العدد السادس - يونيو 2023

مشروعات عملاقة حولت صحاري مصر الى جنان خضراء

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

مزرع وحصد على أرض الخير

مسيرة ال ٩ سنوات: مصر تنتصر في معركة الأمن الغذائي

الأقماح المصرية تغزو حقول داكار السنغالية

الحكومه تحدد سعر ضمان لشراء القطن من المزارعين

MALR
مجلة Magazine
إلكترونية - شهرية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي
كلمة من قلب الديوان
السنة الأولى - العدد (٦) يونيو ٢٠٢٣

رئيس قطاع الهيئات وشئون مكتب الوزير
م. مجدي عبدالله

المنسق الإعلامي للوزارة
المشرف على مركز المعلومات الصوتية والمرئية
محمود الأعرج

مدير الادارة
محمد قنديل

مدير التحرير
آيه حمدي

سكرتير التحرير
آيه سميح

التحرير الزراعي
م.ز. مصطفى اسماعيل

اخبار ومتابعات
محمود رياض
مصطفى محمود

ملفات وتقارير
احمد سعيد

الاخراج والتنفيذ الفني
فاطمة مجدي

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

للتواصل والمراسلات:
٦ شارع مشيل باخوم – موقع الزراعات المحمية – أمام بوابة ٧ نادي الصيد – الدقي – الجيزة.
email.newavic@gmail.com
٠٢٣٣٣٧٧٣٧٣ ٠١٠١٣١٤٢٦٥٨
مركز المعلومات الصوتية والمرئية

تقرأ في هذا العدد

زرع وحصد على ارض الخير

- ملف خاص حول ٩ سنوات من الانجازات فى القطاع الزراعي
- مشروعات عملاقه حولت صحاري مصر إلى جنان خضراء

4-11

الحكومه تحدد سعر ضمان لشراء القطن من المزارعين

12

د عباس الشناوي: التقاوي المعتمده ساهمت بشكل كبير في الزيادة الرئيسية للمحاصيل

16-17 حوار

الاقماح المصرية تغزو حقول داكار السنغالية

18-19

كيف تؤسس مشروعك الصغير: دليلك لتربية الديك الرومي

25

زيت الزيتون: فوائد صحيه من ثمار الشجرة المباركه

30

نصائح هامة قبل شراء خروف العيد

الاخيره

اقرأ لهؤلاء

ا.د. سعد نصار 14

أحمد ابراهيم 13

د. محمد فهيم 23

م. محمود عطا 22

د. يوسف خميس 23

د. أحمد إمام 26

كلمة من القلب

محمود الأعرج

المنسق الاعلامي للوزارة
المشرف على مركز المعلومات
الصوتية والمرئية

سنوات التنمية التسع!

من لا يملك غذاءه لايملك قراره.. تبقى حقيقة راسخة، ادركتها القيادة السياسية في الدولة المصرية منذ تسعة سنوات مضت، مع تولي الرئيس عبدالفتاح السيسي قيادة زمام الأمور بالبلاد، حينما أولى قضية الأمن الغذائي، أهمية كبرى، وجعلها على رأس أولويات المرحلة.

ربما تجلى ذلك الإهتمام، في مشروعات قومية تنموية كبرى وعملاقة، تم إطلاقها في كافة أرجاء المحروسة، جميعها تستهدف تحقيق التنمية الزراعية الشاملة، بكافة قطاعاتها من إنتاج نباتي متنوع، وحيواني وداجني، فضلا عن الإنتاج السمكي وتنمية الثروة السمكية، حيث اعتمدت جميع تلك المشروعات، على خلق مجتمعات جديدة بالتوازي معها، سواء تمثلت في مشروعات تكاملية ومساعدة، وصناعات قائمة تعتمد على تحقيق قيمة مضافة للإنتاج، او حتى مشروعات سكنية لتوفير سبل الراحة للعاملين في هذه المشروعات، وتوفر الحياه الكاملة، وتخفيف الضغط السكاني على الدلتا القديمة.

ادركنا جيدا قيمة ما تبذله الدولة والقيادة السياسية في هذا المجال، ونظرتها الثاقبة، حينما مر العالم أجمع بأزمات تأثرت بها كافة دول العالم، حتى الدول الصناعية الكبرى والمتقدمة، بداية من جائحة كورونا، مرورا بالحرب الروسية الاوكرانية ووقف امداد الغذاء، كذلك قضية التغيرات المناخية وتأثيراتها السلبية على العديد من القطاعات بكافة الدول وعلى رأسها قطاع الأمن الغذائي.

في الوقت الذي عانت منه كافة دول العالم من تداعيات تلك الازمات، كانت الدولة المصرية، تقف على أرض ثابتة، نتيجة لما تم اتخاذه من خطوات واجراءات استباقية، في ملف الأمن الغذائي، فلم تعاني مصر مثلما عانت الكثير من الدول، ولم يمر شعبها بأزمة في توفير الغذاء، وخاصة السلع الإستراتيجية الهامة، حيث استمر تأمين المخزون الإستراتيجي للسلع، وهو أمر لو تعلمون ليس بالهين، خاصة في أوقات الأزمات، سواء كان ذلك من خلال خلق البدائل المحلية، او من خلال الإعتماد على مناشيء جديدة لاستيراد السلع منها.

نجاح الدولة المصرية خلال السنوات التسعة، وخاصة أوقات الأزمات، لم يتوقف فقط عند حد تأمين الغذاء والسلع، لكنه ايضا ومن خلال تلك المشروعات الكبرى والتي تم إطلاقها خلال تلك الفترة، تم تحقيق إكتفاء ذاتي لعدد كبير من السلع، والمحاصيل، ووجود فائض كبير للتصدير، ربما تجلى ذلك في كمية ما تم تصديره إلى الخارج من منتجات وسلع وحاصلات زراعية فقط، خلال الموسم الماضي، والتى أشارت الى طفرة غير مسبوقة في تاريخ الصادرات المصرية، حيث تجاوزت ٦.٥ مليون طن، لأول مرة بقيمة تتجاوز ٣.٣ مليار دولار. استطاعت مصر خلال فترة قصيرة، ان تتعافي من عثراتها، بجمهورية جديدة، تغير خلالها وجه مصر بالكامل، من السلوم وحتى شرق العوينات، ذلك بالإضافة إلى صعيد مصر والذي عانى من التهميش لسنوات طويلة، شهد أيضا تنمية غير مسبوقة، فضلا عن قرى مصر والتي شملتها مبادرة رئاسية لتنميته وتحسين مستوى معيشة أبناءه «حياه كريمة»، حيث توفر لهم كافة الخدمات للتيسير عليهم، فضلا عن دعمهم بمشروعات صغيرة ومتناهية الصغر، تضمن لهم دخول مناسبة، تساعدهم في تحمل أعباء المعيشة.

حتى أرض الفيروز «سيناء» الغالية، لم تغفل عنها معركة البناء والتعمير، شملتها أيضا مشروعات قومية عملاقة، ستبقى بلا شك خالدة في ذاكرة وأذهان المصريين، حيث استهدفت تلك المشروعات تمكين ودمج أبناءها، ليكونوا جزءا من تلك التنمية، فضلا عن جهود جبارة، حولت تلك الأرض التي بُذل من أجلها كل غالٍ ونفيس، الى جنة يفخر بها كل المصريين.

خلاصة القول، إن السنوات التسعة الأخيرة في عمر هذا الوطن، ستظل على مدى التاريخ، دليلاً قاطعاً على الإرادة الحقيقة للدولة، نحو تأمين الغذاء، وتحقيق التنمية والانتصار في معارك التعمير والبناء.. والسلام بداية وليس ختام!

كتب: آيه حمدي

نهضة زراعية غير مسبوقة في عهد الرئيس السيسي

الدولة المصرية خاضت معركة تحقيق الأمن الغذائي بمشروعات ستبقى خالدة في ذاكرة المصريين

القيادة السياسية أعطت الزراعة أهمية خاصة وجاءت على رأس أولوياتها

زَرَعَ و حَصَدَ

على أرض الخير

9 سنوات من الانجازات

تنمية زراعية شاملة في ربوع مصر

شهد القطاع الزراعي في مصر، خلال السنوات التسع الأخيرة، وهي فترة تولي الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئاسة جمهورية مصر العربية، نهضة زراعية عملاقة غير مسبوقة، حيث أولى الرئيس السيسي قطاع الزراعة أولوية ودعم غير مسبوق، واهتمام بالغ ومتواصل من الحكومة، نظراً لما يمثله هذا القطاع من أهمية ودور هام في تحقيق الأمن الغذائي.

هذا ما يؤكد عليه السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بشكل دائم، حيث يساهم قطاع الزراعة بحوالى ١٥٪ من الناتج المحلى الاجمالى، ويستوعب أكثر من ٢٥٪ من القوى العاملة فى مصر، بالإضافة إلى المساهمة الملموسة فى تعظيم الإحتياطى النقدى الأجنبى من خلال زيادة الصادرات الزراعية، حيث ساهم قطاع الزراعة بنسبة تتجاوز ١٧٪ من الصادرات السلعية.

مشروعات عملاقة حولت صحاري مصر الى جنان خضراء

خلقت فرص عمل وساهمت في زيادة الانتاج ودعم المزارعين ومربي الماشية والصيادين

المؤسسات الدولية ووكالات التصنيف العالمية أشادت بأداء الإقتصاد الزراعي المصري

٣٢٠ مشروع زراعي بتكلفة ٤٢ مليار جنيه

مشروعات للتوسع الأفقي وغزو الصحراء

خلال التسع سنوات الأخيرة، نفذت مصر أكثرمن ٣٢٠ مشروعاً زراعياً، تجاوزت تكلفتها الاجمالية ٤٢ مليار جنيه، في مجالات متعددة شملت دعم التنمية الزراعية وصغار المزارعين وفي مجالات ضمان الزراعة المستدامة ومكافحة التصحر، واستصلاح الأراضي والحد من آثار التغيرات المناخية، فضلاً عن تنمية الثروة الحيوانية والسمكية والداجنة، والنهوض بثروة مصر النباتية وتنميتها، وانتاج تقاوي الخضر، واستنباط عدد كبير من اصناف المحاصيل الاستراتيجية، والتي تمتاز بانتاجيتها العالية، بما ساهم في تحقيق قدر من الإكتفاء الذاتى، لعدد كبير من المحاصيل، وتحقيق الأمن الغذائي، وزيادة دخول المزارعين، ورفع مستوى معيشتهم في كافة انحاء مصر.

يأتي على رأس المشروعات القومية العملاقة، محور التوسع الأفقي في الأراضي الجديدة باعتباره من اهم المحاور لتدعيم سياسة الاكتفاء الذاتي وتقليل الفجوة، والتي استهدفت استصلاح الصحراء لزيادة الرقعة الزراعية بأكثر من ٣,٥ مليون فدان خلال الفترة القصيرة الماضية والقادمة، ومن أهمها مشروع توشكى الخير بمساحة ١,١ مليون فدان ومشروع الدلتا الجديدة العملاق بمساحة ٢,٢ مليون فدان ومشروع تنمية شمال ووسط سيناء بمساحة ٤٥٦ ألف فدان ومشروع تنمية الريف المصرى بمساحة ١,٥ مليون فدان بالإضافة إلى المشروعات الأخرى فى جنوب الصعيد والوادى الجديد بمساحة ٦٥٠ ألف فدان، كما تقوم الدولة بتنفيذ هذه المشروعات رغم انها تتكلف المليارات في كل مشروع اضافة إلى الجهود والبحوث والدراسات متعددة الجوانب، ويسير العمل في هذه المشروعات بأقصى معدلات الإنجاز تحقيقاً للأهداف المنشودة في وقت يفقد فيه العالم ملايين الهكتارات سنوياً بسبب الجفاف والتصحر وتدهور التربة.

قدرة الدولة على تصحيح مسار المشروعات التي تعثرت في الماضي

«توشكى الخير».. قطار التنمية في أقصى الجنوب

مزرعة نخيل التمر بتوشكى.. أكبر مزرعة من نوعها في العالم

يعد مشروع توشكى الخير، والواقع في أقصى جنوب مصر، من أهم المشروعات القومية للتغلب على الفجوة الغذائية، وذلك بزيادة الرقعة الزراعية بحوالى ٥٠٠ ألف فدان تصل فى المستقبل لأكثر من مليون فدان مع تعظيم عائد الموارد المتاحة وزيادة الصادرات الزراعية، مما يساعد فى تقليل العجز فى الميزان التجاري، وتوفير فرص عمل للشباب خاصة من شباب صعيد مصر، بالإضافة إلى التشجيع على إعمار وإسكان وتنمية هذه المناطق وتخفيف الضغط البشرى على وادى ودلتا النيل.

تم استصلاح ٨٥ ألف فدان من إجمالي ١٠٠ ألف فدان وزراعة ٢,٣ مليون نخلة على مساحة ٣٧ ألف فدان، وتمت زراعة ١,٣٥ مليون نخلة على مساحة ٢١ ألف فدان، بالإضافة إلى بعض الزراعات التحميلية حول أشجار النخيل، كما تم حفر وتبطين ٢ ترعة بإجمالى أطوال ٣٨ كم بإجمالى كميات حفر تقدر بـ ٩ ملايين متر مكعب، وتم إنشاء ٢ محطة رفع بإجمالى ١٠ طلمبات بطاقة إنتاجية ٣ ملايين م٣/اليوم، كما تم مد شبكات رى بإجمالى أطوال ١١٠٧ كم بأقطار تتراوح من ١٨٠ مم إلى ١٢٠٠ مم بإجمالى حفر ٤ ملايين م٣، وتم تنفيذ جميع أعمال الكهرباء لتغذية محطات الطلمبات، كما تم إنشاء أجهزة الرى المحورى ١٢٣٥٠ برجآ هوائياً بإجمالى ٢٢٤٧ كم هوائيات، وتم تركيب وتشغيل ١١٠٣ أجهزة رى محوري.

يضم المشروع زراعات للمحاصيل الاستراتيجية الهامة، كالقمح، الخضر، الموالح، والمانجو، كما يؤكد توافر الارادة والثقة وقدرة الدولة على إدارة المشروعات الكبرى وتحقيق النجاح وعلاج السلبيات وتصحيح مسار المشروعات التي تعثرت في الماضي.

أنشأت مصر أيضاً، وتنفيذا لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، مزرعة نخيل للتمر توشكى التابعة لمحافظة أسوان، والتي تعد أكبر مزرعة نخيل مزروعة في مساحة واحدة في العالم، مما جعها تدخل موسوعة جينيس للأرقام القياسية.

سجلتها موسوعة جينيس للأرقام القياسية كأكبر مزرعة للنخيل في مكان واحد

من المقرر ان يتم في هذه المزرعة زراعة ٢,٥ مليون نخل على مساحة ٣٨ ألف فدان، وجميع الأصناف المنزرعة فيها ذات عائد اقتصادي مرتفع، وهي أصناف عربية على السبيل المثال: «الخلاص والسكري والعنبره وعجوة المدينة والصقعي ونبتة سيف والشيشي والشبيبي».

استصلاح واستزراع أكثر من ٤٥٠ ألف فدان في سيناء

١٨ تجمع تنموي زراعي في شمال وجنوب سيناء

حياه جديدة لأبناء سيناء ودمجهم في المشروعات التنموية

ينفذ مركز بحوث الصحراء، والهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية، بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، مشروع لتنمية شمال ووسط سيناء، على مساحة إجمالية تبلغ حوالي ٤٥٦ ألف فدان، تتضمن: ٣٦ ألف فدان في سهل الطينة، و٤٩ ألف فدان في جنوب القنطرة شرق، و١٠٠ألف فدان في منطقتي رابعة وبئر العبد، و١٠٢ ألف فدان في منطقة جنوب الشوحط، و٤٧ ألف فدان في منطقة جنوب جنوب القنطرة شرق، و ١٢٢ ألف فدان في محور شرق البحيرات الجفجافة، وذلك اعتماداً على مصادر المياه من ترعة الشيخ جابر، ومحطة معالجة بحر البقر، بطاقة إجمالية ٧,٦ مليون م٣/ يوم.

ويستهدف هذا المشروع العملاق، دعم البعد الاستراتيجي لشبه جزيرة سيناء، ربط سيناء بمنطقة شرق الدلتا وملئ الفراغ السكاني بسيناء، فضلآ عن دعم استراتيجية زيادة الإنتاج الزراعي والثروة الحيوانية والسمكية والداجنة، فضلآ عن دمج أبناء سيناء في تجمعات تنموية جديدة تقوم على الزراعة، إضافة الى إتاحة فرص جديدة للعمل والاستثمار الزراعي.

تم أيضآ تنفيذ عدداً من التجمعات الزراعية بشمال وجنوب سيناء، يبلغ عددها ١٨ تجمع تنموي زراعي بشبه جزيرة سيناء، بواقع ٧ تجمعات بجنوب سيناء وعدد ١١ تجمع تنموي بشمال سيناء، إضافة الى استصلاح ما يقرب من ١١ ألف فدان، يتم حالياً إجراء عمليات التسليم للمزارعين من خلال المحافظتين.

ويستفيد من هذه التجمعات بطريقة مباشرة حوالي ٢١٢٢ أسرة من أبناء سيناء والمحافظات الاخرى بواقع ٥ أفدنة بالإضافة إلى منزل بالتجمع السكنى لكل مستفيد.

المشروع يدعم البعد الاستراتيجي لشبه جزيرة سيناء وربطها بشرق الدلتا

«المحسمة» و «بحر البقر» المشروعان الأفضل والأكبر عالمياً

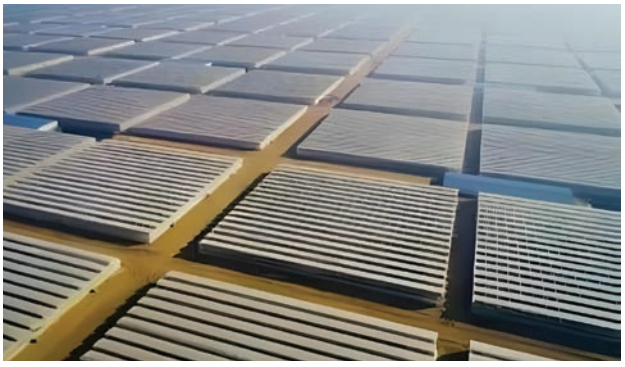
المؤسسات العالمية الكبرى أشادت بهما لدعم الزراعة بمنطقة سيناء

وتواصل الدولة المصرية، جهودها لتعمير شبه جزيرة سيناء، ومما عزز من جهود التنمية الزراعية فيها، مشروعات قومية عملاقة أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي، لعل من بينها محطتي معالجة المياه لمصرفي بحر البقر والمحمسة، حيث وصلت الطاقة الإنتاجية لمحطة معالجة مصرف بحر البقر إلى ٥,٦ مليون م٣/يوم للمساهمة في استصلاح نحو ٢٥٠ ألف فدان بشمال سيناء، في حين وصلت الطاقة الإنتاجية لمحطة معالجة مصرف المحسمة إلى مليون م٣/يوم لزراعة ٥٥ ألف فدان، ومخطط أن تصل إلى ١٠٥ ألف فدان.

وقد حصل المشروعان على اشادات من مؤسسات عالمية كبرى، حيث أكدت مجلة ENR أن مصر تعمل على تطوير سيناء لتصبح مكاناً أكثر جاذبية للعيش والعمل، وأن ضمن تلك الجهود محطات التحلية والمعالجة بما في ذلك محطة المحسمة التي حصلت على جائزة أفضل المشروعات العالمية في عام ٢٠٢٠، كذلك محطة بحر البقر، والتي اعتبرتها مرفقاً جديداً لمعالجة المياه، والتي استغرق انشاءها أقل من عامين، لتعزز من جهود وأهداف التنمية بسيناء، حيث حصلت على جائزة أفضل مشروع في العالم عام ٢٠٢١، كذلك سجلت موسوعة جينيس للأرقام القياسية محطة بحر البقر في شبه جزيرة سيناء كأكبر محطة معالجة في العالم، حيث تقدم مصدراً هاماً لمياه الري وحلاً فعالاً لدعم الزراعة بمنطقة سيناء.

١٠٠ ألف فدان صوب زراعية.. الجودة الفائقة للمنتجات الطازجة

تعتمد على الأساليب الزراعية التكنولوجية الحديثة لتوفير غذاء آمن



يستهدف هذا المشروع إنتاج محاصيل عالية الجودة والإنتاجية مع توفير غذاء صحي وآمن للمواطنين، فيعد من أهم المشروعات القومية التى أثرت بشكل مباشر على توفير الغذاء للمصريين، فضلًا عن تحقيق الأمن الغذائى فى ظل تزايد عدد السكان بشكل ملحوظ، حيث أطلقه الرئيس عبدالفتاح السيسى، عندما أعطى إشارة البدء واستخدام أساليب الزراعة الحديثة أثناء افتتاحه المشروع بقاعدة محمد نجيب، حيث يشمل المشروع مناطق: الحمام بمطروح، العاشر من رمضان، أبوسلطان بالاسماعيلية، غرب غرب المنيا، المغرة، المراشدة، قرية الأمل بالقنطرة شرق.

ويأتي هذا المشروع في إطار تنفيذ خطة التنمية الشاملة للدولة في مجال الأمن الغذائي والحرص على سد الفجوة الغذائية بين الإنتاج والاستهلاك وتعظيم الاستفادة من الأراضي المتاحة للأنشطة الزراعية مع ترشيد استخدام مياه الري، فضلاً عن إنشاء مجتمعات زراعية تنموية متكاملة، وسيادة مفهوم الجودة الفائقة للمنتجات الطازجة الخالية من الملوثات وتوفير زهور القطف بالأسواق المحلية بكميات تسمح بزيادة تداولها ، كذلك تعظيم الاستفادة من وحدتي الأرض والمياه وإتاحة فرص عمل جديدة بمناطق الاستصلاح المستهدفة.

كما ان للمشروع انعكاس على حجم الصادرات المصرية بإيجابية شديدة ويزيد معدلاتها، لتتربع على عرش صادرات العالم من إنتاج الفاكهة والخضراوات.

شرق العوينات ثاني أكبر مشروع زراعي

مشروع تنموي عملاق يساهم في زيادة الصادرات الزراعية المصرية

يعد مشروع شرق العوينات ثاني مشروع زراعي تنموي عملاق في جنوب مصر، لزراعة القمح بمساحة تتجاوز ١٨٦ ألف فدان، وهومشروع زراعي صناعي مرتبط بزيادة الصادرات، نتيجة التخطيط الاستراتيجي ببنية تحتية مخصصة توفر للمشروع المياه والكهرباء وشبكة الطرق والمواصلات والتدريب، وأيضًا الاختبارات المتكاملة مع بعضها البعض.

وتقع منطقة شرق العوينات في الجزء الجنوبي الغربي لمصر على بعد ٣٦٥ كم جنوب واحة الداخلة بمحافظة الوادي الجديد وعلى بعد ٥٠٠ كيلومتر من بحيرة ناصر حيث التربة الغنية والخالية من الملوثات، ما يجعلها مثالية، وتبلغ مساحتها ٥٢٨ ألف فدان مقسمة إلى قطع، نصفها موزعة على شركات زراعية تنتج محاصيل متنوعة تقدر بنحو ٣ ملايين طن سنويا.

«زُرعَ في مصر».. المشروع القومي لانتاج تقاوي الخضر

خلاصة عقول وسواعد مصرية لتقليل فاتورة الاستيراد من الخارج

تبنت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، وتنوفيذا لتوجيهات القيادة السياسية، برنامج إنتاج تقاوى محاصيل الخضر، بهدف زيادة قدرة مصر على توفير بذور الخضروات محلياً بدلاً من الاستيراد لأكثر من ٩٥٪ من بذور محاصيل الخضر، فضلاً عن تخفيف الأعباء على المزارع وذلك بإتاحتها بأسعار مناسبه مع الحد من الاستيراد من الخارج توفيراً للنقد الأجنبي.

نجح البرنامج فى استنباط وتسجيل عدد ٢٦ صنف وهجين لعدد (١٠) محاصيل خضر رئيسية: الطماطم، الفلفل، الباذنجان، البطيخ، الكنتالوب، البازلاء، الفاصوليا، اللوبيا، الخيار، الكوسة، كما تم الاتفاق مع بعض الشركات العالمية التي لها تاريخ في مجال انتاج بذور الخضر للحصول على الأصناف المتأقلمة مع البيئة المصرية وذلك لتوفيرها للمزارعين من خلال أسلوب الشراكة معها حيث يتم حالياً التعاون مع شركات من الهند والبرازيل وغيرها.

الصادرات الزراعية المصرية.. «سفراء فوق العادة»

٤٠٥ سلعة زراعية تغزو ١٦٠ سوق على مستوى العالم

كان ملف الصادرات الزراعية المصرية، من أكثر الملفات التي حققت فيها الدولة المصرية مؤخراً، نجاحات كبيرة، وهو ما يؤكد على سمعة الحاصلات الزراعية المصرية، فقد بلغ إجمالي عدد الأسواق الخارجية التي يتم نفاذ الصادرات المصرية الزراعية إليها عدد ١٦٠سوق، ولعدد ٤٠٥ سلعة تقريباً، بواقع ٦,٥ مليون طن صدرتها مصر الى الخارج خلال الموسم الماضي، وهو ما يمثل طفرة غير مسبوقة في تاريخ الصادرات الزراعية المصرية.

المشروع القومي لإعادة إحياء البتلو

٧,٧ مليار جنيه لتمويل صغار المربيين وشباب الخريجين

بلغ إجمالي ما تم تمويله للمشروع القومي لإعادة إحياء البتلو، حتى الآن أكثر من ٧,٧ مليار جنيه لحوالى ٤٢,٣٣٠ مستفيد، لتربية وتسمين ما يزيد عن ٤٨٦ ألف رأس ماشية سواء كانت عجول لإنتاج اللحوم أو عجلات عالية الإنتاجيه، لتوفير المزيد من اللحوم والألبان.

ويأتي هذا المشروع في إطار المبادرة الرئاسية «حياة كريمة» التي أطلقها الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية لتطوير الريف المصري ورفع مستوى صغار المزارعين والمربين.

كما يستهدف المشروع دعم صغار المزارعين والمربين والمرأة المعيلة وشباب الخريجين في إطار حرص الحكومة على رفع العبء عن الفلاح المصرى وخلق فرص عمل جديدة وعودة القرية المنتجة وزيادة اللحوم الحمراء.

حماية الثروة الحيوانية وتحسين الماشية

قوافل بيطرية في قرى مصر وزيادة انتاج اللقاحات البيطرية

حققت مصر انجازات هامة في مجال الطب البيطري، وحماية الثروة الحيوانية، ففي مجال التحسين الوراثي للانتاج الحيواني فقد تم تحسين السلالات في أكثر من مليون رأس ماشية كما تم إنشاء عدد (٦٠٠) نقطة تلقيح إصطناعى بالوحدات البيطرية وتجهيزها بالأجهزة المطلوبة لتنفيذ إجراءات التلقيح الإصطناعى فى القرى بالمحافظات المختلفة خاصة لصغار المزارعين والمربين.

كما تم تنفيذ القوافل البيطرية المجانية التي تجوب كل محافظات الجمهورية لعلاج مواشي بحوالى ١٢٠٠ قافلة بيطرية في حوالى ٧٥٠ قرية.

كذلك تم زيادة الطاقة الانتاجية للقاحات البيطرية من ١٢٠ مليون إلى ٢ مليار جرعة سنوياً والسيطرة على الأمراض والأوبئة.

المشروع يدعم منتجي الألبان وتحسين جودة المنتج النهائي

مراكز تجميع الألبان .. كوب لبن صحي للمواطنين

استهدف هذا المشروع تطوير ٨٢٦ مركز تجميع ألبان وإدراجها ضمن مبادرة البنك المركزي للقروض الميسرة لتحسين جودة الألبان وتأهيلها للتصدير، وذلك أيضاً ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة.

وتأتي أهمية هذا المشروع في مساعدة منتجى الألبان على تصريف إنتاجهم من اللبن بسعر يعود عليهم بالربح مما يشجعهم على زيادة إنتاجهم من اللبن سواء بزيادة ما يمتلكوه من الماشية أو تحسين نسلها لزيادة إدرارها للبن وهذا يؤدى لزيادة الدخل، فضلاً عن ان تلك المراكز تؤدي خدمة لمصانع الألبان لتجميع اللبن لها وإعداده بكيفية تصل معها إلى مصانعها فى حالة جيدة وبهذا تحصل مصانع الألبان على كفايتها من اللبن، كما تعمل هذه المراكز على تحسين صفات اللبن بتصفيته وترشيحه وتبريده فلا ترتفع حموضته كثيرا حتى يصل إلى المصانع، وتوفير وقت المنتج وتسهيل التعامل بين المنتجين والمصانع لاقلال نفقات النقل، كذلك يتم إجراء الاختبارات علي اللبن لتقدير نسبة الدهن به ومدى نظافتة لتقدير سعر اللبن الصالح ما يدفع المنتج إلى تحسين صفات ناتجه وعدم غشه، كما يتم توحيد صفات اللبن الوارد من المركز إلى المصانع.

الثروة الداجنة.. زيادة الاستثمارات في الصناعة الواعدة

١,٤ مليار طائر و ١٤ مليار بيضة تنتجها مصر سنوياً

تعد صناعة الدواجن من الصناعات الواعدة في مصر، والتي أيضاً توليها الدولة اهتماماً خاصاً، حيث بلغ قسمة استثمارات هذ الصناعة حوالي ١٠٠ مليار جنيه، كما تنتج مصر ١,٤مليار طائر سنوياً و ١٤ مليار بيضة وتم تحقيق الإكتفاء الذاتي وهناك فائض للتصدير.

كما نجحت مصر مؤخراً في صدور قرار المنظمة العالمية للصحة الحيوانية لعدد ٣٠ منشأة فى مجال الانتاج الداجنى والانشطة المرتبطة بها بإعتبارها منشأت خالية من أنفلونزا الطيور مما يساهم فى فتح أسواق جديدة للتصدير وتوفير الدعم اللوجستيى والفنى والمالى لصغار مربى الدواجن ورفع كفاءة مزارعهم وتحويلها من نظام التربية المفتوح الى النظام المغلق، وتخصيص عدد ٩ مناطق في ٤ محافظات باجمالى مساحة ١٩ ألف فدان للاستثمار الداجني.

مشروعات وجهود عملاقة لتنمية الثروة السمكية

٢ مليون طن اجمالي انتاج مصر من الاسماك: الأولى افريقيا والسادس عالمياً في الاستزراع السمكي

بلغ إجمالي الإنتاج السنوي في مصر من الأسماك حوالي ٢ مليون طن بنسبة إكتفاء ذاتى تصل إلى حوالى ٨٥ ٪ ، فضلاً عن أن الدولة المصرية تحتل المركز الأول أفريقياً والسادس عالمياً فى الإستزراع السمكي وتحتل أيضاً المركز الثالث فى إنتاج البلطي وسوف تزيد نسبة الاكتفاء الذاتي وفوائض للتصدير مع دخول كل المشروعات القومية الانتاج بكامل طاقتها.

كما تم إنشاء جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، والذى تضمن عدد من الضوابط والتيسيرات لدعم هذا النشاط ، وقد وافقت الحكومة على تحمل الدولة لتكاليف أجهزة التتبع بمراكب الصيد والتى قد تصل قيمتها إلى ٣٠ ألف جنيه لكل مركب ، وهو ما يتم متابعه تنفيذه حالياً.

وفى إطار دعم الصيادين فقد تم إطلاق مبادرة بر أمان كأداة من أدوات دعم الدولة للصيادين أستفاد منها حوالى ٤٢ ألف صياد من خلال توفير مستلزمات الصيد ومساعدتهم علي القيام بعملهم ومواجهة مخاطر المهنة.

كما تم إنشاء العديد من مفرخات زريعة الأسماك البحرية والجمبري لم تكن موجوده من قبل مع إتخاذ إجراءات منع صيد الزريعة من البواغيز لزيادة الثروة السمكية فى البحيرات، ومنها: مفرخ الكيلو ٢١ بالأسكندرية، أشتوم الجميل ببورسعيد ، المحاريات بالأسماعيلية، وجارى أيضاً تدعيم وتطوير مفرخات: جرف حسين ، توشكي، صحارى، ابو سمبل، لإنتاج من ٨٠ إلى ١٠٠ مليون زريعة أسماك مياه عذبة لتغذية بحيرة السد العالي لزيادة إنتاجيتها وزيادة إنتاجية باقي مفرخات المياه العذبة لتوفير الزريعه المطلوبة لنهر النيل وفروعه لتدعيم دخول صغار الصيادين ورفع مستواهم المعيشى.

كما تمت الموافقة على طرح عدد ٢١ منطقة بحرية: ٩ منطقة بالبحر الأحمر،١٢ منطقة بالبحرالمتوسط، مع إنشاء مناطق لوجيستية على الساحل بمساحة لا تقل عن (١) كم لإنشاء الأقفاص البحرية، وقد تم وضع هذه المواقع على الخريطة الإستثمارية للهيئة العامة للإستثمار والمناطق الحرة وذلك لطرحها للمستثمرين.

تم أيضاً تنفيذ مشروعات عملاقة في الثروة السمكية: بركة غليون، الفيروز، وقناة السويس، كما تم إطلاق المشروع القومي لتنمية البحيرات: المنزلة، البرلس، ادكو، والبردويل، وازالة التعديات عليها والتوسع في المشروعات المرتبطة بالثروة السمكية و المفرخات وغيرها.

مصر على طريق تحقيق الاكتفاء الذاتي

٩ مجموعات محصولية والدواجن والاسماك والألبان

حققت مصر إكتفاءاً ذاتياً لـ ٩ مجموعات محصولية منها الخضر والفاكهة وبعض السلع الاخرى، والدواجن والألبان والأسماك و ٧ محاصيل رئيسية وتحقيق طفرة في الأمن الغذائي، مع وجود فائض للتصدير كما إقتربنا من تحقيق الاكتفاء الذاتي من السكر وتم تضيق الفجوة الإنتاجية لمحاصيل أخرى مثل القمح والذرة وغيرها، وذلك من خلال الانتاجية المحققة من المشروعات نتيجة زيادة مساحة الرقعة الزراعية وزيادة الإنتاجية، خاصة في ظل توجيهات القيادة السياسية بأن تكون الأولوية في مشروعات التوسع في الاراضي الزراعية الجديدة للمحاصيل الاستراتيجية مع تدعيمها بمشروعات وتجمعات زراعية متكاملة تشمل الانشطة الحيوانية والدواجنة والسمكية والتصنيع الزراعي بما يساهم في زيادة نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج القومي ويوفر فرص عمل لأهالينا استهدافاً لتوفير حياة كريمة لهم.

مبادرات قومية لزيادة الانتاج ودعم الفلاح

تحديث الري وزراعة القصب بالشتل وخدمات زراعية رقمية

اطلقت الدولة المصرية، ممثلة في وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي، عدداً من المبادرات القومية والتي تاتي في صالح المزارعين، وضمان زيادة الانتاجية، وزيادة دخل المزارعين.

شملت تلك المبادرات اطلاق المبادرة القومية لتطوير وتحديث منظومة الري في مليون فدان فى الأراضى الجديدة وفي مساحة حوالي ٣,٧ مليون فدان فى الأراضى القديمة من خلال برنامج تمويلي قومي على ١٠ سنوات وبدون فائدة، ذلك بالاضافة الى أن الوزارة تعمل على دعم التوسع فى زراعة الاصناف المحصولية قليلة الاحتياجات المائية وتنفيذ الممارسات الزراعية الموفرة للمياه.

ذلك فضلاً عن تدشين المشروع القومي لتطوير قصب السكر من خلال زراعة القصب بالشتل من خلال البدء في إنشاء محطتى كوم أمبو ووادى الصعايدة بطاقة إنتاجية حوالى ٢٠٠ مليون شتلة سنوياً وبتكلفة حوالي مليار جنيه.

وفي ضوء اهتمام الوزارة بمسايرة التقدم التكنولوجي فى التحول الرقمي فقد قامت الوزارة بالعمل على التوسع في منظومة التحول الرقمي والزراعة الذكية والذكاء الاصطناعي باطلاق العديد من الخدمات الرقمية (٢٠ خدمة) والانتهاء من منظومة كارت الفلاح واطلاق المنصة الزراعية الالكترونية ... وغيرها، فضلاً عن ميكنة خدمات الحجر الزراعي وربط الموانئ المصرية المعامل لتقديم الخدمات بشكل رقمي.

مصر واجهت التحديات

اجراءات حكومية ساهمت في تخفيف آثار الأزمات التي مر بها العالم

وفي الوقت الذي يعيشه العالم من أزمات اقتصادية طاحنة سببتها الأزمات والتحديات العالمية بدءاً من أزمة كورونا ومروراً بالأزمة الروسية الأوكرانية وكلها تحديات وأزمات أثرت بشكل كبير على إقتصاديات الدول وخلفت أوضاع مؤلمة أدت الى أرتباك شديد فى اسواق السلع الغذائية الأساسية نتيجة التأثير على سلاسل الأمداد والتوريد مع ارتفاع أسعار الطاقة ومستلزمات الانتاج والسلع والمنتجات الرئيسية وإرتفاع أسعار الشحن والنولون والتأمين مع إنخفاض احتياطات الدول من العملات الأجنبية.

نجد ان تلك الأزمات الإقتصادية العالمية طالت العالم أجمع بلا إستثناء والدولة المصرية مثلها مثل كل الدول تتأثر بالأزمات والتحديات العالمية لآنه ليس هناك دولة تستطيع العيش بمعزل عن العالم وما يمر به من أزمات نتيجة التشابك والتلاحم فى المعاملات، لكن بفضل الله وبفضل النهضة الزراعية التى شهدها هذا القطاع والدعم غير المحدود والرؤية الثاقبة للقيادة السياسية فى تنفيذ مشروعات إستباقية مكنت الدولة المصرية وبكل فخر من توفير الأمن الغذائى الأمن والصحى والمستدام لشعبها العظيم ولكل من يعيش على هذه الأرض الطيبة ولم يلمس أى مواطن يوماً ما نقص أو عجز فى أى سلعة وذلك فى وقت عانت فيه كثير من الدول التى تعتبر كبيرة وغنية وتقف فى مصاف الاقتصاديات الكبيرة من أزمة وارتباك فى مجال الأمن الغذائى

«الدلتا الجديدة»..و«مستقبل مصر» قاطرة مصر الزراعية

المشروع يوفر الآلاف من فرص العمل ويساهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي

شملت المشروعات القومية العملاقة والتي نفذتها الدولة خلال هذه الفترة أيضاً، مشروع مستقبل مصر للزراعة المستدامة، والواقع على امتداد طريق محور روض الفرج - الضبعة الجديد، ويعد هذا المشروع قاطرة مصر الزراعية وباكورة مشروع الدلتا الجديدة لتحقيق الاكتفاء الذاتى وتصدير الفائض، حيث إن المساحة المستهدف استصلاحها مليون وخمسون ألف فدان من إجمالى ٢.٢ مليون فدان المساحة الإجمالية للدلتا الجديدة.

يساهم هذا المشروع في توفير فرص عمل جديدة، وسهولة وصول مستلزمات الإنتاج كالأسمدة والمبيدات والبذور والمعدات وكذلك سهولة توصيل المنتجات النهائية إلى الأسواق الرئيسية وإلى موانئ التصدير البرية والجوية.

ويوفر المشروع حوالى ١٠ آلاف فرصة عمل مباشرة وأكثر من ٣٦٠ ألف فرصة عمل غير مباشرة، ومن المتوقع زيادة فرص العمل خلال المواسم القادمة، كما يتم تطبيق أعلى معايير السلامة والصحة المهنية فى بيئة العمل لسلامة العمال والموظفين، وتقوم وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى بتقديم الدعم الكامل ونقل الخبرات للمشروع.

حياه كريمة في الريف

٣٣٢ مركز للخدمات الزراعية المتكاملة

أطلق الرئيس عبدالفتاح السيسي، المبادرة الرئاسية «حياه كريمة» لتنمية الريف المصري وتحسين مستوى معيشة أبناءه، بتكلفة تتجاوز ٧٠٠ مليار جنيه، وتشارك وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في هذه المبادرة، والتي تعد من المشروعات الهامة والذى أشادت به المنظمات الدولية نظرا للبعد الاجتماعى للمشروع فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة، والممثلة فى التخفيف عن كاهل المواطنين بالمجتمعات الأكثر احتياجا فى الريف المصرى والمناطق العشوائية فى الحضر، والذي تم وصفه بأنه مشروع القرن، حيث يجرى حالياً الانتهاء من انشاء ٣٣٢ مركز للخدمات الزراعية المجمعة بالمحافظات المستهدفة (٢٠ محافظة بعدد ٥٢ مركز)، بتكلفة أكثر من ٢ مليار جنية تشمل ٩٩٦ ما بين وحدة بيطرية ومركز ارشادى وجمعيات زراعية ومراكز تجميع الألبان وتم إدراج كافة إحتياجات الخدمات البيطرية والتحسين الوراثي بهذه المراكز.

حياة كريمة
لكل مصري .. لكل مصرية

اشادات دولية بالقطاع الزراعي المصري

القطاع الزراعي أصبح قطاعاً حيوياً للنمو قادر على الحد من الفقر

بمتابعة التقارير الصادرة عن بعض المؤسسات الدولية مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ومؤسسة فيتش – وغيرها، نجد انه قد أكدت جميعها على أن قطاع الزراعة المصري أصبح قطاعاً حيوياً للنمو وأنه قادر على تخفيف حدة الفقر وتحقيق الأمن الغذائي وتعزيز الصادرات مع زيادة استثمارات الدولة المصرية في تحديث الزراعة وتطوير سلاسل التوريد، فضلاً عما تم من تطوير في التصنيع الزراعي بشكل أفضل من العديد من الدول المجاورة، وهو ما ساعد أيضا على خلق فرصاً تصديرية قوية.

حيث أشارت منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو)، إلى أن مصر تهدف إلى رفع مستوى الاكتفاء من القمح من خلال زيادة المساحة المزروعة، واستخدام أساليب زراعية متطورة، إلى جانب الحد من مستويات الهدر.

ومن جانبها ذكرت فيتش أن مصر اعتمدت استراتيجية لمضاعفة مساحة الأراضي المنزرعة من القمح، لزيادة الاكتفاء الذاتي منه، مع اعتماد التقنيات الحديثة لتعزيز الإنتاجية وتقليل استخدام المياه، كما توقعت الوكالة أيضاً زيادة إنتاجية القمح عام ٢٠٢٢/٢٠٢٣، نتيجة جهود مصر لتحفيز الإنتاج المحلي، والتي أعلنتها في مارس ٢٠٢٢، مشيرة إلى إحرازها تقدماً في تنويع قاعدة واردتها من القمح.

وبدورها توقعت ستاندرد آند بورز، انخفاض واردات مصر من القمح خلال العام المالي الحالي نتيجة السياسات الهادفة لزيادة توافر القمح.

يأتي هذا فيما أكدت وزارة الزراعة الأمريكية، تحسن إنتاج القمح في مصر نتيجة استخدام ممارسات زراعية أكثر تطوراً واستنباط أصناف عالية الجودة، وذلك خلال المواسم الماضية، كما ثمنت الوزارة الجهد الذي تبذله مصر فى رفع كفاءة إدارة نظام دعم الخبز والغذاء لمنع أي نوع من إهدار موارد الدعم، بالإضافة إلى زيادة فعالية النظام بحيث يكون له تأثير إيجابي على متلقي الدعم.

معامل مرجعية بشهادات عالمية

٤٠ معمل للفحص والتحليل تم اعتمادهم دولياً

تم تعزيز الصحة النباتية والحيوانية وسلامة الغذاء وتطوير قدرات المعامل المرجعية التابعة لوزارة الزراعة من حيث توفير الأجهزة المطلوبة والتوسع في انشاء معامل فرعية جديدة ورفع كفاءة المعامل القائمة لتدعيم قدراتها وزيادة كفائتها ، مما مكنها من الحصول على أعلى شهادات الاعتماد الدولي من قبل المنظمات العالمية كمعامل مرجعية (٤٠ معمل للفحص والتحليل) على المستوى الدولي (معامل الصحة الحيوانية وتحليل متبقيات المبيدات ..الخ).

الزراعة التعاقدية لدعم المزارعين

فول الصويا والقطن والذرة وعباد الشمس والقمح وبنجر السكر

تم تفعيل منظومة الزراعة التعاقدية ولأول مرة لمحاصيل: فول الصويا والذرة وعباد الشمس والقطن، ويجرى حالياً التوسع فى باقي المحاصيل ، ذلك فضلاً عن محصولي القمح وبنجر السكر، حيث يتم اعلان أسعار تلك المحاصيل قبل موعد الزراعة بوقت كافي، لتشجيع المزارعين على الزراعة، وضمان عائد مجزي من محاصيلهم المنزرعة، وضمان الدولة حماية حقوقهم ومستحقاتهم المالية، كما يتم أيضاً توفير الدعم الفني ومستلزمات الانتاج لمزارعي هذه المحاصيل.

مصر داعم قوي للتنمية الزراعية في أفريقيا

٩ مزارع افريقية مشتركة ومركز تنسيقي بالأقصر

وفيما يتعلق بتنمية العلاقات مع أفريقيا، تم التوسع فى انشاء المزارع الأفريقية النموذجية المشتركة، حيث تم انشاء ٩ مزارع وجاري انشاء ٤ مزارع جديدة ، كما تم انشاء مركزين للتميز فى مجال الثروة السمكية و المصايد ومجال سلامة وصحة الغذاء بالتعاون مع مفوضية الإتحاد الافريقي، كما تم إنشاء مركز الأقصر التنسيقي من أجل تعزيز المرونة والإبتكار ونشر المعرفة بصعيد مصر، بالتعاون بين وزارة الزراعة وبرنامج الأغذية العالمي، والذي يهدف إلى معالجة الأسباب الجذرية للفقر وضعف الأمن الغذائي وأوجه ضعف المساواة الإجتماعية في اطار تعاون جنوب – جنوب الذى يهدف للقضاء التام على الجوع على مستوى قارة أفريقيا والعالم.

متابعات: مصطفي اسماعيل

لتشجيع المزارعين.. «الحكومة» تحدد سعر ضمان لتوريد القطن العام الجديد

٥٥٠٠ جنيه سعر الضمان لتوريد قنطار القطن طويل التيلة .. و٤٥٠٠ جنيه لقنطار القطن متوسط التيلة هذا العام

وافق مجلس الوزراء، خلال اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على ما عرضه وزيرا الزراعة واستصلاح الأراضي وقطاع الأعمال العام، بشأن تحديد سعر ضمان لتوريد القطن لهذا العام، بحيث يكون سعر الضمان ٥٥٠٠ جنيه لقنطار القطن طويل التيلة، و٤٥٠٠ جنيه لقنطار القطن متوسط التيلة.

وقال السفير نادر سعد، المتحدث الرسمي لمجلس الوزراء، إن هذا السعر سيمثل الحد الأدنى الذي لن يقل عنه سعر التوريد، على أن يكون الاستلام في حينه بسعر المنظومة إن زاد عن سعر الضمان. وأضاف أن الشركة القابضة للغزل والنسيج التابعة لوزارة قطاع الأعمال العام تلتزم بتنفيذ ذلك.

يأتي هذا القرار في إطار جهود الدولة المصرية وحرصها على تشجيع ودعم الفلاح المصري في هذه الظروف الدقيقة التي يمر بها العالم، ولتعزيز منظومة الزراعة التعاقدية

«الزراعة» توافق على إستيراد ١٧٠ ألف رأس ماشية اضافية لطرحها في الأسواق استعدادا لعيد الأضحى المبارك

القصير: الدولة تحرص على تعزيز مخزونها الاستراتيجي من اللحوم بتنوع مناشئ الاستيراد وإطلاق المشروعات القومية للنهوض بالثروة الحيوانية

أكد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، أن الدولة في إطار تنفيذ تكليفات القيادة السياسية تحرص على تعزيز مخزونها الاستراتيجي من اللحوم بإجراء تعاقدات لإمدادات اللحوم من بدائل متعددة بضم دول جديدة ،إلى جانب اهتمام الدولة بإطلاق العديد من المشروعات القومية للنهوض بالثروة الحيوانية.

يأتي ذلك في إطار ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي حول تأثر المخزون الاستراتيجي لمصر من الماشية نتيجة الأزمة السودانية.

وأضاف القصير أنه في ضوء توجيهات الدكتور مصطفي مدبولي رئيس مجلس الوزراء، بشأن توفير اللحوم الحمراء وزيادة المعروض في الأسواق بأسعار مناسبة لتلبية إحتياجات عيد الأضحي المبارك، تم

الموافقة على إستيراد ١٧٠ ألف رأس منهم ٤٥ ألف رأس عجول ذبيح فوري ، ٢٠ ألف رأس غنم ، ١٠٥ ألف رأس عجول تسمين وذلك من مناشئ متعددة وهذه الاعداد.

وأوضح الوزير ان ذلك يأتي بالاضافة للأعداد السابق إستيرادها وتسمينها داخل البلاد والتي تقدر بحوالى ١٨٠ ألف رأس، فضلاً عن إنتاجنا المحلي، مما سوف يسهم في ضبط الأسعار وتلبية احتياجات المواطنين خلال عيد الاضحى المبارك.

وعلى جانب آخر أكد وزير الزراعة، على اهتمام الحكومة البالغ بزيادة الافراجات لتوفير الاعلاف مما كان له الأثر الايجابى في خفض أسعار الاعلاف اللازمة للثروة الحيوانية والداجنة، كذلك تسعى الحكومة لتوفير احتياجات المواطنين من اللحوم سواء من خلال تشجيع المنتج المحلى ودعم المشروع القومي للبتلو وكذلك تنويع مناشئ الاستيراد وزيادة الافراجات لإتاحة المرونة والمتطلبات خلال الفترة المقبلة ومتطلباتها خاصة عيد الأضحى.

استئناف تصدير النحل المصري إلى السعودية

منظومة إلكترونية جديدة مكودة تضمن سرعة الإجراءات وجودة المنتجات

أعلنت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، ممثلة في الهيئة العامة للخدمات البيطرية، عن أنه تم تصدير أول شُحنة إلى المملكة العربية السعودية وذلك بعد قيام الأطباء البيطريين التابعين للهيئة بتوقيع الكشف عليها وفقاً للقوانين الصحية البيطرية.

وقال اللواء طبيب ايهاب صابر رئيس الهيئة العامة للخدمات البيطرية، ان ذلك يأتي نظراً لما تتمتع به سلالات نحل العسل المختلفة الموجودة داخل جمهورية مصر العربية من صفات إنتاجية متميزة حيث يتم تربيتها وتحسين أدائها وفقاً للممارسات الجيدة التي تضمن سلامتها وخلوها من الأمراض وارتفاع مستوى انتاجيتها.

وتابع انه تنفيذاً لتعليمات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي للجهات المعنية بالوزارة

نحو الاهتمام بملف تصدير نحل العسل للخارج مع تفعيل إجراءات الحوكمة والرقابة تم تطوير منظومة التتبع الالكتروني للشحنات المُصدرة عن طريق مكتب الحجر البيطري التابع للهيئة العامة للخدمات البيطرية بمطار القاهرة الدولي.

وأشار صابر انه بعد اجراء التحاليل على الشحنة ثُبتت سلامتها ومطابقتها للمواصفات الفنية وخلوها من أي إصابات وتم استصدار الشهادة اللازمة وفقاً لمنظومة الكترونية مكوده وهذا الإجراء المستحدث يضمن للمصدرين من الجانب المصري والمستوردين من الدول الأخرى سرعة الانتهاء من الإجراءات وسلامة الشحنات مما يعود بالإيجاب على مصدري النحل المصريين.

والجدير بالذكر أن وزير الزراعة كان قد كلف العلاقات الزراعية الخارجية بالوزارة بالتنسيق والمتابعة مع وزارة الخارجية والتمثيل التجاري المصري بسفارة مصر في الرياض والتواصل مع الأطراف المعنية في مصر والسعودية لتسهيل الإجراءات وازالة أي معوقات أمام استئناف تصدير منتجات عسل إلى المملكة العربية السعودية.

متابعات: مصطفي محمود

بروتوكول تعاون مشترك مع جامعة فلوريدا لانتاج وتصدير الشتلات المعتمدة المتميزة عالميا

وقع الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية، والدكتور أحمد العطار رئيس الادارة المركزية للحجر الزراعي، و»باتريك باللو» ممثل برنامج التربية بجامعة فلوريدا بالولايات المتحدة الامريكية، بروتوكول تعاون مشترك، لتزويد مصر بأفضل أصناف وشتلات الفراولة المتميزة، المطلوبة عالميا، لزراعتها في مصر وتصديرها الى مختلف دول العالم، من خلال انشاء أول مركز للتميز العلمي والبحث والتطوير للأصناف الجديدة من الفراولة والتوت والموالح في مصر وأفريقيا، وذلك تحت رعاية السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي.

يأتي ذلك تنفيذا لتوجيهات القيادة السياسية بتوفير اجود انواع التقاوي ومواد الاكثار من اجل دعم التوسع الرأسي في زيادة انتاجية المحاصيل الهامة من خلال امداد المنظومة الزراعية المصرية بالأصناف العالمية المعتمدة ذات السمعة العالمية والمطلوبة في الاسواق الخارجية، وتوجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بالتوسع في الخدمات ودعم المزارع المصري وتقديم أفضل الشتلات الخاصة بالفراولة بأفضل الاسعار، ودعم قدرته التنافسية على التصدير من خلال توفير الشتلات المعتمدة للأصناف المتميزة المطلوبة عالمياً.

قريباً.. مصر اكبر مركز دولي لزراعة شتلات الفراولة وتصديرها

ويهدف التعاون المشترك الى تطوير إنتاج وتداول أصناف الفراولة المميزة المنتجه من جامعة فلوريدا داخل مصر لتعزيز حركة إنتاج وصناعة الفراولة، وذلك من خلال العمل على تشغيل مشاتل جديدة متطورة في مصر بطاقة إنتاجية تزيد على ١٥ مليون شتلة سنويا، لتلبية الطلبات المتزايدة على نباتات وشتلات الفراولة و الشتلات الأخرى المطلوبة في مصر والعالم وبما يضمن تلبية كافة احتياجات السوق المحلى وكذلك القيام بتلبية الطلب على الشتلات المنتجة في مصر لأغراض التصدير إلى جميع أنحاء العالم، اضافة الى توفير الأصناف المستنبطة حديثا والجديدة لإنتاجها داخل مصر ، على ان يتم ذلك ايضا بالنسبة لأصناف جديدة ومتميزة من التوت، والتوت الأسود، والتوت الأزرق، والموالح.

ووفقا لهذا البروتوكول، تصبح مصر مركزا دوليا لزراعة وتطوير شتلات الفراولة والمحاصيل الأخرى ومركزا للصادرات الزراعية إلى الدول المختلفه بجميع أنحاء العالم، وتحت إشراف فني كامل من قبل وزارة الزراعة ممثله في مركز البحوث الزراعية ورقابة الحجر الزراعي المصري من اجل التحقق ومراقبة جودة النباتات المصدرة من مصر إلى باقي دول العالم وضمان مطابقاتها لكافة المعايير الدولية.

كما يساهم هذا التعاون في فتح أسواق جديدة خارج مصر لتصدير شتلات الفراولة والتوت والموالح والتوت الأسود والتوت الأزرق بما يتوافق مع القواعد والمعايير الدولية للصحة النباتية، وذلك بهدف زيادة صادرات نباتات الفراولة وخلق طلب عالمي والاعتراف الدولي بالأصناف الجديدة المصرية عالية الجودة.

وفي اطار هذا التعاون، تم الاتفاق علي انشاء مركزاً متطورا للتميز العلمي والبحث والتطوير للأصناف الجديدة من الفراولة والتوت واصناف الموالح والتوت الاسود والتوت الأزرق، في مصر بالتعاون مع نخبة من برامج التربية الدولية المشهود لها بالكفاءة من الجامعات والمؤسسات الأمريكية والعالمية، وبإستثمارات وخبرات اميريكية بالكامل وبأيادي عامله مصرية بحيث يشمل هذا المركز: معامل زراعة الأنسجة لنشر الأصناف الجديدة في مصر لزراعة وإنتاج شتلات الفراولة و التوت والموالح بالإضافة إلى برامج تقاوي الخضر الأخرى، والتدريب، والبحث والتطوير، ونقل التكنولوجيا، فضلا عن إجراء برامج التربية والانتخاب والتحسين الوراثي في عدد من الاصناف المتميزة، بغرض توفير النباتات بدءًا من الجيل صفر من خلال زراعة الأنسجة النباتية وعبر جميع الأجيال من اجل دعم زراعة الفواكه الطازجه ووصولا الي مصانع إنتاج الفاكهة المصنعة، كذلك إنشاء مركز تدريب لاستقبال الخبراء الأجانب من مختلف برامج التربية الدولية، حول العالم لبناء القدرات للمهتمين بمجال تربية الاصناف النباتية الجديدة في مصر، مع إقامة صوب زراعية حديثة لمواءمة الإنتاج النباتي مع المناخ المصري بناءً على متطلبات المشروع.

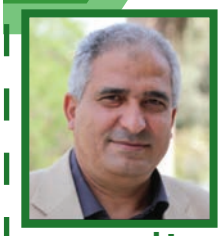
معهد التناسليات الحيوانية يحصل علي تجديد شهادة الإعتماد في مجال التدريب «ISO»

أعلن الدكتور مصطفى فاضل مدير معهد بحوث التناسليات الحيوانية، حصول المعهد على تجديد شهادة الإعتماد في مجال التدريب «الايزو « ISO ٢٠١٨:٢١٠٠١»، وذلك حرصاً على التطوير المستمر من أداء المعمل والعاملين به.

وأشار فاضل، الى ان ذلك يأتي في إطار توجيهات السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي والدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية بضرورة التطوير المستمر للاداء داخل المعاهد البحثية

وأضاف مدير المعهد، الى ان المعهد يمتلك مركز تدريب معتمد يساهم في رفع المستوى العلمى والفنى للأطباء البيطريين العاملين داخل جمهورية مصر العربية والوافدين من الخارج، ويعتبر تجديد هذا الاعتماد اعترافا من المجلس الوطني للاعتماد بجودة التدريب في المعهد من حيث المادة العلمية والتدريب العملي وكفاءة المحاضرين وكذلك توفر كافة الوسائل التعليمية الحديثة بالمعهد والذي يزيد من قيمة الشهادة التي يحصل عليها المتدرب خاصة لمن يرغبون في العمل خارج البلاد كما تم أيضا إعتماد نظام إدارة المعهد بالكامل طبقا للمعايير الدولية ISO ٩٠٠١:٢٠١٥..

حدوتة مصرية



احمد ابراهيم

مستشار وزير الزراعة

«شقير وموافى» عالمان من مصر

فاز العالم المصرى د. حمدى الموافى بالميدالية الذهبية من معرض جنيف الدولى للابتكارات، كما فاز العالم الدكتور أحمد شقير بجائزة النيل، أهم وسام علمى مصرى.

والقاسم المشترك فى الحدثين هو أكاديمية البحث العلمى، حيث رشحت «موافى» للجائزة الدولية ومنحت «شقير» أعلى جائزة محلية.

وفى السطور التالية سوف نحاول تسليط الضوء على بعض ما قدّما للوطن، أما «د. شقير» أستاذ الكلى بجامعة المنصورة فإن ترتيبه فى تخصصه لعام ٢٠٢٢ طبقاً لآخر تصنيف عالمى للعلماء الأول على مستوى جامعة المنصورة ومصر وأفريقيا، والسابع والثلاثون عالمياً، وقام بنشر ٢٢٩ بحثاً فى مجلات دولية، والإشراف على عشرات الرسائل، له أربعة كتب منشورة بواسطة دور نشر عالمية، وأنشأ مركز التميز للجينوم وأبحاث السرطان بمركز الكلى بالمنصورة، وحاصل على جوائز الدولة التشجيعية والتفوق والتقديرية وجائزة الاتحاد الأفريقى، وأخيراً جائزة النيل، وهو رئيس تحرير مجلة علمية دولية، ومحكم دولى فى الكثير من الدوريات العلمية العالمية، وله نشاط مجتمعى متميز وأسهم فى تدريب كوادر داخل وخارج مصر، وأكثر من قام بعمليات زراعة كلى، وقبل كل هذا وذاك، إنه الطبيب الذى لم يأخذ جنيهاً واحداً من مريض طوال حياته، لأنه لم يمتلك عيادة خاصة، ومنذ تخرجه وحتى بعد إحالته للتقاعد لمدة ٤٢ عاماً يعمل فقط فى المستشفى الحكومى المجانى، يعالج فقراء المرضى، سيرته الذاتية والمهنية والأخلاقية تحتاج مجلدات، هو الطبيب الإنسان ملاك الرحمة الذى يسير على الأرض.

أما د. حمدى الموافى، رئيس المشروع القومى لتطوير الأرز بوزارة الزراعة والفائز بذهبية معرض جنيف الدولى للابتكارات بعد قيامه باستنباط صنف جديد من الأرز يحقق أعلى إنتاجية على مستوى العالم، ويستهلك القليل من المياه، ويقاوم الظروف المناخية، عبقرية إنجازه أنه بخصوص سلعة استراتيجية مع تغير نمط الاستهلاك ويعد الأرز وجبة أساسية بدلاً من الخبز تستطيع تحقيق الأمن الغذائى.

«موافى» أفنى حياته فى البحث العلمى الزراعى، وأسهم فى استنباط معظم أصناف الأرز، له ٥٠ بحثاً، والإشراف على ٢٥ رسالة ماجستير ودكتوراه وتدريب نحو ٤٠٠ باحث، لا يمتلك حتى سيارة ويقيم فى شقة حكومية، رغم أن أبحاثه وإنجازاته تستحق مئات الملايين من الجنيهات.

«شقير وموافى» من خيرة أبناء الوطن، ويقدّمان خدمات جليلة ليس فقط لمصر، ولكن للإنسانية جمعاء، ويجمعهما حب بلدهما ودماثة الخلق والتواضع، ورفضا كل إغراءات السفر للخارج، ويعيشان حياة أقل من البسيطة، لا يمتلكان عقارات ولا أرصدة فى البنوك، وما يتقاضاه العالمان الجليلان طوال حياتهما ربما يكون أقل مما حصل عليه فنان أو لاعب كرة نظير استضافته فى برنامج تليفزيونى أو مما تقاضاه مطرب فى إعلان، لذلك يجب تدريس هذه النماذج الوطنية المحترمة النظيفة لأطفالنا ونقدمهم كقدوة تحتذى، ونعلمهم أن العلماء هم نجوم المجتمع، وليس لاعبو الكرة أو الفنانون والإعلاميون، وبدون العلم والعمل الجاد لا تقدم ولا نهضة.

الأستاذ الدكتور سعد نصار يكتب: *

الأمن الغذائي في مصر في ظل الازمات الاقتصادية العالمية

شهد العالم في السنوات الأخيرة وما يزال العديد من الازمات بدءا بجائحة كورونا ومرورا بالتغيرات المناخية العالمية ثم الازمة الروسية الأوكرانية، تلك الازمات التي أثرت على امدادات الغذاء والطاقة ومستلزمات الإنتاج الزراعي وخاصة الاعلاف والاسمدة، كما أدت الي الارتفاع الشديد في الأسعار العالمية لهذه المنتجات.

استراتيجية التنمية الزراعية تستهدف زيادة الإنتاج وتحقيق فائض للتصدير

وتستحوذ روسيا وأوكرانيا على حوالي ٣٠٪ من صادرات القمح في العالم والذي يبلغ انتاجه حوالي ٨٠٠ مليون طن سنويا يتم استهلاك حوالي ٦٠٠ مليون طن منه في أماكن الإنتاج ويدخل التجارة العالمية منه حوالي ٢٠٠ مليون طن، كما تستحوذ روسيا وأوكرانيا على ١٧٪ من صادرات الذرة في العالم، كما ان اوكرانيا هي المصدر الرئيسي لزيت عباد الشمس، كما ان روسيا واوكرانيا هما المصدرين الأساسيين للأسمدة النيتروجينية والفوسفاتية.

كما قامت بعض الدول الأخرى وفي اعقاب الحرب الروسية الأوكرانية بوقف تصدير منتجاتها من السلع الغذائية كما فعلت اندونيسيا بوقف تصدير زيت النخيل والذي يمثل حوالي ٧٠٪ من واردات مصر من الزيوت النباتية، كما قامت الهند بوقف تصدير القمح.

وقد ادي كل ذلك كما سبق ذكره الي التأثير على امدادات الغذاء ومستلزمات الإنتاج الزراعي والي الارتفاع الشديد في الأسعار العالمية لهذه المنتجات، حيث ارتفع على سبيل المثال سعر القمح من ٢٥٠ دولارا للطن الي ما يزيد على ٥٠٠ دولارا للطن بعد الازمة، كما كانت مصر معتمدة في واردتها من القمح بصفة أساسية على روسيا وأوكرانيا حيث يبلغ الانتاج الكلي من القمح في مصر حوالي ١٠ مليون طن سنويا ونستورد حوالي ١٠مليون طن سنويا يأتي حوالي ٦٠٪ منها من روسيا، و٢٥٪ منها من أوكرانيا.

مشروعات التوسع الافقي واستصلاح والأراضي الجديدة ساهمت في تحقيق الأمن الغذائي

ولمواجهة تلك الازمات وتخفيف اثارها علي الامن الغذائي المصري فقد اتخذت مصر العديد من السياسات والإجراءات والتدابير، وفي الواقع فإن القيادة السياسية تولي قطاع الزراعة عناية ورعاية خاصة باعتباره احد الركائز الأساسية في الاقتصاد المصري حيث يساهم القطاع بحوالي ١٥٪ من الناتج المحلي الإجمالي، وحوالي ١٧٪ من اجمالي الصادرات السلعية، وحوالي ٢٥٪ من اجمالي القوي العاملة، كما انه القطاع المسئول عن توفير الغذاء للسكان الذي يتزايدون باستمرار وكذلك توفير المواد الخام الزراعية اللازمة للصناعة الوطنية وخاصة صناعة الغزل والنسيج والصناعات الغذائية.

وتتمثل هذه الرعاية في التأكيد المستمر لفخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي علي ضرورة العمل باستمرار علي زيادة الإنتاج الزراعي افقيا ورأسيا وتحقيق درجة اعلى من الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الغذائية الاستراتيجية، وعلي زيادة الاستثمارات المخصصة للزراعة من الاستثمارات الحكومية في السنوات الاخيرة وكذلك تنفيذ العديد من المشروعات الزراعية القومية الكبرى وفي المتابعة المستمرة للأداء والانجاز في قطاع الزراعة.

الدولة نفذت مشروعات لتدوير وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي بعد المعالجة رغم تكلفتها الباهظة

وقد تضمنت السياسات والإجراءات والتدبير التي اتخذتها مصر في مجال تحقيق الامن الغذائي تنفيذ مشروعات للتوسع الافقي واستصلاح واستزراع أراضي جديدة وإقامة مجتمعات عمرانية زراعية وصناعية وخدمية متكاملة وزيادة الرقعة المأهولة، ومن هذه المشروعات: مشروع الريف المصري لاستصلاح واستزراع حوالي ١,٥مليون فدان

معظمها في صعيد مصر، ومشروع استصلاح واستزراع حوالي نصف مليون فدان في سيناء، ومشروع الدلتا الجديدة بالضبعة والساحل الشمالي (حوالي نصف مليون فدان قابلة للزيادة الي مليون فدان ثم الي٢,٢ مليون فدان)، ومشروع توشكي (حوالي ٥٤٠ الف فدان)، أي ان الدولة بصدد إضافة حوالي ٣ مليون فدان اراضي زراعية تمثل حوالي ثلث المساحة المزروعة في مصر.

مصر لم تعاني مثل العديد من الدول المتقدمة من عجز في المعروض من السلع الغذائية

ونظرا لمحدودية المياه في مصر حيث يبلغ اجمالي المعروض منها سنويا حوالي ٦٠ مليار متر مكعب فقط (٥٥,٥ مليار متر مكعب حصة مصر من مياه النيل، وحوالي ٤,٥مليار متر مكعب من مياه جوفية وامطار) في حين ان اجمالي الطلب عليها سنويا يبلغ حوالي ٨٠ مليار متر مكعب أي ان هناك عجز سنوي حوالي ٢٠ مليار متر مكعب، فان الدولة تعمل على تغطية ذلك من خلال تنفيذ مشروعات لتدوير وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي بعد المعالجة رغم تكلفتها الباهظة.

حيث بلغت تكلفة محطة معالجة مياه الصرف في بحر البقر والتي تبلغ طاقتها السنوية حوالي ٢ مليار متر مكعب حوالي ١٨مليار جنيه، وتستخدم تلك المياه المعالجة بعد خلطها بالمياه العذبة من ترعة السلام بنسبة ٥٠٪ في مشروع الاستصلاح والاستزراع في سيناء، كما تعمل الدولة علي انشاء محطة معالجة على ترعة الحمام بطاقة ٦ مليار متر مكعب

سنويا بتكلفة حوالي ٨٠ مليار جنيه، وتستخدم تلك المياه المعالجة بعد خلطها بالمياه الجوفية في مشروع الدلتا الجديدة.

كما تعمل الدولة علي ترشيد استخدام مياه الري في الزراعة والتي تستهلك حوالي٨٠٪ من الموارد المائية وذلك من خلال التأكيد على استخدام طرق الري الحديثة في جميع الأراضي الجديدة مع التحول التدريجي من الري بالغمر الي الري الحديث او تطوير نظام الري السطحي في الأراضي القديمة وعلما بأن تطوير نظم الري يؤدي ليس فقط الي توفير المياه وانما أيضا الي تحسين الإنتاجية والجودة وتخفيض التكاليف وبالتالي تحسين الدخول الصافية للمزارعين.

كما تعمل وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي علي تنفيذ التوسع الرأسي في الزراعة أي زيادة إنتاجية وحدتي الأراضي والمياه من خلال

مصر اتخذت عدد من التدابير والإجراءات لمواجهة أزمات الامن الغذائي

قيام مراكز البحوث الزراعية باستنباط أصناف نباتية جديدة عالية الإنتاجية والجودة وذات الاحتياجات المائية الأقل والمقاومة للظروف المعاكسة او ظروف الاجهاد البيئي كالتغيرات المناخية والحرارة والجفاف والرطوبة والملوحة والأمراض والحشرات مع تعميم هذه الاصناف المعتمدة علي المزارعين وفقا للخريطة الصنفية الملائمة لمختلف المحافظات ومع تعريف المزارعين بالممارسات الزراعية الجيدة لهذه الأصناف الجديدة من خلال أجهزة الارشاد الزراعي.

كما تضمنت السياسات والإجراءات والتدابير التي اتخذتها الحكومة تحفيز المزارعين علي زيادة الإنتاج والتوريد من خلال مدهم بالأسعار المجزية التي تغطي تكاليف الإنتاج وتسمح لهم بهامش ربح مجزي وتتمشي مع الأسعار العالمية مع اعلان هذه الأسعار للمزارعين قبل الزراعة بوقت كاف مع توفير التقاوي المعتمدة المدعمة والاسمدة المدعمة والتوسع في الزراعات التعاقدية كما هو الحال في محاصيل فول الصويا وعباد الشمس والذرة علاوة على القصب والبنجر.

كما تنفذ الدولة العديد من مشروعات تنمية الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية مثل: مشروع البتلو والتحسين الوراثي للماشية واستيراد الماشية عالية الإنتاجية والجودة وانشاء مراكز تجميع الالبان والقري الداجنة في الظهير الصحراوي ومشروعات الاستزراع السمكي في محور قناة السويس ومحافظات كفرالشيخ (بركة غليون) وبورسعيد والفيوم وبني سويف وغيرها.

الحكومة حفزت المزارعين علي زيادة الإنتاج والتوريد

وزارة الزراعة تعمل على تنفيذ التوسع الرأسي بزيادة إنتاجية وحدتي الأراضي والمياه

كما قامت الدولة بتنويع مصادر ومناشئ الاستيراد وفتح مناشئ جديدة حتي نتجنب مخاطر الاعتماد علي عدد محدود من مصادر الاستيراد، وحرصت الدولة علي ضمان وجود مخزون استراتيجي من السلع الغذائية الاستراتيجية سواء من الإنتاج المحلي او الاستيراد يكفي لاستهلاك المواطنين من ٤-٦ شهور، وقد ساعد المشروع القومي للصوامع علي زيادة السعات التخزينية حيث زادت السعة التخزينية من حوالي ١,٤ مليون طن في عام ٢٠١١ الي حوالي٥,٥ مليون طن عام ٢٠٢٢، وقد ادي ذلك الي القضاء علي الفقد في التخزين حيث كان هناك فقد نتيجة لتخزين القمح في الشون الترابية حوالي مليون طن سنويا.

كما توسعت الدولة في المنافذ الحكومية والتي يتم توفير السلع الغذائية بها بأسعار معتدلة، كما تعمل الحكومة على مراقبة وضبط الأسعار للقضاء على الجشع والارتفاع غير المبرر في أسعار الغذاء وبما يضمن حماية المنافسة ومنع الاحتكار، كما تعمل الحكومة على تقليل الفقد في كل المراحل بدءا بالإنتاج ومرورا بالنقل والتخزين والتصنيع، وكذلك ترشيد الاستهلاك من خلال دراسة تعديل الأنماط الاستهلاكية وخلط القمح بالذرة او الشعير او البطاطس او البطاطا لإنتاج رغيف العيش.

القيادة السياسية تولي قطاع الزراعة عناية ورعاية خاصة

وقد وفرت وزارة المالية في العام الماضي اعتمادا إضافيا بلغ حوالي ١٥مليار جنيه لمواجهة الارتفاع في الأسعار العالمية للغذاء المستورد وتخفيض العبء على المواطنين.

والجدير بالذكر ان الصادرات الزراعية قد زادت في السنوات الأخيرة حيث بلغت الصادرات الزراعية الطازجة في العام الأخير حوالي ٦,٥ مليون طن بقيمة بحوالي ٣,٣مليار دولار كما بلغت الصادرات الزراعية المصنعة حوالي ٤,٢ مليار دولار.

والجدير بالذكر أيضا ان وزارتي الخارجية والتعاون الدولي قد قامتا بتوفير عدد من المنح والقروض الميسرة من شركاء التنمية لوزارتي الزراعة واستصلاح الأراضي والتموين والتجارة الداخلية للمساعدة في مواجهة اثار الازمات العالمية على الامن الغذائي في مصر، كما قامت القيادة السياسة ووزارة الخارجية بجهود كبيرة في مجالات ضمان استمرار توريد القمح من روسيا الي مصر وكذلك في مبادلة الديون بتمويل مشروعات تنموية وفي الدعوة الي مبادرة إقامة مركز لوجستي في مصر لتخزين الحبوب وإعادة تصديرها الي الدول العربية والأفريقية وفي التعامل مع بعض الدول في مجال التبادل التجاري بالعملات المحلية الوطنية.

وقد أدت كل هذه السياسات والإجراءات والتدابير لمواجهة الازمات العالمية الي تخفيف أثارها على الامن الغذائي في مصر، وفي الحقيقة فان مصر لم تعاني وعلى عكس الحال في العديد من الدول المتقدمة والنامية من عجز في المعروض من السلع

الإجراءات التي اتخذتها الدولة خففت من آثار الأزمات العالمية على الامن الغذائي في مصر

الغذائية، كما ان أسعار الغذاء ظلت في الحدود المعقولة، علاوة علي زيادة الصادرات الزراعية المصرية، واوضح قطاع الزراعة في مصر انه من القطاعات الاقتصادية الإنتاجية التي تتسم بالمرونة والقدرة على مواجهة الازمات والتعامل معها واستيعابها.

وتحظى مصر إما باكتفاء ذاتي او فائض للتصدير من تسع مجموعات غذائية سلعية هي: الخضر والفاكهة والنباتات الطبية والعطرية والارز والذرة البيضاء والدواجن والبيض والاسماك واللبن الطازج.

بينما تعاني من بعض العجز في عدد من المجموعات الغذائية مثل: القمح واللحوم الحمراء والزيوت والسكر حيث تصل نسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلع الي حوالي ٥٠٪ ، ٥٠٪ ،١٥٪ ،٨٧٪ علي الترتيب .

وتستهدف الاستراتيجية المحدثة للتنمية الزراعية المستدامة في مصر ٢٠٣٠ زيادة الإنتاج من المجموعة الاولي من السلع التي تتمتع مصر فيها باكتفاء ذاتي او فائض للتصدير من اجل زيادة الصادرات الزراعية بمعدل ١٥-٢٠٪ سنويا مستفيدين من الاتفاقيات التجارية المصرية الدولية والإقليمية والثنائية، وكذلك زيادة الإنتاج من المجموعة الثانية من السلع التي تعاني مصر فيها من عجز من اجل تحقيق درجة اعلى من الاكتفاء الذاتي حيث تستهدف الاستراتيجية تحقيق نسبة اكتفاء ذاتي تصل الي حوالي ٦٥٪ ، ٦٥٪ ، ٦٠٪ ، ١٠٠٪ من القمح واللحوم الحمراء والزيوت والسكر علي الترتيب في عام ٢٠٣٠.

* أستاذ الاقتصاد الزراعي بجامعة القاهرة ومحافظ الفيوم الأسبق

حوار: أسامة حسين
عدسة: محمد قنديل

الدكتور عباس الشناوي رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة لـ «MALR»

التقاوى المعتمدة ساهمت بشكل كبير فى الزيادة الرأسية للمحاصيل

يعد قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة، واحد من أهم القطاعات التابعة لوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، وشديد الالتصاق بالمزارعين في الحقول، فهو قطاع خدمي في المقام الأول ، تتبعه عدد من الإدارات التي تقدم خدماتها بشكل مباشر للمزارع والفلاح.

الدكتور عباس الشناوي رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة كشف خلال حواره لـ "MALR"، عن أهم الأدوار والخدمات التي يقدمها هذا القطاع، والى التفاصيل:

ما هو الدور المنوط به القطاع وماهى آلية عمله؟

قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة هو قطاع خدمى فى مجالات العمل الزراعى المختلفة ويتبعه سبعة إدارات مركزية، كل منها معني بتقديم خدماته المختلفة للمزارعين بشكل مباشر وهي : إنتاج التقاوى المعتمدة من خلال الإدارة المركزية لإنتاج التقاوى ومتابعة فحصها من الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوى وذلك للمساهمة فى توفير التقاوى المنتقاه للمزارعين والمساهمة فى توازن الأسعار مع الشركات المنتجة للتقاوى داخل الدولة المصرية، كذلك مكافحة الآفات الزراعية التى تؤثر على الإنتاج الزراعى: بساتين، ومحاصيل وبالتنسيق مع الإدارة المركزية لمكافحة الآفات، فضلاً عن مراقبة ومنع والتصدى للتعديات على الأراضى الزراعية وحماية الرقعة الزراعية من التعدى والبوار وبالتنسيق مع الإدارة المركزية لحماية الأراضي.

فضلاً عن متابعة أعمال الحجر الزراعى ومراقبة جميع الأعمال الحجرية بالموانى المصرية: البرية، البحرية، والجوية، لحماية الأصناف النباتية والتربة المصرية من الآفات الحجرية وحفاظاً على المزروعات القائمة والمحاصيل الاستراتيجية من أية إصابة منقولة من خارج البلاد وبالتنسيق مع الإدارة المركزية للحجر الزراعى، ذلك بالإضافة الى متابعة جميع أعمال الإنتاج الزراعى من خلال التواصل المستمر واليومى مع وكلاء الوزارة مديرى مديريات الزراعة بجميع المحافظات للوقوف على أخر المستجدات والتدخل الفورى لتذليل أية صعوبات قد تطرأ وبالتنسيق مع الإدارة المركزية لشئون المديريات.

كما يتم أيضاً متابعة العمل التعاونى الزراعى من خلال التواصل المستمر مع مديرى عموم التعاون بمديريات الزراعة للإطمئنان على سير الحركة التعاونية فى مصلحة الفلاحين والمزارعين والتأكد من وصول الأسمدة والمستلزمات المدعومة لهم .

يتم استخدام أفضل المعايير لإنتاج التقاوى المنتقاه والمعتمدة عالية الإنتاج

وزارة الزراعة تتعامل بحسم مع كل من تسول له نفسه التعدى على الأراضى الزراعية

الزراعة التعاقدية تستهدف حماية الفلاح وضمان بيع محصوله بسعر مجزي

ما هي الخطوات التى قام بها القطاع للمساهمة فى تقليل الفجوة الغذائية؟

تم الإهتمام بإنتاج تقاوى منتقاه معتمدة والتوسع وزيادة الكميات المنتجة منها لتغطية أكبر مساحة من هذه التقاوى المعتمدة للعديد من المحاصيل الاستراتيجية الهامة وعلى رأسها: القمح، الأرز، الذرة الشامية، الذرة الرفيعة، فول الصويا، عباد الشمس، وبذرة القطن، وغيرها، بالإضافة إلى أن التقاوى المعتمدة ساهمت بشكل كبير فى الزيادة الرأسية للمحاصيل، أيضاً المراقبة الحازمة على إنتاج التقاوى سواء للقطاع الحكومى أو القطاع الخاص لتغطية الإنتاجية من وحدة المساحة.

كما تم أيضاً وضع برامج لمكافحة الآفات العابرة للحدود التى تؤثر على الإنتاج الزراعى وعلى سبيل المثال: الجراد الصحراوي، ودودة الحشد الخريفية، ووقاية المحاصيل المصرية من خطورة هذه الآفات وأيضاً مكافحة الآفات الأخرى موسمياً على كل محصول لزيادة الإنتاجية من وحدة المساحة، كذلك متابعة ومراقبة مستلزمات الإنتاج الهامة للمحاصيل المختلفة وعلى رأسها الأسمدة الآزوتية والتقاوى المنتقاه والمبيدات الضرورية.

ماهو دور القطاع فى خدمة توجه الدولة للحفاظ على الرقعة الزراعية عن طريق تجريم التعدى على الأراضى الزراعية؟

يتم التعامل بحسم من خلال الإدارة المركزية لحماية الأراضى لمن تسول له نفسه التعدى على الأراضى الزراعية بتحرير المحاضر اللازمة والإزالة فى المهد قبل تطوير البناء وإعادة الأرض لحالتها الزراعية، كذلك تفعيل القوانين المغلظة للعقوبة التى قد تصل إلى عقوبة الجرائم المخلة بالشرف.

هناك رقابة صارمة ومتابعة يومية لحركة الأسمدة من المصنع وحتى الجمعيات الزراعية

ماهي خطة القطاع لمساعدة الفلاح فى زيادة الإنتاجية وتسويق منتجاته؟

يتم الاهتمام بالزراعات التعاقدية والتوسع فيها وكان المشجع الرئيسى لها هو الإعلان عن أسعار الضمان وتحديد جهة حكومية للشراء فى حالة تراجع القطاع الخاص عن الشراء، فهي تستهدف حماية الفلاح، فضلاً عن توفير التقاوى المنتقاه

رقابة صارمة علي عمليات توزيع الأسمدة من المصنع وحتي المزارع

والمعتمدة بسعر مناسب وخاصة للمحاصيل الاستراتيجية الهامة وعلى رأسها: القمح، الأرز، الذرة الشامية، الذرة الرفيعة، فول الصويا، عباد الشمس، وبذرة القطن، كذلك توفير الأسمدة الآزوتية المدعمة: اليوريا، ونترات النشادر، اضافة الى تشجيع الفلاح على خوض منظومة الزراعة التعاقدية لضمان تسويق محصوله.

ماهي آلية اختيار التقاوى وطرق إرشاد الفلاح لتحقيق الإستفادة القصوى؟

يتم استخدام وتفعيل الخريطة الصنفية بتوزيع التقاوى والأصناف المختلفة كل فى المكان الذى يجود فيه الصنف ويعبر عن نفسه تعبيراً حقيقياً والاستفادة من الطاقة الإنتاجية لكل صنف بزراعته فى المكان المناسب، كما يتم اختيار التقاوى بناءً على توصيات مركز البحوث الزراعية لترشيح أصناف

التعامل مع التعديات علي الأراضي الزراعية بكل حسم واتخاذ الإجراءات القانونية ضد المتعدي

كارت الفلاح يساعد متخذ القرار فى وضع السياسات الزراعية

معينة للزراعة فى أماكن معينة ومحافظات معينة (فيما يسمى بالخريطة الصنفية) وتقوم الإدارة المركزية لإنتاج التقاوى باستخدام أفضل المعايير لإنتاج التقاوى المنتقاه والمعتمدة عالية الإنتاج وبالتنسيق مع الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوى بالوزارة، كذلك المراقبة الحازمة على إنتاج

التقاوى سواء المنتجة من خلال القطاع الحكومى أو المنتجة من خلال القطاع الخاص، فضلاً عن أنه يتم التوجيه لجميع الجمعيات الزراعية بتعليق الإرشادات الزراعية الخاصة بكل محصول والإلتزام بتطبيقها، كذلك نشر التوصيات الزراعية لكل محصول للمساهمة فى زيادة الإنتاج.

كيف يتم التغلب على أزمات توافر الأسمدة ؟

يتم ذلك من خلال الرقابة الصارمة والمتابعة اليومية للأسمدة من المصنع وحتى منافذ التوزيع والتخزين المختلفة وعمل حصر أسبوعى لكل ما يتم استلامه وما يتم صرفه للوقوف على توفير الكميات المطلوبة والتحكم فى عمليات التوزيع والرقابة على توزيع هذه الكميات، كذلك البدء فى تنفيذ منظومة جديدة للرقابة على الأسمدة إلكترونياً من خلال شركة e-finance وذلك للتأكد من وصول الأسمدة المدعمة من مصانع الأسمدة وحتى منافذ التوزيع المختلفة بجميع المحافظات والجمعيات، فضلاً عن المتابعة اليومية لما تم شحنه من مصانع الأسمدة وصولاً للجمعيات المحددة ببرامج الشحن المعدة بمديريات الزراعة شهرياً.

ما مدى استفادة الفلاح من كارت الفلاح؟

مشروع كارت الفلاح، يستهدف توفير قاعدة بيانات مدققة بكافة الأراضى الزراعية فى مصر بتوزيعها الجغرافى وأنواع التربة ومصادر المياه والبيانات التفصيلية لحائزيها، فضلاً عن تحديد خريطة المحاصيل الزراعية على مستوى الدولة فى كل موسم زراعى والكميات المتوقع إنتاجها من كل محصول، كذلك هو واجهة عرض تساعد متخذ القرار فى وضع السياسات الزراعية واستراتيجية الزراعة فى مصر، كما يتم إستخدام الكارت الذكى فى تحفيز المزارعين لتنفيذ سياسات الدولة، والحد من التعديات على الأراضى الزراعية، فضلاً عن ضبط الزمام المنزرع بالتنسيق مع هيئة المساحة المصرية، وتسهيل وتوفير حصول الفلاح على الأسمدة من خلال الكارت الذكى، كذلك يحقق التكامل مع قواعد البيانات القومية.

الزراعة التعاقدية تشجع الفلاح علي زراعة المحاصيل الاستراتيجية وضمان عائد مجزي

الاستاذ الدكتور عباس الشناوي

- رئيس بحوث متفرغ بمعهد بحوث المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية.
- رئيس قطاع الخدمات الزراعية والمتابعة بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

كتب: أحمد سعيد

سنابل مصرية.. وإشادة سنغالية

لأول مرة.. الأقماح المصرية تغزو حقول داكار

ملحمة جديدة للتعاون الزراعي المصري في افريقيا تكتبها سنابل الذهب

انجاز جديد تحققه الدولة المصرية ليس فقط في القطاع الزراعي، ولكن أيضاً على مستوى تنمية وتطوير العلاقات بين مصر ودول القارة السمراء، بعد ما أشادت وزارة الزراعة بدولة السنغال بتقاوي القمح المصرية، ونجاح زراعتها بحقولها، وتحقيق انتاجية غير مسبوقة.

شملت الأصناف التي أشاد بها الجانب السنغالي: مصر ١، ومصر ٢، فضلاً عن بني سويف ٥، والتي تم تطويرها بمركز البحوث الزراعية، ممثلاً في قسم بحوث القمح بمعهد بحوث المحاصيل الحقلية، والتي حققت إنتاجية كبيرة مقارنة بالأصناف المحلية هناك، هذا بجانب تحملها للظروف المناخية المعاكسة من ارتفاع درجات الحرارة ومقاومتها للأمراض والجفاف والملوحة.

السفير خالد عارف: بذور القمح المصرية حققت نتائج مبهرة فاقت توقعات الجانب السنغالي

ومن جهته أعرب خالد عارف سفير جمهورية مصر العربية بالسنغال، عن سعادته الكبيرة عقب نجاح زراعة بعض الأصناف من الاقماح المصرية بالأراضي السنغالية، مؤكدا أن الأصناف ال٣ من بذور القمح المصري بنوعيها الجاف والرطب تأقلمت مع المناخ والبيئة السنغالية، وحققت نتائج مبهرة فاقت توقعات الجانب السنغالي.

وأكد السفير المصري بالسنغال، أن الأصناف المصرية تميزت بمقاومة الحرارة، والتكيف مع طبيعة التربة ودرجة الرطوبة فى السنغال، وهو ما دفع وزارة الزراعة بالسنغال لوضع خطة لزيادة المساحة المنزرعة من القمح فى المواسم القادمة لتصل الي ٥ الاف هكتار فى الأراضي الخصبة المجاورة لنهري السنغال وجامبيا.

وتابع عارف بأن تلك الخطة سيتم العمل عليها بمساحة مبدئية حيث تسعي السلطات السنغالية لزراعة ١٠٠٠ هكتار من القمح المصري مبدئياً بداية من موسم نوفمبر ٢٠٢٣، موضحا أن هناك رغبة من الشقيقة السنغال فى زيادة الإنتاج الزراعي وتحقيق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الأساسية وعلى رأسها القمح، لتحقيق السيادة الغذائية والتقليل من استيراد الغذاء، كجزء من الخطة الوطنية للتنمية (السنغال البازغة)، وهو ما يمكن للبلدين التعاون فيه، فى ظل امتلاك مصر لخبرات وقدرات فى مجال انتاج البذور وتطويرها يحتاج إليها الجانب السنغالي.

سعادة كبيرة من وزير الزراعة السنغالي والسفير المصري داخل احد الحقول المنزرعة بالقمح المصري

واختتم سفير مصر بالسنغال حديثه بأنه من الممكن التوسع فى التعاون الزراعي بين الجانبين مستقبلاً عبر زيادة كميات البذور الموردة الى السنغال، وتطوير التعاون بين مركز البحوث الزراعية المصري، والمعهد السنغالي لبحوث الزراعة، وإيفاد خبراء مصريين الي السنغال فى مجال انتاج البذور والتقاوي، خاصة وأن هناك مساع لزراعة الأرز المصري هناك وما تزال تلك الخطوات في مراحل الدراسة والتقييم، مؤكدا أن التجربة تعد ميزة تنافسية لمصر وللبذور المصرية لفتح أسواق جديدة في بلدان إفريقيا.

موسى: الدولة المصرية تولي اهتماما كبيرا للتعاون مع الدول الإفريقية في كافة المجالات خاصة القطاع الزراعي

ومن جانبه، قال الدكتور سعد موسى المشرف على العلاقات الزراعية الخارجية بوزراة الزراعة، إن الدولة المصرية وبتوجيهات من الرئيس عبد الفتاح السيسي وبدعم من السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، تولي اهتماما كبيرا للتعاون مع الدول الإفريقية في كافة المجالات وبخاصة القطاع الزراعي، من خلال تدريب المبتعثين من تلك الدول داخل المركز الدولي للزراعة، أو من خلال إنشاء المزارع المصرية الإفريقية والتي يصل عددها لنحو ٩ مزارع، وذلك لتحقيق التنمية المستدامة والأمن الغذائي بما يعود بالرخاء على شعوب القارة السمراء.

وكشف المشرف على العلاقات الزراعية الخارجية، عن أن التعاون المصري السنغالي في زراعة الأقماح المصرية بالعاصمة دكار، يأتي بالتزامن مع زيارة وزير الزراعة والثروة الحيوانية بدولة السنغال لمصر لحضوره مؤتمر المناخ Cop ٢٧في نوفمبر الماضي، حيث تم عقد لقاء ثنائي مع السيد القصير وزير

الزراعة، لبحث أوجه التعاون المشترك بين الجانبين والاستفادة من الخبرات المصرية الكبيرة في كثير من المجالات.

وأشار موسى، الى أن الوزير السنغالي أعرب لنظيره المصري، عن رغبة بلاده في تلقي الدعم الفني من الشقيقة مصر وطلب الحصول على كميات من تقاوي القمح المصرية، لزراعتها هناك خاصة وأن الأصناف المصرية بها الكثير من المميزات التي من أهمها الجودة العالية مقارنة بالأصناف العالمية والإنتاجية الكبيرة ومقاومتها للأمراض بجانب تحملها للظروف المناخية المعاكسة وتحملها للجفاف والملوحة وارتفاع درجات الحرارة.

وأضاف موسى، أن اصناف الاقماح المصرية التي تم تجربتها بالسنغال، حققت نتائج مبهرة للغاية وغير متوقعة، حيث لاقت إشادة سنغالية كبيرة على المستوى الشعبي والرسمي ومن قبل وسائل الإعلام هناك، وهو ما دفع الجانب السنغالي لمخاطبة مصر من خلال طلب رسمي للحصول على المزيد من تقاوي القمح لزراعة مساحة أكبر.

رئيس قسم القمح: هناك اقبال كبير من الدول الإفريقية والعربية لشراء تقاوي القمح المصرية لجودتها وانتاجيتها العالية

ويقول الدكتور إبراهيم عبد الهادي رئيس قسم بحوث القمح ، إن صنفي مصر ١، ٢ المنزرعة بالسنغال هي من الأقماح المنتجة لدقيق الخبز، بجانب صنف بني سويف ٥، والذي يستخدم في إنتاج المكرونة، موضحا أن تلك الأصناف تمتاز بالإنتاجية العالية بجانب تحملها الظروف المناخية المواتية من ارتفاع درجات الحرارة والملوحة، حيث حققت انتاجية غير مسبوقة في السنغال مقارنة بالأصناف المحلية هناك.

وأشار الى إن متوسط الإنتاجية لأصناف مصر ١،٢ وبني سويف ٥، حققت داخل الحقول الإرشادية حوالي ٢٥ أردب، لافتا إلى أن بعض المزارعين حقق إنتاجية منها حوالي ٣٠ إردب للفدان الواحد وهو رقم قياسي.

وأوضح أن هناك الكثير من الدول الإفريقية والعربية مثل: الإمارات وليبيا، أبدت رغبتها في شراء تقاوي القمح المصري من خلال الإدارة المركزية لإنتاج التقاوي، مشددا على أن الطلب جاء بناء على مميزات وتفوق الأصناف المصرية في الإنتاجية وتحملها لارتفاع درجات الحرارة وهو القاسم المشترك في تلك الدول.

وشدد على أن القسم يمتلك عددا كبيرا من الأصناف والتي تصل لنحو ١٠ أصناف متداولة بالفعل ويتم زراعتها بجانب ٦ أصناف أخرى يتم إعادة تقيمها، ويجري تسجيل ٥ أصناف جديدة، مشيرا إلى أن جهود القسم ساهمت في زيادة الإنتاجية للفدان الواحد وهو ما ساعد على تحقيق نسبة اكتفاء ذاتي تقدر بحوالي ٦٠٪، رغم الزيادة السكانية الكبيرة.

خالد عارف سفير مصر بالسنغال داخل الأراضي التجريبية المنزرعة بالقمح المصري

كتب: أحمد سعيد

«ترسانة» التنمية

اسطول الميكنة الزراعية يقتحم حقول مصر

١٣٥ محطة للزراعة الآلية تضم ٧ آلاف معدة حديثة لخدمة الفلاح

يواصل مزارعو مصر في كل مكان على أرض المحروسة حصاد بشائر الخير، من المحاصيل الاستراتيجية الهامة بالحقول المصرية وعلى رأسها: الذهب الأصفر (القمح) والبطاطس والبنجر وغيرها، وتمتد عمليات الحصاد حتى نهاية الشهر الجاري، والذي يبدأ معه موسم جديد للزراعة الصيفية للكثير من المحاصيل الهامة أيضاً ومنها: الذرة الصفراء والأرز وغيرها.

وبين حصاد وزراعة جديدة تجد حلقة وصل هامة وهو «قطاع الزراعة الآلية بوزارة الزراعة»، والذي يقدم خدماته للمزارعين في كل ربوع الجمهورية، ويتزايد الإقبال عليه لأهميته لتوفير الوقت والجهد والعمالة والمصاريف وتقليل الفاقد من التقاوي في عمليات الزراعة أو الحصاد، بجانب زيادة الإنتاجية للفدان وهو ما يخدم المزارع في الكثير من الجوانب، ومساعدته على سرعة الانتهاء من العمليات الحصاد لزراعة المحاصيل الجديدة لزراعة أكثر من عروة في العام الواحد.

يقول الدكتور عادل الأشقر، رئيس قطاع الزراعة الآلية بوزارة الزراعة، إن القطاع يهدف لخدمة الزراعة والمزارعين، مؤكدا امتلاكه أكثر من ١٣٥ محطة ميكنة زراعية على مستوى الجمهورية، وذلك لخدمة المساحات الصغيرة في محافظات الوادي والدلتا، بجانب المساحات الكبيرة في المشروعات التنموية الكبرى في المجال الزراعي مثل: توشكي والفرافرة وشرق العوينات ومستقبل مصر ومحور الضبعة والمغرة وفي سيناء والصالحية.

وأوضح رئيس قطاع الزراعة الآلية بوزارة الزراعة، أن القطاع يمتلك الكثير من المعدات والآلات الزراعية الحديثة والتي يصل عددها لنحو ٧ آلاف معدة مختلفة الأحجام والمهام الزراعية، موضحاً أن عدد الجرارات يبلغ أكثر من ١٠٠٠ جرار، بقدرات متفاوتة من ٢٩ حصان حتى ٢٢٠حصان، و٥ آلاف معدة وآلة ملحقة للعمل خلف الجرارات في العمليات الزراعية المختلفة، و٥٠ معدة ثقيلة، ويتم حصاد القمح بحوالي بـ ٥٠ كومباين عملاق من ٤: ٧ متر للعمل في المشروعات الزراعية الكبيرة، هذا بجانب ٨٠ كومباين صغير من ١: ٢ متر لخدمة المساحات الصغيرة،

رئيس قطاع الزراعة الآلية: جاري اعداد استراتيجية متكاملة حول احتياجات المحاصيل للآلات الزراعية

و٦ خطوط متكاملة لحصاد بنجر السكر ومثلها لحصاد الفول السوداني، والتي ساعدت القطاع الخاص هذا العام في حصاد مساحات كبيرة في المشروعات التنموية الكبيرة وساهمت في سرعة الإنجاز.

وأكد أن القطاع بجانب امتلاكه للكثير من المعدات والآلات الزراعية الحديثة، لكنه يمتلك العقول والسواعد والخبرات الكبيرة التي تشرف على تشغيلها حيث يصل العاملين بالقطاع لأكثر من ٧ آلاف موظف بين مهندسين وعمال وفنيين وسائقين، مشيدا بدورهم في حمل أمانة كبيرة على عاتقهم لخدمة الزراعة والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي، وهو ما يدفعهم للعمل على مدار ٢٤ ساعة في اليوم وبشكل متواصل أثناء موسم حصاد المحاصيل الاستراتيجية ومنها القمح والبنجر والبطاطس وغيرها.

وأوضح أن القطاع تتزايد أهميته منذ إنشائه منذ حوالي ٤٠ عاما مع حجم المشروعات الزراعية والتوسع الكبير في استصلاح الأراضي الزراعية، هذا بجانب المميزات التي يقدمها القطاع للمزارعين والتي نجح في تحقيقها، موضحا أن الهدف الأساسي هو محاولة إحداث توازن في أسعار تأجير المعدات الزراعية المختلفة، حيث تصل أسعار تأجير المعدات بالقطاع لأقل من ٢٥ ٪ عن القطاع الخاص، وهو ما ساعد في زيادة الإقبال الكبير والمتزايد من المزارعين على تأجير الميكنة الخاصة بالقطاع.

«الأشقر»: تم تطوير وتحديث كافة المعدات لتناسب حقول صغار المزارعين

عاما لإطالة عمرها في خدمة المزارع بدلا من وقوفها عن الخدمة لأداء بعض الوظائف مثل الحصاد والتربيط، وأخيرا العمل على زيادة المكون المحلي في المعدات الزراعية المختلفة ومن خلال توقيع برتوكول تعاون مع الهيئة العربية للتصنيع من اجل تصنيع آلات لخدمة المزارع الصغير لتوفير العملة الصعبة وتقليل الاستيراد ودعم المنتج المحلي.

«الأشقر»: عقول وسواعد القطاع تعمل على مدار ٢٤ ساعة لدعم المزارعين خلال مواسم الحصاد

الأشقر

وتابع أن خدمات القطاع تتعدى عمليات تأجير المعدات الخاصة بالزراعة بل تصل للخدمات الفنية من خلال إصلاح معدات القطاع الخاص داخل الورش التي يملكها القطاع، مشدداً على أن حجز المعدات وتأجيرها تتم من خلال عدة طرق ومنها الزيارة لأحد المحطات المنتشرة في كل محافظات ومراكز الجمهورية، أو من خلال الاتصال بالأرقام الخاصة بالقطاع وذلك للتيسير على المزارعين والمستثمرين.

وأوضح أن القطاع يجري تعديلات للمعدات والآلات الزراعية العاملة بالفعل أو التي يتم استيرادها من الخارج لتواكب العمل داخل الحقول المصرية وتتناسب مع الظروف والبيئة المصرية، مؤكدا أنه تم تطوير وتعديل الكثير من المعدات لتؤدي أكثر من وظيفة ومنها الكومباين الـ ٢ متر، تم تعديله لدراس التبن وتخزينه بداخله، وبسواعد رجال القطاع تم تصنيع آلات عزيق وتسميد بنظام التكبيش والتي وفرت ٥٠٪ من الأسمدة.

وأضاف أنه على الجانب الآخر نجح القطاع في تطوير وتحديث بعض الآلات التي مر عليها ٥٠ عاما لإطالة عمرها في خدمة المزارع بدلا من وقوفها عن الخدمة لأداء بعض الوظائف مثل الحصاد والتربيط، وأخيرا العمل على زيادة المكون المحلي في المعدات الزراعية المختلفة ومن خلال توقيع برتوكول تعاون مع الهيئة العربية للتصنيع من اجل تصنيع آلات لخدمة المزارع الصغير لتوفير العملة الصعبة وتقليل الاستيراد ودعم المنتج المحلي.

وأشار الأشقر الى أن قطاع الزراعة الآلية بوزارة الزراعة يلقى دعما كبيرا من الدولة ومن وزير الزراعة السيد القصير، وكان آخرها شراء معدات بحوالي ١٥٠ مليون جنيه خلال الخطة الاستثمارية للعام الماضي لخدمة القطاع الزراعي، لافتا إلى أن وزير الزراعة كلفه بالبدء في صياغة «استراتيجية متكاملة» حول احتياج المحاصيل الاستراتيجية في مصر من المعدات الزراعية بدءاً من عمليات الزراعة والخدمة والحصاد وأخيرا معدات تدوير المخلفات عقب الحصاد.

وحول فوائد وأهمية استخدام الميكنة الزراعية الحديثة في الزراعة، قال رئيس القطاع، أن استخدام الميكنة الزراعية يساهم في تقليل الهدر والفاقد في الحصاد، فضلا عن أنه يوفر الوقت والمجهود وخفض كافة التكاليف، لافتاً الى أن اتجاه المزارعين الى استخدام الميكنة الزراعية يساهم في زيادة دخولهم، من خلال خفض تكاليف الإنتاج وضمان إنتاجية عالية، حيث الاستغلال الأمثل لوحدتي الأرض والمياه، في حال اتباع الميكنة الزراعية من بداية تجهيز وتسوية التربة، حيث تساهم أيضا في تقليل الفاقد من البذور، والأسمدة، وكافة مستلزمات الانتاج الزراعي والتي يتم توجيهها بشكل سليم باستخدام الميكنة.

فقه الأولويات.. المناخ أولا!

م. محمود عطا
قسم رئيس الادارة المركزية للبساتين - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

الزراعة ليست مهنة تقليدية يتوارثها الأبناء عن الآباء فحسب، بل هي مهنة اقتصادية واستثمارية بإمتياز، وعلى قدر علمك وخبرتك تحصد خيرها، شأنها في ذلك شأن المهن الأخرى، فالمزارع التقليدي الذي يسير بنمط يرفض تغييره وثقافة جامدة رافضة للتغيير والتطوير، لا يمكن أن يحقق مكاسب كغيره ممن يلتزمون بالأسس العلمية والمنهجية في التطبيق.

صحيح أن بعض العوامل المناخية غير المواتية للحالة الفسيولوجية للنبات قد تؤثر بالسلب على تلك المكاسب وتحولها إلى خسائر، وصحيح أيضا أن تلك العوامل لها تنبؤات تسبقها وطرق علمية للتعامل معها فتقل الخسائر بل أحيانا تتحول الى مكاسب إذا ما أحسن إدارتها.

من هنا يكون لزاماً على الإدارة الزراعية مواكبة تطورات العصر في كافة المجالات ذات الصلة، ولعل أهمها التغيرات المناخية، بل أن الأمر لم يعد مقتصراً على الادارة الزراعية فقط، بل امتد الى الإدارة السياسية وذلك لارتباط المتغير المناخي بمدى توفر الغذاء والدواء والكساء للإنسان الذي هو عصب الحياة.

وهو ما شاهدناه من اهتمام دولي على المستوى السياسي، وما نتج عنه من عقد قمة دولية للمناخ وتبادل للمعلومات والخبرات وفتح آفاق جديدة للتعامل مع ملف مصيري يتحدد بقدر الاهتمام به مصير الحياة.. نعم مصير الحياة مرتبط بالتغيرات المناخية، وقد يطرأ على الذهن بعض الأسئلة وأرى أن أهمها: وماذا نحن فاعلون؟!.. هل لدينا معلومات حول المستقبل؟!.. هل نمتلك قدر من الوعى للاعتراف بأننا مقبلين على كارثة إذ لم نستطيع إدارة الملف بشكل علمي؟!.

فالأمر لم يعد يحتمل الترف العلمي والبحث الأكاديمي وتبادل النظريات، وادعاء البطولات العلمية في أروقة البحث العلمي، التي نقدر قيمتها ودورها.. الأمر يحتاج إلى أفعال ملموسة على أرض الواقع يشعر بها المزارع، وإن لزم الأمر تفرض عليه فرضاً بحكم قانون أو لوائح خاصة تتضمن في طياتها الثواب والعقاب.

وللإجابة على ما سبق طرحه من تساؤلات يسبقه بالضرورة إعادة ترتيب الأولويات، أولويات استخدام المياه والتركيب المحصولي، وتحديد دورة زراعية إذا لزم الأمر وأولويات تبنى ودعم التوسع في زراعة المحاصيل الاستراتيجية محاصيل الاعلاف والمحاصيل التصديرية ،أولويات اعادة النظر في البنيان التعاوني الزراعي وهيكلته .

«الثقافة الزراعية».. إصدارات متنوعة لخدمة الباحث والمزارع

الإدارة العامة للثقافة الزراعية، التابع لقطاع الإرشاد الزراعي، بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، تستهدف نشر الوعي الزراعي والتوعية بكل ما هو جديد من تقنيات الزراعة الحديثة بين جمهور المهتمين من طلاب ومهندسين زراعيين وباحثين ومزارعين ومربين.

واعتمدت الثقافة الزراعية لتحقيق أهدافها، على عدد من الإصدارات الهامة والمتنوعة، والتي يتم تطويرها، وتحديثها، وتدقيقها، من خلال علماء وباحثون متميزون.

إصدارات الإدارة العامة للثقافة الزراعية:

تقدم الإدارة ٣ إصدارات أساسية بأسعار رمزية:

١-مجلة الصحيفة الزراعية:
تصدر شهرياً بسعر ٥ جنيهات
تهتم بنشر مقالات الباحثين – أوراق العمل – تغطية المؤتمرات العلمية.

٢-النشرات الفنية الزراعية المتخصصة:
تصدر شهرياً
يتم من خلالها نشر التوصيات الفنية الحديثة للمحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية والداجنة والسمكية.

٣-مجلة عالم الفكر الزراعي:
مجلة فصلية تصدر ربع سنوياً بسعر ٥ جنيهات
-تشمل كل ما هو جديد في عالم الزراعة من أبحاث ورؤى تساهم في النهوض بالمجال الزراعي.

كيفية الحصول على إصدارات الإدارة:

تقدم الإدارة إصدارتها للجمهور من خلال ٤٤ وحدة عرض في مديريات الزراعة بالمحافظات وعدد من كليات الزراعة والمراكز البحثية.

كما يمكن زيارة الصفحة الرسمية للإدارة العامة للثقافة الزراعية على الفيس بوك.

يمكن أيضاً زيارة المقر الرئيسي للإدارة على العنوان: ٧ شارع نادي الصيد - الدقي مبنى الهيئات والشركات – الدور التاسع.

رسالتي من واشنطن وتحدى الوقت!

اعتدت من خلال هذه المساحة ان أوجه رسائلي الى مزارعي وفلاحي مصر في كل مكان، وتقديم التوصيات المناسبة لهم، حفاظاً على جودة محاصيلهم المنزرعة وانتاجيتهم، لكن هذه المرة وأيضاً في سبيل دعم المزارع من الناحية الفنية، تأتي رسالتي الى مؤسساتنا العملية والبحثية - والتي انتمى الى أعرقهم في مجال الزراعة-، حيث تأتي الرسالة من واقع ملاحظات رصدتها خلال زيارة قصيرة ضمت العديد من ممثلي عدد كبير من الهيئات البحثية والعلمية.

فخلال الشهر الماضي انعقدت قمة الابتكار الزراعي من اجل المناخ بالعاصمة الأمريكية واشنطن، وقد حظيت بشرف المشاركة فيها ضمن الوفد المرافق لمعالي وزير الزراعة واستصلاح الأراضي السيد القصير، حيث تم عقدها تحت رعاية وزارة الزراعة الأمريكية، وبحضور عدد كبير من وزراء الزراعة والبيئة من مختلف دول العالم، وبمشاركة قوية من المنظمات الدولية وشركاء التنمية وهيئات البحث العلمي والتطوير وشركات الابتكار الزراعي.

شد انتباهي بقوة أن كثير من المؤسسات العلمية والبحثية في معظم هذه الدول والتي شاركت في هذه القمة، بما فيها دولاً أفريقية وآسيوية ومن أمريكا الجنوبية، قد تبنت وبقوة قضية تغير المناخ وأصبحت جزءاً مهماً من خطط هذه المؤسسات البحثية والعلمية،

د. محمد علي فهيم

مستشار وزير الزراعة

رئيس مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة

وأصبحت مؤخراً شغلهم الشاغل، ربما قلقاً من آثارها السلبية والتي قد تهدد عدد كبير من القطاعات وعلى رأسها بالطبع قطاع الزراعة والأمن الغذائي.

ونتج عن ذلك مخرجات ومنتجات مبتكرة للتغلب على آثار تغير المناخ سواء من خلال استنباط أصناف نباتية متوافقة مع التغيرات الحادة للمناخ، وسلالات حيوانية تتحمل الاجهادات المناخية والحيوية المرتبطة بالمناخ، أو ممارسات زراعية مبتكرة سواء في الزراعة أو الحصاد أو حتى ما بعد الحصاد

وجدت مؤسسات بحثية على أعلى مستوى وبإدارة علمية واعية في دول كانت بالأمس القريب على مسافات بعيدة عن ركب قطار العلم والابتكار، والإبداع في علوم الزراعة.

وجدت منهجية بحثية وعلمية على أعلى مستوى، ومرتبطة بأحدث ما وصل إليه العلم.. وجدت خلايا نحل لا تهدأ ليلاً أو نهاراً، لأنهم يعلمون جيدا أن تغير المناخ أيضاً لا يهدأ ابداً ليلاً أو نهاراً..

لأجل ذلك كل المنظمات والهيئات الدولية تتسابق لدعم هذه الدول بمؤسساتها بكل ما أوتيت من قوة ودعم وأموال.

رسالتي تحمل ما أتمناه بأن تعي مؤسساتنا الوطنية في مجال البحث والتطوير الزراعي أنه ليس هناك فائض من الفرص.. وان ما فاتنا من فرص سيكلفنا الكثير حالياً لاستعادته واستعاضته ...

فما حدث لكل الزراعات ولكل المزارع بسبب تغير المناخ في مصر قد أفقدنا الكثير وأحدث درجة عالية من الارتباك للقائمين على إدارة هذه المزارع وأحدث صدمة كبيرة في التعاطي مع زراعات تجاهد إن تحافظ على ثمارها..

لذلك لابد أن تنهض مؤسسات البحث الزراعي في مصر من سباتها وتتولى قيادة الدفة وتكون في مقدمة الصفوف، لإنقاذ ما يمكن إنقاذه، والحفاظ على أمننا الغذائي، واستمرار مسيرة التنمية.

الأبحاث التطبيقية الزراعية والتنمية المستدامة

يعرف البحث العلمي الزراعي على انه أي نشاط بحثي يهدف الي تحسين انتاجية وجودة المحاصيل من خلال تحسينها الوراثي، تحسين وقاية النباتات، الري، طرق الحفظ والتخزين، الميكنة الزراعية، التسويق الفعال، وغيرها.

دعونا نتفق اولاً على أن الهدف الاسمي من البحوث الزراعية هو إطعام السكان الذين يتزايد عددهم باستمرار. وأن المهمة الرئيسية للبحوث الزراعية هي زيادة كفاءة الإنتاج الزراعي وجودته، وتمكين الدخل الملائم للمزارع، ولا يمكن تحقيق ذلك إلا إذا توصلت البحوث الزراعية إلى تقنيات جديدة، سواء كانت هذه التقنيات تقليدية أو تقنية حيوية، والتي ستزيد من إنتاجية الغذاء بشكل كبير في البيئات التي نعيش بها.

تعتبر الأبحاث الزراعية التي تهدف إلى تحسين الأصناف وتغذية النباتات واستخدام المياه والاقتصاد الزراعي والادارة المتكاملة للمحصول/الأفات وغيرها مكونًا مهمًا للبحث العلمي الزراعي والاستخدام المستدام للموارد لصالح البشرية والبيئية.

يجب أن تركز أنشطة البحث العلمي الزراعي بشكل أكبر على قضايا هامة مثل: زيادة الإنتاج والإنتاجية الزراعية (لضمان الأمن الغذائي لعدد السكان المتزايد)، ومواجهة تحديات تدهور موارد الأراضي والمياه، ومعالجة مشاكل العمالة والفقر وسوء التغذية، التغيرات المناخية وتأثيراتها المختلفة، الملوحة من خلال تعزيز مفهوم الادارة المتكاملة للمحاصيل.

أ.د. يوسف خميس يوسف

رئيس بحوث بمعهد بحوث أمراض النباتات – مركز البحوث الزراعية

يمكن تقسيم البحث العلمي الزراعي بناءاً على الهدف منه إلى ثلاث أقسام كما يلي:

أولا: البحوث الزراعية الأساسية وهو نوع من البحث الزراعي الذي يطور حدود المعرفة في مجال الزراعة، والغرض الرئيسي من هذه البحوث الزراعية هو تطوير النظريات أو صياغتها، ولا يتوقع أن يكون لهذا النوع من الدراسات استخدام عملي معين.

ثانيا: البحوث الزراعية التطبيقية وهي نوع من البحث الزراعي تستخدم نتائجه لتلبية الاحتياجات وحل المشكلات الزراعية، ولذلك فإن الغرض من هذه الأبحاث هو تطبيق النتائج علي أرض الواقع في حل المشكلات والقضايا الخاصة بالمجتمعات الزراعية وغير الزراعية، وفي الغالب تكون الحلول المقدمة لحل المشكلات في هذا النوع من البحوث عامة/عالمية في التطبيق.

ثالثا: البحوث الزراعية التنموية ويركز هذا النوع من البحوث بشكل أساسي على الابتكار في العمليات والأدوات والمنتجات، والغرض من هذا النوع من البحث هو استخدام المنهج العلمي لحل المشكلات في مكان وزمان محددين، وعليه فإن الحلول التي توفرها هذه الدراسات محلية بحتة في التطبيق.

الشاهد ان الروابط بين مختلف فروع البحث العلمي الزراعي لها أهمية قصوى نظرا لتعقيد القضايا والمشكلات الزراعية، والتي لا يمكن حلها باستخدام معرفة وخبرة الباحث في فرع معين من الفروع الزراعية بل من الضروري استخدام خبرة مجموعة من الباحثين في مختلف التخصصات العلمية، قد يؤدي هذا المنظور البحثي إلى توسيع التعاون متعدد التخصصات وتشكيل وجهة نظر واقعية وشاملة وديناميكية تجاه حل المشكلات الزراعية بفاعلية وكفاءة.

في النهاية فإن تطوير وتوسيع نطاق التفكير المنهجي في البحث العلمي الزراعي من شأنه أن يساهم في تسهيل اكتشاف القضايا الزراعية الهامة والعمل علي حلها. وأن الأبحاث التطبيقية الزراعية من شأنها المساعدة في إحداث تنمية زراعية مستدامة تتوافق مع استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة التي وضعتها الدولة المصرية ضمن إطار رؤية مصر ٢٠٣٠.

اعداد: مصطفى اسماعيل

عزيزي المزارع..

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

لمزارعي الارز

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

التخلص من بقايا الحشائش إن وجدت.

إضافة الدفعة الثانية من السماد الآزوتى مع ضرورة الإلتزام بالمعدلات الموصى بها.

تابعة الإصابات المرضية والحشرية ومكافحتها بالمبيدات والمعدلات الموصى بها.

علاج ظاهرة الاحمرار والتي تظهر نتيجة سوء الصرف بتجفيف الأرض للتهوية وبالرش بمحلول الزنك والبوتاسيوم في الأرض الملحية.

لمزارعي فول الصويا

ينصح بالعناية بعملية نقاوة الحشائش والعزيق اولاً بأول خلال الستة اسابيع الاولى من الزراعة.

يتم الخف بعد تكامل التكشف حيث يترك ٢- ٣ نباتات في الجورة الواحدة حسب المسافات بين الجور. وفي حالة الزراعة سرسبة تخف النباتات على مسافة ٤ – ٥ سم (٢٠ نبات في المتر الطولي).

يتم الري كل ١٥ يوم في اراضي الوادي وكل ٥-٨ ايام في الاراضي الجديدة حسب قوام التربة.

لمزارعي الذرة الشامية

أولاً: مكافحة الحشائش:

يتم أما بالعزيق مرتين: الأولى خربشة قبل ريه المحاياة وذلك لإزالة الحشائش وسد الشقوق وتسليك الخطوط، والعزقة، والثانية: (خرطاً) قبل الرية الثانية وبها تصبح النباتات في وسط الخط) أو باستخدام مبيدات الحشائش الموصي بها

ثانياً: الخف:

في حالة الزراعة اليدوية:

يتم الخف بعد الانتهاء من العزقة الأولى مرة واحدة بحيث يترك نبات واحد فى الجورة وذلك قبل رية المحاياة مباشرة، وينصح بعدم التأخير في الخف أو الخف المتكرر.

في حالة الزراعة بالميكنة:

لا تتم أي عمليات خف للنباتات حيث الزراعة على نبات واحد بالجورة.

ثالثاً: التسميد حسب نظام الرى:

فى حال الرى بالتنقيط أو الرى بالرش المحورى: يبدأ إضافة السماد الآزوتى والأسمدة الأخرى (فى حاله عدم إضافتها عند الزراعة) بعد أسبوع من الزراعة على دفعات كل ٣ - ٤أيام بحيث ينتهى برنامج التسميد قبل التزهير ولا ينصح بإضافة سماد بعد ذلك.

فى حال الرى بالغمر: يضاف السماد الآزوتى تكبيشاً أسفل النباتات وعلى بعد قليل منها ويكون التسميد على دفعات الأولى بعد الخف مباشرة مع ريه المحاياه على عمر ١٨ - ٢١يوماً والدفعة الثانية على عمر ٣٠ - ٣٥يوم فى حالة الزراعة بعد محصول بقولى أما عند الزراعة بعد قمح تضاف جرعة تنشيطية عند الزراعة كما هو متبع فى الأراضى القديمة.

رابعاً: الري:

في الأراضي القديمة:

تعطى الرية الأولى (المحاياة) بعد ثلاثة أسابيع من الزراعة تقريباً أى بعد العزقة الأولى وتتم بعد الخف وإضافة الدفعة الأولى من التسميد مباشرة ودون تأخير ، ثم ينظم الرى بعد ذلك بحيث يجرى كل ١٠ - ١٢يوماً حسب طبيعة التربة والظروف الجوية، ومن ذلك يتضح أن الإسراف فى الرى أو التعطيش لهما أسوأ الأثر على المحصول.

في الأراضي الجديدة:

الرى بنظام الرش أو التنقيط: تختلف طريقة ونظم الرى حسب طبيعة الأراضى (رملية أو جيرية) ففى حالة الرى بالتنقيط أو الرى بالرش تكون فترات الرى كل (١ - ٣ أيام) حسب طبيعة التربة والظروف الجوية وعمر النبات.

الرى بالغمر: غالباً ما تتم فى الأراضى الجيرية حيث تكون التربة أكثر احتفاظاً بالرطوبة وتتراوح فترات الرى من ٧ – ١٢يوماً حسب قوام التربة والظروف الجوية.

دليلك لتربية الديك الرومي!

تستكمل MALR سلسلة المشروعات الصغيرة، والمتوسطة «مشروعات الاقتصاد المنسي»، للمساهمة في دعم باب الخريجين والمواطنين، في إيجاد فرص للعمل، وانشاء مشروعات صغيرة ذات ربح مناسب، وبتكاليف بسيطة.

ونقدم عزيزي القارئ لك في هذا العدد عدد من النصائح والتوصيات والإجراءات الهامة، الواجب مراعاتها، لإنشاء مزرعة صغيرة لتربية «الديك الرومي».

يعتبر الديك الرومي اكبرأنواع الدواجن حجما وذات أهمية اقتصادية كبيرة لانتاج اللحم بجودة متميزة ويحتل مكان الصدارة في المناسبات العامة والخاصة للعائلات، فيزيد تناول لحومه سواء كانت فى صورة ذبيحة كاملة أو بعد تجزئته وتقطيعه (كقطع بدون تصنيع) أو تحويله للحوم مصنعة (اللانشون – السجق) فلا ينقطع الطلب عليه معظم اوقات العام.

لقد زاد إنتاجه خلال السنوات الأخيرة نتيجة التوصل لسلالات مرتفعة الكفاءة الإنتاجية مما خفض فعليا من تكلفة الإنتاج فلذلك ينصح بزيادة الاستثمار بتربيته على نطاق واسع لسرعة دوران رأس المال وإدراره ربحاً وفيراً.

٨ مميزات لتربية الديك الرومي

- يصل وزن الذكر فى بعض الأنواع إلى ٢٣ كجم.
- سرعة نمو عاليه فيصل لأوزان كبيرة على أعمار تسويقية مبكرة.
- كفاءته للتحويل الغذائي عالية فيحول الفضلات الزراعية والغذائية والصناعية المنخفضة القيمة الغذائية للحم وبيض عالي القيمة الغذائية وبالتالي يمكن خفض تكاليف التغذية.
- يتميز اللحم بانخفاض الدهون والكوليسترول وارتفاع البروتين والأحماض الأمنية وهو مصدر جيد للعناصر المعدنية مثل: الكالسيوم والفوسفور والحديد والفيتامينات.
- يسهل تربيته تحت ظروف الانتاج المكثف وفى الحقول والمراعى فيمكن تسمينه في أي مكان واستغلال إمكانياته الإنتاجية العالية.
- تنوع أوزان سلالاته: (خفيف – متوسط – ثقيل) يحقق تنوع أغراض التربية.
- نسبة التصافى عالية خاصة فى منطقة الصدر.
- يسوق إنتاجه في عدة صور: (حي - قطع مغلفة – مصنعاته) فيضمن للمنتج عدم التعرض لتقلبات السوق.

أمور هامة يجب وضعها بعين الاعتبار عند التربية:

تحتاج تربيته لمساحة وتكلفة كبيرة لارتفاع أسعار العلف.

الرومى حساس جدا للتغيرات البيئية (الجو الحار والبارد) ونقص الغذاء والازدحام خاصة اثناء فترة الحضانة.

انتاج البيض منخفض فيستخدم للتفريخ فقط مما يقلل من انتشاره.

انخفاض نسبة الخصوبة والتفريخ.

مناعته ضعيفة خلال الايام الاولى من الحضانة.

الرؤية عنده ضعيفة لذلك يجب وضع مادة لها رائحة نفاذة او لون في العلف.

ماذا تفعل في فترة الحضانة؟

توضع المعالف والمساقي بالقرب من مصدر التدفئة

عند الفقس مباشرة وفي السلالات الثقيلة تنزع الدلايات الصغيرة باليد لأنها تنمو وتغطي الأعين وتسبب مضايقة للديوك وتساعد على انتشار ظاهرة الافتراس.

فى عمر يوم يقص طرف أحد الاجنحة قرب المفصل لمنعه بعد البلوغ من عادة الطيران وتسلق الاسوار لان توازنه يختل عند محاولته الطيران بجناح اقصر من الاخر.

في عمر أسبوع يقص المنقار فتزال نصف المسافة بين المنقار العلوي وفتحة الأنف باستخدام مقص حاد لعدم انتشار ظاهرة الافتراس ويعاد قصه فى عمر ٤ – ٦ اسابيع.

بعد مرور أسبوعين من الحضانة يخف عدد الكتاكيت منعا للتزاحم.

بعد ٣-٤ أسابيع توضع المجاثم على ارتفاع ١,٥م من الارضية ويخصص ١٥سم من المجثم/طائر.

خلال الـ ٤ أسابيع الأولي تقدم عليقة للكتاكيت بها بروتين حوالي ٢٨٪ لتنمو سريعا مع تقديم البيض المسلوق ويمكن تقديم مخلوط مسلوق الجزر والبطاطس كعلقية إضافية.

عند فصل الجنسين تقص أظافر الديوك لاستخدامها في التلقيح.

يضاف للعليقة سلفات المنجنيز (١٠٠ جم/ طن) لتجنب حدوث تضخم الركبة وانزلاق الأوتار بالأرجل.

سلالات الديك الرومي:

تقسيم سلالات الرومي تبعاً للوزن عند التسويق إلى ثلاثة أقسام

السلالات الخفيفة :

(البرونزي - البلتسفيل الأبيض - الرومي البلدي)

يتراوح الوزن ما بين ٤: ٦ كجم

يتراوح عمره عند التسويق ما بين ١٢ الى ١٤ أسبوع.

تمتاز بأنها سريعة النمو.

تضع ١٢٠ بيضه في السنة

السلالات المتوسطة :

(الهولندي الأبيض - البرونزي الأمريكي «الريش الأسود»)

يتراوح الوزن ما بين ٨: ١٢ كجم

يتراوح عمره عند التسويق ما بين ١٤ الى ١٦ أسبوع.

تمتاز بأنها الأكثر انتشاراً.

لا ينصح بتربيتها لأكثر من ٢٠ أسبوع لانخفاض الكفاءة الغذائية لها

تضع ما بين ٧٠ الى ٩٠ بيضة في السنة

السلالات الثقيلة :

(البرونزي عريض الصدر - الأبيض عريض الصدر)

يتراوح الوزن ما بين ١٢: ١٦ كجم

يتراوح عمره عند التسويق ما بين ٢٠ الى ٢٤ أسبوع.

تصلح للتسويق المجزأ

تضع ما بين ٥٠ الى ٦٠ بيضه في السنة

أ.د. السيد محفوظ عبدالكافي

د. شيرين سلامة غنيم

قسم بحوث تربية الارانب
معهد بحوث الانتاج الحيواني

تجنب الاجهاد الحراري للأرانب :
نصائح هامة لتربية الأرانب في فصل الصيف

تعد تربية الارانب من حيوانات المزرعة شديد التأثر بالإجهاد الحراري والتي يؤثر على نمو الأرانب، وتجعلهم في حالة من الاختناق بسبب شدة حرارة الجو وتزايد نسب الرطوبة مما يؤثر على كفاءتها الإنتاجية والتناسلية.

عليك ان تعلم عزيزي المربي، ان الأرانب لا تمتلك غددا عرقية، وتعطى الأرانب أفضل أداء إنتاجي وتناسلي لها عندما تكون درجة حرارة العنبر في حدود 15- 25م، اما عند ارتفاع الحرارة لتصل الى 30 م تفقد الحرارة الزائدة داخل أجسامها عن طريق النهجان ويبدأ الجسم بعمل مجموعة من التنظيمات السلوكية والفسيولوجية عن طريق الحمل والاشعاع وعندما تتجاوز الحرارة 35 م تبدأ الأرانب فى فقد قدرتها على التنظيم الحراري وعند ارتفاع الحرارة عن 40 تصل للانهاك الحراري وتزداد معدلات النفوق.

توصيات هامة للتعامل مع الأرنب في الصيف

فيما يلي بعض الاحتياطات الواجبة على المربي صيفا:

داخل العنبر:

1. قبل فصل الصيف لا بد من قيام المربي بإجراء الصيانة الدورية لمراوح العنبر والشفاطات بالعنبر لتحسين معدلات التهوية، وذلك لتجنب الحرارة العالية في العنبر واحلال الهواء البارد محل الهواء الساخن.

2. التأكد من سلامة الاسلاك في نوافذ العنبر، لسلامة عملية التهوية وخروج الرطوبة المحملة بالأمونيا مما يعمل على سلامة عملية التنفس، كذلك ضمانا لعدم دخول القوارض والحشرات الضارة بالأرانب.

3. التأكد من سلامة مصادر المياه بالبطاريات وانسياب المياه دون عائق في جميع اقفاص البطاريات وان النبل تعمل بكفاءة.

اثناء التغذية:

4. وضع المياه المبردة في مصادر المياه مع إضافة فيتامين سي بها لما له دور هام في مقاومة الإجهاد الحراري، كذلك من الممكن اضافة فيتامين أد3هـ سائل في مياه الشرب بمعدل 1 سم3 لكل لتر لمدة 3 أيام ثم يكرر كل 15-10 يوم بهدف الحفاظ على خصوبة الإناث ومنع امتصاص الأجنة ولتجنب ظاهرة ضمور العضلات في النتاج والأمهات.

5. تقليل نسبة البروتين في العليقة وزيادة نسبة الأحماض الأمينية وخاصة الكبريتية وأهمها الميثيونين مع الاهتمام بمصدر الطاقة في العليقة واستخدام الزيوت والدهون لما لها من أثر فعال في تقليل الإجهاد الحراري.

6. الاهتمام باستخدام الإضافات الغذائية الرافعة للمناعة وزيادة القدرة علي مقاومة الإجهاد الحراري مثل الاوليجوسكاريد و الخمائر و الإنزيمات والتي تحسن من البيئة الميكروبية للأرانب وبالتالي زيادة الاستفادة الغذائية وزيادة القدرة المناعية للأرانب.

خلال الاعمال اليومية للعنبر

7. تكون التغذية في الصباح الباكر أو في المساء أي بعيدا عن أوقات ذروة ارتفاع الحرارة.

8. تقليل كثافة الارانب النامية بغرض التسمين في الاقفاص حيث تقليل الكثافة يعمل على تخلل الهواء داخل القفص و سهولة الحركة والتمدد علي أرضية البطارية لتقليل العبء الحراري.

9. اتمام عمليات التلقيح في الصباح الباكر، حيث يعمل ذلك على عدم تأثر الذكور بالإجهاد الحراري اثناء التلقيح

10. العمل على منع التكدس الخلفات في صناديق الولادة او في الاقفاص مع الأمهات حيث يفضل الا يزيد عدد الخلفات عن 6 مع الام وفي حالة الزيادة يتم إجراءات التبني منذ اول يوم ولادة.

11. اجراء برامج التحسين الوراثي بانتخاب السلالات المقاومة للحرارة العالية أو بالخلط بين سلالات مقاومة للحرارة الشديدة و سلالات تمتاز بالإنتاجية العالية

د. أحمد مصطفي إمام
باحث بقسم بحوث تربية الارانب والرومي والطيور المائية - معهد بحوث الإنتاج الحيواني – مركز البحوث الزراعية

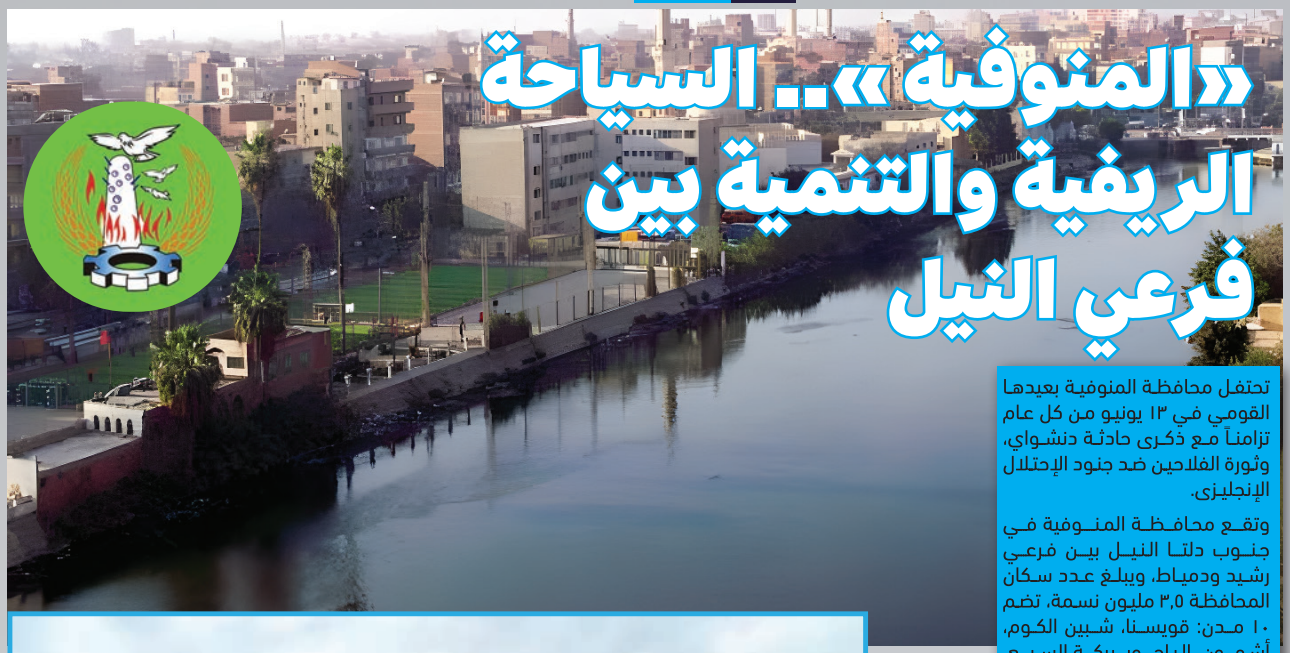
كلام من القلب

اشعار / احمد زايد

الارض الزراعيه ياساده
هى حصالة الزمن
لو جورنا عليها واتعدينا
كلنا ح ندفع التمن
ويوماتى ح نشوف أزمات
ح تهدد أمن الوطن
فى ظل انفجار سكانى
ع الدوله عامل ضغط شديد
ويوماتى بنشوف بعينينا
فى ساعه بتيجى مواليد
والا نتاج فى الغذا ح يقل
بالشكل ده يحصل تهديد
وازمه توصل لمجاعه
والشكوه ساعتها ماهش ح تفيد
.....
ولا سبيل للحل ياناس
غير لما نتوقف وبلاش
ونحافظ على ثروات بلدى
وعلى الزرعه مانتعداش
وياريت النفس الطماعه
للخراب دا ماتدفعناش
واللى يضر بلدنا ياساده
فى اى حاجه مايلزمناش

اعداد: آيه سميح

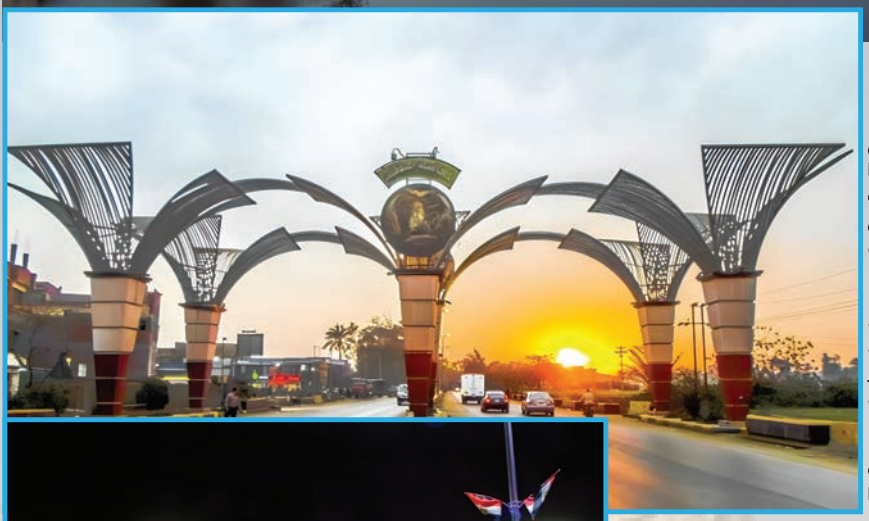
«المنوفية».. السياحة الريفية والتنمية بين فرعي النيل



تحتفل محافظة المنوفية بعيدها القومي في ١٣ يونيو من كل عام تزامناً مع ذكرى حادثة دنشواي، وثورة الفلاحين ضد جنود الإحتلال الإنجليزى.

وتقع محافظة المنوفية في جنوب دلتا النيل بين فرعي رشيد ودمياط، ويبلغ عدد سكان المحافظة ٣,٥ مليون نسمة، تضم ١٠ مدن: قويسنا، شبين الكوم، أشمون، الباجور، بركة السبع، منوف، مدينة السادات، تلا، الشهداء، سرس الليان.

وتضم محافظة المنوفية عدداً من القرى ومشروعات التنمية والسياحة الريفية، والتي جعلتها من أهم المحافظات على خريطة السياحة الريفية في مصر بين فرعي نهر النيل، حيث يبلغ إجمالى الزمام المنزرع ٣٨٧ ألف فدان وعدد الحائزين٤٤٧٦٢٧ حائز.



ومن أشهر المحاصيل الحقلية المنزرعة بها: الذرة، القطن، الفول السوداني، القمح، بنجر السكر، البرسيم، الشعير، فضلاً عن محاصيل الخضر والفاكهة: الكرنب، البطاطس، الفاصولياء، الفراولة، الجزر، الموالح، العنب، المانجو، الموز، والنخيل.

وفيما يتعلق بالإنتاج الحيواني يوجد بمحافظة المنوفية ٣٧٢ ألف رأس ماشية، كما يبلغ انتاجها من الالبان حوالى ٥٣٥ طن، ومن اللحوم ٢٨ طن، كما يوجد بالمحافظة ٢٤١٣ مزرعة دواجن، واجمالي الثروة الداجنة بها حوالي ١٣,٨ مليون طائر، ومن أشهرالأسماك في محافظة المنوفية البلطي، القراميط، مبروك الحشائش، البساريا، البياض، والحنشان.

ويضم القطاع الزراعي بالمحافظة: ٣٤٧ جمعية تعاونية زراعية ومتعددة الأغراض و١١ محطة فرز وتعبئة للحاصلات الزراعية.

كذلك تتنوع مشروعات الاستثمار الزراعي بالمحافظة، فتشمل: مشروع الـ ٣٠ مليون بيضة والذي يقام على مساحة ٢٠ فدان، بطاقة إنتاجية ٣٩ مليون بيضة، فضلاً عن وحدة تصنيع علف الدواجن بكفور الرمل بطاقة إنتاجية ٥ طن / ساعة علف ناعم١، ٣ طن / ساعة علف محبب، كذلك مشروع تسمين العجول على مساحة ١٥ فدان وطاقة المشروع ٣٠٠ عجلة عشار.

متابعات: محمود رياض

محافظ «القليوبية» يتفقد صوامع القمح.. و«القاهرة» و«الجيزة» تتابعان عمليات التوريد

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة القاهرة متابعة عمليات توريد القمح بصومعة المطرية وبنكر السلام.

كما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الجيزة، متابعه عمليه الحصاد والتوريد لمحصول القمح، حيث تم المرور على عدد من التجميعات الإرشادية، كما شنت مديرية الطب البيطري ، حملاتها على أسواق اللحوم حيث تم ضبط ٢٢ طن و٣٢٧ كجم لحوم ودواجن غير صالحة للاستهلاك الآدمي.

عقدت مديرية الزراعة بمحافظة القليوبية اجتماعاً مع مديري الادارات، للوقوف على ما تم إنجازه خلال الموسم الشتوي، والمقرر بالموسم الصيفي المقبل، من توفير المبيدات ومستلزمات الانتاج تسهيلا علي المزارعين، كما رافقت المديرية محافظ القليوبية لتفقد مجمع صوامع غرب العليقات بمدينة الخانكة للاطمئنان على عملية توريد محصول القمح وانتظام سير العمل، كما تم تنفيذ ندوه ارشاديه عن القطن بحضور عدد من المزارعين ومهندسي الإرشاد.

ازالة التعديات على الأراضي الزراعية بـ«البحيرة».. و«الاسكندرية» و«النوبارية» تتابعان القمح.. والتفتيش على أسواق اللحوم بـ«مطروح»

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة البحيرة استمرار حملاتها للتصدي وازالة التعديات على الاراضي الزراعية، للحفاظ على الرقعة الزراعية، بمراكز: رشيد، حوش عيسى، كفر الدوار، ابوحمص، الدلنجات، كوم حمادة، وادي النطرون، كما تفقد رئيس الإدارة المركزية للتعاون الزراعي، زراعات محصول القمح بالمحافظة، كما تم تنفيذ يوم حصاد موسع بحضور نائب محافظ البحيرة وقيادات الزراعة بالبحيرة، بمركز آيتاي البارود، كما تم استقبال رئيس الإدارة المركزية لشئون المديريات، لمتابعة حصاد وتوريد القمح.

كما واصلت مديرية الزراعة بالنوبارية متابعة عملية الحصاد وتوريد القمح، والمرور على الحقول والصوامع، والتنسيق مع مديريه التموين ومباحث التموين لتأمين نقل وتوريد القمح الى الصوامع والبناكر المحددة.

بينما عقدت مديرية الزراعة بمحافظة الاسكندرية اجتماعاً مع مديري الادارات الزراعية، لمتابعة سير العمل، كذلك اجتماعاً مع وكيل وزارة التموين ، للتيسير على المزارعين خلال توريد محصول القمح.

فيما شنت مديرية الطب البيطري بمحافظة مطروح، حملاتها على اسواق اللحوم والاسماك، حيث تم ضبط ٨٤ كجم رنجة واسماك وفسيخ غير صالحة للاستهلاك الادمي.

متابعة حصاد وتوريد القمح في «الغربية» و«كفر الشيخ» و«المنوفية» و «دمياط» و«الدقهلية»

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الغربية متابعة انتظام عملية توريد القمح إلى الصوامع المعدنية والشون، فضلاً عنالتيسير على المزارعين خلال عملية التوريد.

كما تتابع مديرية الزراعة بمحافظة المنوفية عمليات حصاد وتوريد القمح، كذلك كشفت عن ازالة عدد (١٤٣) حالات تعدي على الاراضي الزراعية، فضلاً عن المرور على محلات الاتجار في المبيدات والمخصبات الزراعية.

فيما نفذت مديرية الزراعة بمحافظة كفر الشيخ يوم حصاد موسع بحضور محافظ كفر الشيخ ونائب المحافظ و قيادات الزراعة بكفر الشيخ واعضاء الحملة القومية للقمح وكبار المزارعين، بمركز دسوق.

كذلك واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الدقهلية، متابعة حصاد وتوريد القمح بنواحي المحافظة، والمرور على الحقول والصوامع، كما تم عقد اجتماع مع مديري الادارات الزراعية والتعاونية للوقوف على سير العمل، كذلك تم استقبال رئيس الإدارة المركزية لإنتاج التقاوي، حيث تم المرور على محطة غربلة شربين.

وفي سياق متصل أيضاً تواصل مديرية الزراعة بمحافظة دمياط المرور على نقاط تجميع القمح، والشون والصوامع، لمتابعة عنليات التوريد، كما تم المرور لمتابعة ذبح وبيع اللحوم البلدية بكفر سعد، والمرور على زراعات القطن للاطمئنان على حالتها، كذلك الجمعيات الزراعية لمتابعة صرف الأسمدة.

اجتماع في محافظة «قنا» لمتابعة توريد القمح.. وبيطري «الأقصر» تتابع أسواق الماشية

شاركت مديرية الزراعة بمحافظة قنا، في الاجتماع الذي عقده محافظ قنا بحضور رئيس الإدارة المركزية للتعاون الزراعي، لمناقشه اعمال توريد وحصاد القمح وموقف الأسمدة المدعمة ومدى توافرها بالجمعيات، كذلك تم التأكيد على ضرورة التيسير على المزارعين.

كما شنت مديرية الطب البيطري بالأقصر، حملات مكثفة على الأسواق لفحص الماشية، لإحكام الرقابة البيطرية على الاسواق، فضلا عن الانتهاء من تحصين ٥٤ ألف و٤٥٠ رأس ماشية خلال الحملة القومية الأولى للتحصين ضد مرضى الحمى القلاعية وحمى الوادي المتصدع.

مؤتمرات توعوية لمزارعي «الفيوم».. ومحافظ «أسيوط» يتفقد حقول القمح

واصلت مديرية الزراعة بمحافظة الفيوم، حملاتها للتصدي وازالة التعديات على الاراضي الزراعية، للحفاظ على الرقعة الزراعية، بمراكز: الفيوم، سنورس، كما تم عقد عدة مؤتمرات جماهيريا لتوريد محصول القمح بمركز سنورس وأبشواي وطامية والذي تم عقده بقرية العلوية وذلك بحضور وكيل وزارة التموين ومدير سلامه الغذاء ورئيس قطاع الصوامع واستشاري المحافظ وعدد كبير من المزارعين، كما واصلت المديرية متابعتها لعمليات توريد القمح حيث تم المرور على شونه سيلا مركز الفيوم، كم تم استقبال مدير معهد بحوث القطن للمرور على زراعات القطن بها والوقوف على وضع مساحات الإكثار بمركز اطسا.

كما رافقت مديرية الزراعة بمحافظة اسيوط اللواء عصام سعد محافظ أسيوط، خلال تفقد أعمال حصاد محصول القمح بمدينة أبوتيج للاطمئنان على سير عملية الحصاد وتوعية المزارعين بأهمية توريد محصول القمح لتوفير الأمن الغذائي لمصر، كما تم متابعة عمليات التوريد، كما واصلت المرور على زراعات القطن وقراءة المصائد بزمام مركز أسيوط قرية موشا، كما تم المرور على زراعات بنجر السكر بزمام مركز أسيوط.

«شمال سيناء» تستقبل رئيس شئون المديريات.. و «الشرقية» تواصل تحصين الماشية..و«السويس» و«بورسعيد» و«جنوب سيناء» تتابع القمح والزراعات

أعلنت مديرية الزراعة بمحافظ الشرقية، ازالة ٧ حالات تعدي على الاراضي الزراعية، كما واصلت مديرية الطب البيطري، متابعة الإدارات والمجازر البيطرية لمتابعة وتذليل العقبات لاستقبال المواطنين لتقديم الخدمات البيطرية، كما تم الانتهاء من تحصين ٣١٦ ألف و٥٣ رأس ماشية للوقاية من مرض الحمى القلاعية و٣٠٨ ألف و٣٣٣ رأس ماشية للوقاية من مرض حمى الوادي المتصدع خلال الحملة القومية الأولى للتحصين، فضلا عن تنظيم ٨٨٠ ندوة وجولة إرشادية.

كما واصلت مديرية الزراعة بمحافظة السويس متابعة حصاد ودراس وتوريد القمح للموسم الحالي والمرور على صوامع عتاقة لتذليل أي عقبات تواجه المزارعين أثناء التوريد، كذلك استقبلت رئيس الإدارة المركزية لشئون المديريات، وتفقد زراعات القمح، وعمليات الحصاد والتوريد.

فيما واصلت أيضاً مديرية الزراعة بمحافظة بورسعيد متابعة حصاد محصول بنجر السكر، وتم عقد لقاء مع عدد من مزارعي جنوب بورسعيد، فضلاً عن عقد ندوة إرشادية لتشجيع المزارعين على زراعة محصول القطن ضمن فعاليات الحملة القومية للنهوض بمحصول القطن، كما تم تنفيذ يوم حصاد لمحصول القمح بمنطقة سهل الطينة، بحضور محافظ بورسعيد.

بينما واصلت مديرية الزراعة بجنوب سيناء متابعة الوحدة البستانية بالمديرية وري الشتلات المختلفة الموجودة بالوحدة، فضلاً عن المرور على بعض المزارع لمتابعة الزراعات بها، كذلك تم المرور على الادارات الزراعية، وتفقد سير العمل، والتيسير على المزارعين.

واستقبلت مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء رئيس الادارة المركزية لشئون المديريات، حيث تفقد حقول القمح بالعريش والشيخ زويد، كما التقى عدد من المزارعين، والاجابة على تساؤلاتهم واستفساراتهم، كذلك استقبلت مديرية الطب البيطري قافلة بيطرية مجانية، من الهيئة العامة للخدمات البيطرية، وبمشاركة معهد التناسليات الحيوانية بمركز البحوث الزراعية وصندوق التأمين على الثروة الحيوانية.

« زيـت الزيتون» : فوائد صحية من ثمار الشجرة المباركة

زيت الزيتون هو زيت الشجرة المباركة التي ورد ذكرها في القرآن الكريم أكثر من مرة حيث يستخدم علاجياً منذ آلاف السنين حيث يحتوي زيت الزيتون على العديد من العناصر الغذائية والمركبات النشطة التي تزوده بالفوائد الصحية العديدة، فهو يحتوي على الأحماض الدهنية الغير مشبعة من نوع الأوميجا ٣ والأوميجا ٦ الهامة لصحة القلب.

كما أن تناول زيت الزيتون يوفر بعض الفيتامينات الهامة للجسم مثل فيتامين E الذي يلعب دور هام في المناعة و له تأثير قوي كمضاد للأكسدة و الوقاية من الأمراض، كما يحتوى أيضاً زيت الزيتون على فيتامينK ، وله دور هام في الوظائف الحيوية للجسم .

كما أن زيت الزيتون يحتوي على بعض المعادن مثل البوتاسيوم، الكالسيوم، الحديد، الصوديوم، كما إنه يحتوي على نسبة عالية من مضادات الأكسدة الطبيعية مثل: البولي فينولات وخاصة مركب الأوليوكانثال الذي يدخل في كثير من الأدوية، كما يحتوي زيت الزيتون على التوكوفيرولات الهامة لحماية الخلايا من التلف والأورام السرطانية.

أنواع ودرجات زيت الزيتون:

١- زيت الزيتون البكر الممتاز وهو من أفضل أنواع زيت الزيتون والأقوى في النكهة والأقل حموضة فهي لا تزيد عن ٠,٨٪ والأكثر فوائد صحية.

٢- زيت الزيتون البكر وهو ذو مواصفات جودة أقل من الدرجة السابقة والحموضة لا تزيد عن ٢٪.

٣- زيت الزيتون (Ordinary) هذه الدرجة يتم الحصول عليها من زيت زيتون تخطى في مواصفاته الدرجتين السابقتين حيث به كثير من العيوب الحسية وارتفاع الحموضة التي قد تصل الي ٣,٣٪.

7 فوائد للصحة العامة

١.زيت الزيتون والجهاز الهضمي:

يعمل زيت الزيتون على تثبيط جزئي في حركة المعدة، وبالتالي إطلاق محتويات المعدة للاثني عشر تدريجياً فيسهل عملية الهضم وامتصاص الغذاء في الأمعاء، كما أن زيت الزيتون يحسن وظائف الكبد ويعمل على إطلاق العصارة الصفراوية فيسهل من هضم الدهون ويمنع تكوين الحصوات المرارية، ويعمل أيضاً زيت الزيتون على تنشيط البنكرياس والقيام بوظائفه في عملية الهضم.

فيوصى بتناول زيت الزيتون لعلاج اضطرابات الجهاز الهضمي المتنوعة، نتيجة احتواءه على السيتوستيرول، فإنه يمنع جزئياً امتصاص الكوليسترول بواسطة الأمعاء الدقيقة، كما إنه يحفز على امتصاص العديد من العناصر الغذائية (الكالسيوم-الحديد-الماغنسيوم)، كما أن لزيت الزيتون تأثير ملين خفيف يساعد في مكافحة الإمساك.

٢.زيت الزيتون وأمراض القلب والأوعية الدموية:

يحتوى زيت الزيتون على نسبة عالية من حمض دهني أحادي عدم التشبع الذي يعمل على خفض الكوليسترول الضار (LDL) الذي يترسب على جدران الأوعية الدموية ويسبب تلفها ويفقدها مرونتها ويسبب مشاكل في القلب ويعمل على رفع نسبة الكوليسترول الجيد(HDL) الذي يوفر الحماية من ظهور أمراض القلب و الأوعية الدموية .

٣.زيت الزيتون والسرطان:

يحتوي زيت الزيتون على مضادات أكسدة طبيعية مثل البولي فينول والتوكوفيرولات التي تعمل على تثبيط تكوين الشوارد الحرة وبالتالي الحماية من الأورام السرطانية.

٤.زيت الزيتون ومرض السكري:

تأتي التوصيات بتناول زيت الزيتون في رمضان وذلك لدوره المكمل في الصيام في ضبط مستويات سكر الدم ولذلك لابد من إدخاله في وجبات السحور والفطور للحصول على تلك الفوائد.

هناك طرق كيميائية عديدة يتم إجرائها تبعاً للمواصفة الخاصة بالمجلس الدولي لزيت الزيتون والتي من خلالها يمكن التأكد من إنه زيت زيتون أصلي.

يمكن للأشخاص المعتادة على استخدام زيت الزيتون الأصلي التفرقة بينه وبين الزيت المغشوش حيث أن زيت الزيتون الأصلي يمتاز برائحة وطعم ونكهة قوية ومميزة، كما أن ملمس زيت الزيتون الأصلي لزج بدرجة كبيرة عن أي نوع آخر من الزيوت.

٥.زيت الزيتون والشيخوخة:

يحتوي زيت الزيتون على العديد من المكونات التي تغذي المخ وتحمي من الشيخوخة والتدهور العقلي والمعرفي الذي يحدث مع تقدم العمر مثل: مرض الزهايمر، كما أن زيت الزيتون يعالج نقص طاقة الهضم والامتصاص السيء للفيتامينات والأملاح في مرحلة الشيخوخة.

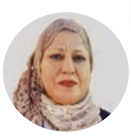
٦.زيت الزيتون والجهاز المناعي:

يعمل زيت الزيتون على تحسين عمل وكفاءة الجهاز المناعي ضد الهجمات الخارجية للكائنات الحية الدقيقة والبكتيريا والفيروسات محاربة مسببات الأمراض، وبذلك فهو يعزز جهاز المناعة بفضل وجود فيتامينات (K-E) ويحارب الالتهابات كما إنه يحارب أمراض المناعة الذاتية وتنظيم الجهاز المناعي بشكل عام.

٧.زيت الزيتون خلال الحمل والطفولة:

يوصى بزيت الزيتون للنساء والحوامل حيث إنه ينشط نمو المخ وشبكة الأعصاب لدى الجنين، وأيضاً الأطفال بعد الولادة، ونظراً لاحتوائه على نسبة كبيرة من حمض الأوليك فإنه يعطي تأثير إيجابي على نمو وترسيب المعادن في العظام خلال فترة الطفولة نتيجة لتركيبه الكيماوي المتوازن.

أ.د عزة عبدالله أحمد
قسم بحوث الزيوت والدهون – مركز البحوث الزراعية



يونيو

حدث في مثل هذا الشهر

٦٤١	المسلمون بقيادة عمرو بن العاص يقضون على آخر معاقل الروم في الإسكندرية.
١٧٩١	عمر مكرم يصل إلى القاهرة لأول مرة قادمًا من الصعيد.
١٨٠٥	تنصيب محمد علي باشا واليًا على مصر رسميًا وذلك بعد ثورة الشعب والعلماء على الوالي العثماني خورشيد باشا.
١٨٣٥	صدور الأمر العالي بإنشاء مصلحة الآثار والمتحف المصري.
١٨٧٥	ظهور الهاتف لأول مرة على يد المخترع ألكسندر غراهام بيل.
١٨٩٨	تأسيس البنك الأهلي المصري.
١٩٣٢	افتتاح مطار ألماظة وسط احتفال شعبي كبير.
١٩٣٣	افتتاح كوبري قصر النيل.
١٩٥٣	إعلان قيام الجمهورية في مصر، وتنصيب محمد نجيب رئيسًا لها.
١٩٥٦	جلاء آخر جندي بريطاني عن قناة السويس بمصر تنفيذًا لاتفاقية الجلاء.
١٩٥٧	المجلس الاقتصادي لجامعة الدول العربية يوافق على إنشاء الوحدة الاقتصادية بين دول الجامعة.
١٩٧٥	مصر تعيد افتتاح قناة السويس من جديد بعد جلاء الإسرائيليين منها وذلك مع عبور أول سفينة منذ ثماني سنوات، وكان على متن السفينة الرئيس محمد أنور السادات.
٢٠١٤	تنصيب المشير عبد الفتاح السيسي رئيساً لمصر، خلفاً للرئيس المؤقت عدلي منصور.
٢٠١٥	اغتيال هشام بركات النائب العام المصري نتيجة انفجار سيارة ملغومة استهدفت موكبه في القاهرة.

احتفالات عالمية

٥ يونيو	٧ يونيو	٨ يونيو	١٥ يونيو	٢٩ يونيو
اليوم العالمي للبيئة	يوم العالمي لسلامة الغذاء	يوم العالمي للمحيطات	يوم العالمي لمحاربة المجاعة	اليوم العالمي للتمثيل الغذائي

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

15 نصيحة قبل شراء خروف العيد!

كل عام وانتم بخير بمناسبة قرب حلول عيد الأضحى المبارك، ومع هذه المناسبة يزداد إقبال المواطنين على شراء الأضاحي المختلفة، لكن هناك الكثير أيضاً ليسوا على دراية كافية بكيفية إختيار الأضحية المناسبة.. **ونقدم لكم عبر صفحاتنا 15 نصيحة هامة يجب مراعاتها قبل شراء خروف العيد:**

.1
تجنب الشراء من الباعة المتجولين.

.2
تأكد من عدم وجود قطع بالأذن أو جرح بالجسم أو طفيليات خارجية بالفروة.

.3
يجب أن يكون الخروف نشيط الحركة وتجنب الخامل أو مطأطأ الرأس أو الراقد.

.4
تأكد من أن الخروف قوائمه ممتلئة وسليمة ولا يوجد بها عرج ظاهر.

.5
تأكد من عدم وجود إفرازات ظاهرة من الفم أو الأنف.

.6
يجب ان تكون العينان لامعتين نظيفتين وليس بهما إفرازات أو إحمرار.

.7
يجب فحص الصوف بحيث يكون ناعم الملمس ونظيف.

.8
يجب فحص أسنان الخروف اللبنية ويفضل السن حتى استبدال زوج واحد من الأسنان الدائمة.

.9
عليك الضغط على جانبى البطن لمعرفة امتلاء الكرش من عدمه.

.10
يجب أن تكون كل من منطقة الرقبة والظهر ومقدمة الصدر ممتلئة باللحوم، فلا تكون العظام فى هذه المناطق بارزة تحس باليد عند لمسها.

.11
يمكن التعرف على حجم اللحوم بالخروف عن طريق وضع كف اليد ومحاولة الإمساك بعظام الظهر وفحص الفخذ.

.12
يفضل أن يكون حجم لية الخروف صغيرة أو متوسطة بالنسبة لحجم الخروف.

.13
يجب ملاحظة فتحة الشرج والقوائم الخلفية وخلوهما من آثار الاسهال.

.14
تأكد من أن تنفس الخروف طبيعى لا يعانى من النهجان أو السعال.

.15
يجب ان يكون الجلد خالى من الجروح والبقع أو التشققات، ولامع مع عدم وجود أى قرحات أو تقيحات أو دمامل أو تورمات.