمادي (احتفل بالنجاح):

لاحظ أن التعزيز بأنواعه يزيد دافعية الطالب للتعليم، كما يعمل على زيادة تكرار السلوك المرغوب فيه، كقراءة القصص أو إنجاز المشاريع والتجارب.

### 3- وضع أهداف واقعية:

ضع أهدافاً واقعية للطالب ومحددة، قصيرة وطويلة، فيفضل أن يشارك الطالب في وضع هذه الأهداف؛ ليكون مشاركاً في الحل.

### 4- إبعاد المشتتات:

يجب بقدر الإمكان العمل على إبعاد كل ما يشتت الطالب عن العملية التعليمية، كألعاب الفيديو، والتلفاز، والهاتف، واستخدامها في أوقات محددة فقط.

### 5- بناء وعي ذاتي:

ساعد في تطوير وعي الطالب الذاتي حول مفهوم التعلم، على المستوى القصير والمدى الطويل، فيجب تقديم نماذج ملموسة على كيفية حل مشكلات الأفراد والمجموعات، دون المقارنة بينه وبين إخوته أو زملاءه.

### 1- البحث عن السبب:

من الممكن أن يكون انخفاض تعلم الطالب عضوي، فقد يبدو على الطالب الإهمال أو انخفاض الدافعية، إلا أنه قد يعاني من مشاكل صحية تمنعه من التعلم، لذا يجب إذا كان انخفاض الدافعية التحصيل الأكاديمي كبيراً، الرجوع إلى طبيب متخصص؛ للتأكد من عدم وجود مشاكل صحية معينة.

### 2- التعاون بين الأسرة والمدرسة:

من الصعب جداً نجاح أي برنامج سلوكي أو أكاديمي دون التعاون الوثيق بين الأسرة والمدرسة، لذا على كلا الطرفين الاستماع لوجهة نظر الآخر حول الأسباب والحلول، وتحديد آليات التواصل.

### 3- تأكد من أن المحتوى التعليمي شيق:

لاحظ أن التعلم القائم على الاكتشاف والتشويق يزيد من دافعية الطالب للتعليم، ولذا فيجب أن يكون محتوى التعليم ممتع وشيق، وأن الطالب يتعلم مواضيع تهتمّ حياته؛ ففي حال تعلم أي إنسان لمهارات أو معلومات لا تمس حياته، فإنها لن تكون ضمن أولوياته نهائياً.

### 4- التنوع بوسائل التعلم:

يجب التنوع بالمدخلات الحسية لزيادة دافعية الطالب للتعليم والاكتشاف، ومراعاة أن تكون المادة مقدمة بوسائل ووسائط متعددة، كالصوت، والصورة، والتجارب والزيارات، والمحتوى الإلكتروني؟



## أكتوبر

حدث في مثل  
هذا الشهر

تنصيب طومان باي سلطانًا على مصر خلفًا للسلطان قنصوه الغوري الذي قتل في معركة مرج دابق.

١٥١٦

اندلاع ثورة القاهرة الأولى ضد الحملة الفرنسية على مصر.

١٧٩٨

الحملة الفرنسية على مصر بقيادة الجنرال مينو تغادر مصر.

١٨٠١

تدشين تمثال الحرية بالولايات المتحدة الأمريكية.

١٨٨٦

توماس إديسون يعرض المصباح الكهربائي لأول مرة في عرض خاص

١٨٧٩

القوات البريطانية تنتشر في منطقة القناة بعد موافقة البرلمان على إلغاء معاهدة ١٩٣٦.

١٩٥١

إلغاء اتفاقية الحكم الثنائي المصري / الإنجليزي للسودان.

١٩٥١

الرئيس جمال عبد الناصر يتعرض لمحاولة اغتيال أثناء خطابه في ميدان المنشية بالإسكندرية.

١٩٥٤

الرئيس جمال عبد الناصر يوقع على اتفاقية الجلاء البريطاني عن مصر خلال ٢٠ شهر.

١٩٥٤

العدوان الثلاثي على مصر

١٩٥٦

إغراق المدمرة الإسرائيلية إيلات على يد القوات البحرية المصرية.

١٩٦٧

حرب أكتوبر المجيدة وعبور القوات المسلحة المصرية قناة السويس، وتدمير خط بارليف

١٩٧٣

الزيارة التاريخية للرئيس أنور السادات إلى القدس عقب معاهدة السلام المصرية الإسرائيلية.

١٩٨٠

اغتيال الرئيس المصري محمد أنور السادات خلال العرض العسكري في ذكرى حرب أكتوبر.

١٩٨١

مجلس الشعب يوافق على ترشيح نائب الرئيس محمد حسني مبارك لمنصب الرئيس خلفًا للرئيس محمد أنور السادات.

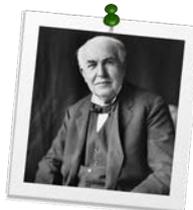
١٩٨١

زلزال يضرب القاهرة بقوة ٥,٨ على مقياس ريختر ويؤدي إلى مقتل نحو ٣٧٠ وإصابة أكثر من ٣٠٠٠ شخص.

١٩٩٢

افتتاح مكتبة الإسكندرية الجديدة في مصر.

٢٠٠٢



## احتفالات عالمية

١٦ أكتوبر

اليوم العالمي  
للأغذية.

١٥ أكتوبر

اليوم العالمي للمرأة  
الريفية.

١٤ أكتوبر

اليوم العالمي  
للطيور المهاجرة

٧ أكتوبر

اليوم العالمي  
للقطن.

٤ أكتوبر

اليوم العالمي  
للفضاء.

# MALB

الأخيرة

العدد العاشر - أكتوبر 2023



## سيدة الريف... العمود الفقري للقريبة

يوم المرأة الريفية ١٥ أكتوبر