



مرسومان يقضيان بإنهاء
التعيينات السابقة لأعضاء
القيادة المركزية الجدد
التفاصيل على موقع تشرين

مؤسسة الوحدة

تشرين
يومية - اقتصادية - شاملة
رقم العدد ١٤١٨

tishreen.news.sy

الثلاثاء ٢٧ شوال ١٤٤٥هـ - ٧ أيار ٢٠٢٤ م

٨ صفحات

رقم العدد ١٤١٨

رفح وورقتها الخاسرة .. مشهد مفتوح على جميع الاحتمالات.. كيان الاحتلال يسير بمحوره على حافة الهاوية: «هذه حدود قوتنا»



مع دخول العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة شهره الثامن بالتمام، تراكم المقاومة الفلسطينية مع جبهات الإسناد الإقليمية نقاط القوة والضغط على الكيان الصهيوني وداعميه، وهي مستمرة في مراكمة هذه النقاط باستمرار العدوان، وحتى وإن لم تستطع حتى الآن التوصل

إلى صيغ توقف العدوان بشكل نهائي بفعل الرعونة الصهيونية، إلا أنها غيرت المعادلات ورسمت خطوط قواعد اشتباك جديدة كانت كفيلة بإصابة كيان الاحتلال في مقتل، الذي لا يجد بداً أمام هذا الواقع من المغامرة بكل شيء، والسير على حافة الهاوية بلا خطط ولا استراتيجية

واضحة، ولا يمكن لأي من الداعمين له فعل أي شيء لإنفاذه ولأنه يمضي بلا أفق فإن معركة رفح باتت قاب قوسين أو أدنى وخلال ساعات قليلة جداً يمكن أن يعلن البدء بها رسمياً، ويمكن القول إنها بدأت من دون انتظار الإعلان الرسمي.

2

المرسوم ١٦ سيفتح آفاقاً جديدة في المجال الزراعي

والصناعي والتسويقي لكل من المؤسسة العامة للتبغ والقطاع الخاص

أكد المدير العام للمؤسسة العامة للتبغ في اللاذقية الدكتور عبد اللطيف إبراهيم شريف أن المرسوم التشريعي رقم (١٦) لعام ٢٠٢٤ الذي أصدره الرئيس بشار الأسد، ويجيز للقطاع الخاص الاستثمار في صناعة التبغ وشرائه بهدف تصنيعه وتسويقه مصنعا



5

الاستثمار في التبغ على طاولة القطاع الخاص.. زراعة وصناعة التبغ أمام مرحلة جديدة بقوة المرسوم ١٦

يشكل دخول القطاع الخاص على خط الاستثمار في التبغ بموجب المرسوم التشريعي رقم ١٦ الذي أجاز للقطاع الخاص الاستثمار في صناعة التبغ وشرائه بهدف تصنيعه وتسويقه مصنعاً، أمراً إيجابياً للأطراف كافة؛ بدءاً من المزارعين وتشجيعهم على العودة بشكل أوسع إلى زراعة هذا المحصول المصنف مربحاً



5

موجة برد تسبب أضراراً زراعية كارثية في أرياف حمص وطرطوس واللاذقية

■ تشرين - محافظات:

أضرار زراعية بالجملة أسفرت عنها عاصفة البرد التي شهدتها محافظات حمص وطرطوس واللاذقية فجر اليوم، وحسب المعلومات الأولية، تركزت الأضرار على محصول التبغ والأشجار المثمرة في كل من ريف جبلة، القرداحة، الحفة، وخاصة أن هناك تبغاً كان وصل إلى مرحلة القطف، بالإضافة إلى شتول لاتزال صغيرة لكنها تضررت بفعل البرد، إضافة إلى تضرر الأشجار المثمرة كالزيتون، الكرز، الجوز، التفاح، إضافة لمزروعات أخرى.



3

4 موسم الزيتون هذا العام لمسة سحرية من الظروف الجوية

4

للموسم الثاني على التوالي.. "البعل" يواصل زحفه على "المروي" في الحسكة

7

ما الأسباب الحقيقية لخروج فريق الجيش من مسابقتي الدوري خالي الوفاض هذا الموسم؟

التفاصيل على موقع تشرين

الوطن.. و"كمشة" لون

6



6

6

تعيش سورية خلال السنوات الأخيرة الماضية ظروفاً مناخية استثنائية، منها حدوث عواصف شديدة وكذلك سيول وفيضانات، وفي بعض الأحيان يحدث وبشكل مفاجئ ارتفاع كبير في درجات الحرارة وكل ذلك في غير موعده، هذا الانقلاب المناخي ترك انعكاسات سلبية على موارد الطبيعة، ما أثار مخاوف الكثير من المواطنين من جراء تلك التقلبات المناخية المفاجئة.

رفح وورقتها الخاسرة .. مشهد مفتوح على جميع الاحتمالات.. كيان الاحتلال يسير بمحore على حافة الهاوية: «هذه حدود قوتنا»



■ تشرين - هبا علي أحمد:

مع دخول العدوان الإسرائيلي على قطاع غزة شهره الثامن بالتمام، تراكم المقاومة الفلسطينية مع جبهات الإسناد الإقليمية نقاط القوة والضغط على الكيان الصهيوني وداعميه، وهي مستمرة في مراكمة هذه النقاط باستمرار العدوان، وحتى وإن لم تستطع حتى الآن التوصل إلى صيغ توقف العدوان بشكل نهائي بفعل الرعونة الصهيونية، إلا أنها غيرت المعادلات ورسمت خطوط قواعد اشتباك جديدة كانت كفيلة بإصابة كيان الاحتلال في مقتلته، الذي لا يجد بداً أمام هذا الواقع من المغامرة بكل شيء، والسير على حافة الهاوية بلا خطط ولا استراتيجية واضحة، ولا يمكن لأي من الداعمين له فعل أي شيء لإنفاذه ولأنه يمشي بلا أفق فإن معركة رفح باتت قاب قوسين أو أدنى وخلال ساعات قليلة جداً ممكن أن يعلن البدء بها رسمياً، ويمكن القول إنها بدأت من دون انتظار الإعلان الرسمي، ضارباً بعرض الحائط كل النداءات الدولية الداعية لعدم اجتياح المدينة بما لذلك من تداعيات إقليمية ودولية، كما باجتياح رفح ينسف كيان الاحتلال المسار التفاوضي في جولته الراهنة والتي تضمنت موافقة المقاومة على اتفاق تهدئة جديد تقدم به الوسطاء من دون أن يوافق عليه الاحتلال بعد.. ورغم أن الصورة واضحة بالكامل ولا تحتل التاويل أو حتى مجرد التفاوض، إلا أنها قد تتحول بين لحظة وأخرى في ظل المشهد المفتوح على جميع الاحتمالات، وهذا التحول أيضاً ما يكون شكله فليس بالإمكان أن يكون لمصلحة الكيان بأي حال من الأحوال.

ورقة رفح الخاسرة

ورغم الكارثة الإنسانية المرتقبة في حال الاجتياح الفعلي لمدينة رفح، إلا أن رئيس وزراء الاحتلال بنيامين نتنياهو يقود كيانه إلى حتفه تماماً، إذ لن يكون بعد رفح كما قبلها، وباعتبار أن المدينة آخر ورقة لدى نتنياهو لتحقيق أهدافه من الحرب «وهي القضاء على المقاومة في غزة، واستعادة الأسرى الإسرائيليين من دون شروط»، إلا أنها ورقة خاسرة بلا شك كما كانت كل أوراق المعارك في قطاع غزة، الشمال والوسط وغان يونس، على مدار سبعة أشهر خاسرة، فجيوش الاحتلال منهك تماماً وخائف، والكثير منه فر من الخدمة وفقد «الإيمان» بما يقوم به وبقدراته، والأكثر من ذلك فإن خسارة نتنياهو هو خسارة لمحور بأكمله في مقدمته الولايات المتحدة الأمريكية، لذلك توجه النداءات الغربية والأمريكية لعدم اجتياح الاحتلال للمدينة كما أشار مراقبون في الشأن وليس لدعاوى ومزاعم إنسانية.

ورغم إن النتيجة معروفة مسبقاً إلا أن نتنياهو

لم يعد لديه أي خيارات سوى الهروب إلى الأمام أقله لترميم صورته أمام «مجتمعه الداخلي» من هنا أي خطوة يحسبها بمنزلة «الإنجاز» له، ولا بد من أنه يتباهى بـ«سيطرة» جيشه على الجانب الفلسطيني من معبر رفح، وبطبيعة الحال فإن نتنياهو لا يتسبب باجتياح رفح بكارثة إنسانية فقط كما تم ذكره آنفاً ولكن يتسبب بمعضلة حقيقية لكيانه، إذا سيعود الحديث عن إلغاء معاهدة «كامب ديفيد» من عدمه إلى الواجهة، ولا سيما بعد دخول قوات الاحتلال إلى محور فيلادلفيا بعد «سيطرة» الاحتلال على الجانب الفلسطيني من معبر رفح، إضافة إلى معضلة مسار التطبيع الذي سيتعرق بلا شك أقله رهنأ بالتزامن مع ذلك، أفادت معلومات بأن قصفاً مدفعياً إسرائيلياً استهدف محيط معبري رفح وكرم أبو سالم وحيي السلام والجنية، فيما استهدفت غارات جوية حي التنور في مدينة رفح جنوبي القطاع، مع توقف حركة المسافرين ودخول المساعدات بشكل كامل إلى قطاع غزة، وذلك بعد دخول دبابات الاحتلال إلى مرافق المعبر من الجانب الفلسطيني.

معبر رفح البري المنفذ البري الوحيد لإدخال المساعدات وانقطاع دخولها سيزيد من كارثة الجوع وستؤدي إلى وقف الاستجابة الإنسانية لكل القطاع

جهد من شأنها أن تفضي إلى وقف إطلاق النار الدائم، متذرعاً بحجج واهية وبأن البنود لا «تلبى مطالبه»، فيالتوازي مع المفاوضات تشهد رفح قصفاً عنيفاً قبيل العملية المرتقبة والشبكة، التي قيل عنها حسب مصدر مطلع على الخطط الإسرائيلية إنها «محدودة، وليس التوغل الأكبر في رفح، وتهدف إلى مواصلة الضغط الإسرائيلي على حماس» مضيفاً: «إسرائيل أبلغت الولايات المتحدة بخطط إخلاء المنطقة شرق رفح، وتنفيذ العملية قبل الاتصال الهاتفي يوم أمس بين الرئيس الأمريكي، جو بايدن ونتنياهو.

في ظل هذه المعطيات، قالت مصادر في المقاومة إن احتلال معبر رفح يهدد بانهاض المفاوضات و«حماس» تعتبره استفزازياً ومقصوداً لعرقلة المفاوضات، في حين قالت الخارجية المصرية: إن العملية الإسرائيلية في رفح تهدد مصير الجهود المضنية المبذولة للتوصل إلى هدنة مستدامة وتهدد حياة أكثر من مليون فلسطيني.

وتتهم وسائل إعلام العدو نتنياهو بتخريب المفاوضات خوفاً من انهيار ائتلافه وخسارة قاعدته الانتخابية اليمينية، مشيرة إلى أن «حماس» ربما تكون قد تمكنت من دق إسفين بين «إسرائيل» والولايات المتحدة من خلال ردّها الإيجابي، لافتة إلى أن قبول «إسرائيل» بالصفقة لن يشكل «نصراً إسرائيلياً» أو استسلاماً لحماس، بل اعتراف بحدود القوة.

وفي السياق، قالت وكالة غوث وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين «أنروا» في غزة: إن استمرار انقطاع دخول المساعدات والوقود عبر معبر رفح، سيؤدي إلى وقف الاستجابة الإنسانية لكل قطاع غزة، محذرة من أن كارثة الجوع ستزداد سوءاً خاصة في شمال غزة، إذا توقف دخول الإمدادات إلى القطاع.

وتعد مدينة رفح آخر ملاذ للنازحين في قطاع غزة، كما يعد معبر رفح البري شريان حياة لمواطني القطاع والمنفذ البري الوحيد لإدخال المساعدات وإجلاء المصابين، ويعني الهجوم العسكري الإسرائيلي عليه الحرمان من المساعدات الغذائية والطبية.

انهيار المفاوضات

أمام هذه التطورات لسنا بحاجة لورود أخبار واضحة حول انهيار المفاوضات الدائرة حالياً للتوصل إلى هدنة بعد قبول «حماس» بمقترح جديد للوسطاء الإقليميين وردّها الذي جاء إيجابياً، فالحقيقة واضحة من البداية الاحتلال لا يريد التفاوض وعمد دائماً إلى عرقلة مساره وأي

الردّ الإيجابي للمقاومة دق إسفيناً بين «إسرائيل» وأمريكا..

والقبول الإسرائيلي بالصفقة لن يشكل «نصراً» بل اعتراف بحدود القوة

أضرار كارثية على قرى منطقة القدموس والشيخ بدر بعد موجة برد عنيفة .. ومطالبات بتشميل الأشجار المثمرة بصندوق الكوارث



الحاظرية، شكارا البحري، الذي، النواطيف) و الضرر الأكبر على الأشجار المثمرة، حيث تضرر موسمها بالكامل (الكرز- الزيتون- الجوز- التفاح والعنب) ونوه سليمان بأن نسبة الضرر تتراوح ما بين ٧٠-١٠٠٪.

وأكد رئيس الجمعية الفلاحية في منطقة الشيخ بدر عقيل أسعد أن أضرار موجة البرد اقتصر على قطاع برمانا المشايخ والنيحة بنسبة تتراوح ما بين ٥٠ و ٨٠٪ ويعمل أعضاء الجمعية على إحصاء الأضرار الأولية على موسم التبغ، والذي يحتاج إلى أسبوع لتبيان الأضرار الحقيقية لهذا الموسم.

وطالب المزارعون المتضررون في مختلف مناطق المحافظة المتضررة، وخاصة مزارعي منطقة القدموس أن يعمل صندوق الجفاف والكوارث الطبيعية على تشميل الأشجار المثمرة والتعويض عنها وفق صيغة مناسبة، فالأضرار كبيرة وأكبر من أن يتحملها المزارع.

■ طرطوس- رفاه نيوف:

أضرار كبيرة لحقت بموسم التبغ والأشجار المثمرة، نتيجة موجة البرد العنيفة التي ضربت قرى منطقة القدموس بالكامل وبرمانا المشايخ وقرية النيحة في الشيخ بدر وبعض قرى صافيتا، ليل أمس الإثنين واستمرت حتى صباح اليوم.

رئيس الجمعية الفلاحية في القدموس هيثم سليمان، أكد لـ؟تشرين؟، أن الأضرار كارثية في منطقة القدموس، فموجة البرد استمرت من الساعة ١١ ونصف ليلاً وحتى الواحدة والنصف بعد منتصف الليل، وأتت على مساحات كبيرة من موسم التبغ، وخاصة للشتل المزروع باكراً والذي هو في حالة نمو جيدة.

وبيّن أن القطاع الغربي لمنطقة القدموس هو الأكثر تضرراً بالمساحات المزروعة بالتبغ، وخاصة قرى خربة القبو باملاخا - ونعمو الغربية وزهرة الجبل، وفي القطاع الشمالي

منطقة القدموس وعلى محصول التفاح في منطقة صافيتا.

وباشرت لجان الصندوق ودوائر الزراعة بحصر الأضرار الأولية الناتجة عن العاصفة.

من جهته، لفت رئيس دائرة صندوق الجفاف والكوارث الطبيعية في؟زراعة طرطوس؟ الدكتور حيدر شاهين إلى حدوث موجات قوية من البرد ألحقت أضراراً كبيرة على محصول التبغ في

عاصفة برد تضرب الأشجار المثمرة والقمح في قرى زهر القصير بحمص

■ حمص - ميمونة العلي:

استيقظ فلاحو منطقة زهر القصير صباح اليوم السابع من أيار بعد ليلة عاصفة بالبرد ليجدوا محاصيلهم وأراضيهم كأنها أثر بعد عين، حيث وصل حجم حبة البرد إلى حجم حبة الزيتون بسماكات مختلفة، وخاصة قرى؟فاحل وكفرام؟ والريف المحيط بهما.

وأوضح رئيس جمعية فاحل الفلاحية غياث الشيخ علي لـ؟تشرين؟ أن العاصفة بدأت منتصف ليلة أمس بقوة كبيرة، أتت على الأشجار المثمرة جميعها بما فيها التفاحيات والكرمة التي تجاوزت مرحلة العقد، ووضع الثمار محزن، فالأوراق والثمار؟مفتتة؟، وأطاحت حبات البرد بجهد عام كامل من مبيدات وفلاحة وتقليم، عدا عن أضرار أشجار الزيتون والمحاصيل الزراعية،

فالقمح تضرر بشكل كبير، السنابل على الأرض؟معصوفة؟، وكذلك حقول؟البسلة؟ والعدس ونسبة الضرر ١٠٠٪ وكلها حقول تتحضر للحصاد.

وأضاف رئيس الجمعية الفلاحية: تبلغ مساحة الأشجار المثمرة في فاحل ١٦ ألف دونم، منها ٩ آلاف دونم تفاح، بالإضافة إلى ٣٠٠ دونم مزروعة قمحاً، و ١٠ آلاف دونم مزروعة بالحمص والعدس، كان الفلاحون يتهيؤون لحصادها.

ولفت إلى ضعف تعويضات العام الماضي، حيث تمّ التعويض بقيمة ١٠ آلاف ليرة للدونم الواحد المزروع بالتفاح، وهي لا تغطي نفقات المبيدات الزراعية، ناهيك بالتسميد والفلاحة والمازوت، راجياً الإنصاف في تقدير الأضرار والتعويض. والفلاحون في أراضيهم بانتظار قدوم

مندوبي الزراعة والوحدة الإرشادية بدوره، رئيس جمعية كفرام الفلاحية عدنان ديب، أوضح أن عاصفة البرد ليلة أمس أتت على معظم أراضي قرية كفرام البالغة ٤١٣٠ دونماً، مزروعة بالأشجار المثمرة فقط (تفاح، خوخ، دراق، زيتون) والثمار كانت جيدة وحجمها جيد، فالهطولات المطرية الغزيرة حسنت كثيراً من حجمها، ولكن وقع ما لم يكن بالحسبان، مذكراً بأن تعويضات التفاح العام الماضي لم تتجاوز ١٣ ألف ليرة للدونم في أراضي كفرام.

وأضاف: نحن بانتظار القائمين على صندوق الكوارث في الزراعة لتقدير الضرر والتعويض، ومهما تكلمنا عن هذا الموضوع فلن يصل التعويض إلى عشر التكلفة والعوض على الله، منوها بوجود ١٠ آلاف صندوق تفاح في برادات كفرام حتى الآن، لم يتم تسويقها بسبب تدني السعر إلى ما دون التكلفة، عدا عن تكلفة المازوت للتبريد، حيث التقنين الكهربائي أتى على كل ربح للفلاح وأخرجه خارج دورة الإنتاج وتمنى أن تعود اللجنة الاقتصادية في قرارها بشأن محروقات البرادات، فالبرادات زادت تسعيرة التبريد بعد رفع سعر المازوت بالسعر الحر، وألا يصرف المازوت إلا للبرادات المشغلة بالكشف الحسي ولمدة ستة أشهر فقط في العام، وأن يتم ضم البرادات إلى غرف الزراعة وليس غرف الصناعة، فالخسائر على فلاح التفاح كارثية، فإن نجوا من الظروف المناخية، تلقفتهم ظروف التسويق. فهل يعقل أن كيلوغرام التفاح بنوعية جيدة الآن يباع بقيمة خمسة آلاف ليرة للمستهلك بعد تكلفة تبريده على المازوت بالسعر الحر لمدة ستة أشهر.



أضرار زراعية في محصولي التبغ والأشجار المثمرة في ريف اللاذقية بسبب "البرد"

■ اللاذقية- صفاء اسماعيل:

أضرار زراعية بالجملة أسفرت عنها عاصفة البرد التي شهدتها محافظة اللاذقية فجر اليوم، والتي تركزت في مناطق كل من جبلة والقرداحة والحفة.

وأكد مدير زراعة اللاذقية باسم دوبا لـ؟تشرين؟ أنه حسب المعلومات الأولية التي وردتهم، تركزت الأضرار على محصول التبغ والأشجار المثمرة في كل من ريف جبلة والقرداحة، الحفة.

وبيّن دوبا أن اللجان الفنية توجهت إلى المناطق المتضررة لحصر الأضرار، وذلك بالتعاون مع اتحاد الفلاحين، معرباً عن ترحيبه بانضمام أي جهة لمساعدتهم في حصر الأضرار، كمجالس البلدان والبلديات.

بدوره، أكد رئيس اتحاد فلاحى اللاذقية أديب محفوض لـ؟تشرين؟ تضرر نسبة كبيرة في محصول التبغ بريف جبلة والقرداحة، وخاصة أن هناك تبغاً كان وصل إلى مرحلة القطاف، بالإضافة إلى شتول لا تزال صغيرة لكنها تضررت بفعل البرد. كما أشار إلى تضرر الأشجار المثمرة كالزيتون، الكرز الجوز، التفاح، إضافة لمزروعات أخرى، مشيراً إلى توجه اللجان بالتعاون مع مديرية الزراعة إلى القرى المتضررة للمباشرة بحصر الأضرار، والتي تحتاج إلى يومين للإعلان عن إجمالي الأضرار.

تقديرات الإنتاج تفوق مثيلتها للعام الماضي

موسم الزيتون هذا العام لمسة سحرية من الظروف الجوية



■ حماة - محمد فرحة:
كل الدلائل والمؤشرات كانت توحي بأن الظروف الجوية التي رافقت في البداية موسم زهر الزيتون لهذا العام ستكون لها لمسة سحرية على الإنتاج، وفي أسوأ الأحوال حتى الآن في المناطق التي لم تشملها وتجتاحتها الرياح والأمطار المنسكبة بغزارة كما حدث في المدن الساحلية، غير أن بقية المحافظات التي مرت الأمور عليها على خير سيكون إنتاجها مميّزاً، ومحافظة حماة مثال على ذلك.

فمن شاهد مرحلة عقد الأزهار يدرك صحة ما ذهبنا إليه بقولنا هذا، حيث قدرت مديرية زراعة حماة وعلى لسان مديرها المهندس أشرف باكير أن حجم الإنتاج المتوقع لهذا العام قد يتعدى الـ ٦٨ ألف طن، ما يفوق العام الماضي بأكثر من خمسة عشر ألف طن تقريباً، رغم أن أشجار الزيتون تنطبق عليها مواسم المعاومة، أي سنة تعطي إنتاجاً وفيراً وأخرى تكون أقل إنتاجاً في بعض الأصناف.

في لغة الأرقام، بين باكير أنه يوجد في مجال محافظة حماة ١١,١٨٣ مليون شجرة زيتون، بمساحة قدرها ٧٢٤٣٠ هكتاراً، وتشكل الأشجار المثمرة منها أكثر من ٦٥٪. ويستدرك مدير زراعة حماة ليوضح لـ «تشرين» أن الاهتمام الكبير الذي تلقاه أشجار الزيتون اليوم ومنذ السنوات الخمس الماضية، يعود إلى حسن المردود الإنتاجي لجهة الزيت ناتج عملية العصر، وارتفاع قيمة صفيحة الزيت من الخمسين ألف ليرة قبل سنتين تقريباً إلى ملامسة حدود المليون.

زد على ذلك، فإن وزارة الزراعة من خلال الوحدات الإرشادية في مختلف المحافظات وريفها، أقامت العديد من الندوات الإرشادية والزيارات الحقلية وحملت المكافحة للأفات التي تضرب الشجرة، وخاصة منها حفار ساق التفاح الذي انتشر بشكل كبير في الأراضي المهجورة من قبل أصحابها من جراء ما حدث مع بداية الأزمة.

مشيراً إلى أن سهولة التعامل مع أشجار الزيتون وطبيعة الأرض التي يزرع بها أسهما بتوسع رقعة المساحات المزروعة، فهو من أشجار حوض البحر الأبيض المتوسط، وينجح في أغلب الترب التي يغرس بها حتى وإن كانت جافة، كالسلمية في مجال محافظة حماة ومنطقة الحمرا شمال شرق حماة وصوران وكفر زيتا، ثم لعل بيضة القبان وثقل الميزان يكمنان في ريف مصياف وتحدث هنا عن محافظة حماة تحديداً.

ويتابع مدير زراعة حماة بإسهاب حديثه بأن الظروف الجوية والمناخية التي رافقت بداية موسم الإزهار للشجرة قد كانت مثالية

إلى اختناق الجذور، بالمقابل فإن الجفاف الشديد يؤدي إلى العطش، ما سيؤدي في هذه المرحلة أو في أي مرحلة قادمة إلى تساقط الثمار.

وختم حديثه بأن نسبة الضرر حتى الآن في منطقة السلمية لا تتعدى العشرة بالمئة من جراء الأمطار الغزيرة والرياح الشديدة التي عصفت بالمنطقة الشرقية قبل أيام. في حين مرت الأمور على خير وسلام لأشجار الزيتون في منطقتي صوران ومصياف مع بداية عقد الثمار، ما يبشر بموسم إنتاجي مميز.

بدرجات حرارة مناسبة، وسيكون لها الدور الأكبر في الإنتاج المميز حتى الآن على أقل تقدير، وسيكون لها المردود العكسي إن حدث غير ذلك، أي أمطار وبرد شديد وارتفاع كبير في درجات الحرارة يزيد عن الحد المعقول والمطلوب. منوهاً بأن تساقط حبات البرد في بعض المواقع، أدى إلى تساقط الأزهار، ما سيؤدي إلى تراجع في نسبة عقد الثمار، ولذلك لا بد من انتظام عمليات الري في المساحات المروية ومعرفة المعدلات السمادية إن كان هناك من مقتدر على ذلك، لأن زيادة الري تؤدي

للموسم الثاني على التوالي.. "البعل" يواصل زحفه على "المروي" في الحسكة

الجوفية، وذلك لأنها مكلفة جداً نتيجة غلاء أسعار الوقود، ولاسيما المازوت، وهو المادة الأولية لتشغيل المولدات التي تعمل على استخراج المياه من جوف الأرض. لافتاً إلى أن ارتفاع تكاليف الزراعة، لا بد أن تقابله أسعار مجزية للإنتاج في الأسواق المحلية، وهذا أمر لا ينسجم مع الواقع ولا يمكن تطبيقه، لأنه سينعكس مباشرة على مستوى معيشة السكان، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بوضعهم الاقتصادي وإمكانياتهم المادية المتواضعة أصلاً.

وأكد الجاسم أن الموارد المائية المستخدمة في ري الأراضي الزراعية تعد وفق المنطق الاقتصادي سلعة وسيطة للإنتاج، لذا فإن الطلب عليها يعدّ طلباً مشتقاً تحده قيمة المنتجات الزراعية في الأسواق، وهذه القيمة مرتبطة بالقدرة الشرائية للمواطن أولاً وقبل كل شيء، سواء كانت مجزية للفلاح أم لا، وذلك لأن سعر أي منتج مهما كانت أهميته يقع خارج إطار القدرة الشرائية للسكان مصيره الكساد، ما يشكل خسارة للمنتج.

يشار إلى أن خطة المحاصيل الشتوية المروية في محافظة الحسكة كانت قد انخفضت من ٣٧٣ ألف هكتار في موسم ٢٠٢٣/٢٠٢٢ إلى ١٥٣ ألف هكتار في موسم ٢٠٢٤/٢٠٢٣.



المحاصيل المروية بما يتناسب مع الواقع المائي المتوافر في المحافظة. مرجعاً تحول مساحات من الأراضي المروية إلى بعلية إلى الظروف السائدة في المحافظة، والتي أدت إلى ارتفاع تكاليف استخراج المياه الجوفية بسبب ارتفاع أسعار المحروقات. يضاف إلى ذلك الارتفاع الكبير بأسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي وندرتها (محروقات، مبيدات، أسمدة، أدوات زراعية مختلفة).

وأشار الجاسم إلى أنّ الفلاح أضحي قلقاً جداً وكثير التردد عندما يجد نفسه مضطراً إلى سقاية محاصيله من المياه

بحيرات السدود، وفي جوف الأرض نسبة إلى عدد الآبار، لا تكفي إلا لري المساحة التي تم وضعها في الخطة.

مضيفاً: إنّ الخطة تضمنت زراعة ١٧٥٠ هكتاراً على مشاريع الري الحكومية، و ١٢٠٣٩٠ هكتاراً على الآبار، و ٩٨٥٢ هكتاراً على الأنهار والينابيع.

من جانبه، ذكر مدير الزراعة المهندس علي خلوف الجاسم أن الخطة الزراعية للمحاصيل المروية تتميز بواقعيته، من خلال دراسة ما يتم تنفيذه على أرض الواقع في المواسم السابقة، وذلك لأن ما يتم تنفيذه كان أقل من المخطط. فقد تم تحديد مساحة

مبنيّاً أن هذا التخفيض تم بسبب نقص مستلزمات الإنتاج وارتفاع أسعارها وتكاليف الإصلاح والعمليات الزراعية وأجور الأيدي العاملة.

وأوضح أمين أنّ الخطة تم وضعها بناء على معطيين اثنين: المعطى الأول هو كميات المياه المخزنة في بحيرات السدود الكبيرة والسطحية في مختلف مناطق المحافظة، أما المعطى الثاني فهو عدد الآبار المرخصة من قبل الفلاحين والمزارعين. هذا العدد الأخذ بالتراجع عاماً إثر آخر، بسبب ارتفاع تكاليف الزراعات المروية، وبعملية حسابية بسيطة وجدنا أن كمية المياه المخزنة في

■ الحسكة - خليل اقطيني:

للموسم الثاني على التوالي تشهد خطة المحاصيل الزراعية المروية في محافظة الحسكة تراجعاً، ومن البدهي أن هذا التراجع في الزراعات المروية معناه زيادة في الزراعات البعلية، ما يعني أن ثمة مساحات من الأراضي الزراعية في محافظة الحسكة تتحول من مروية إلى بعلية، وذلك لأن الفلاحين أصحاب تلك المساحات مضطرون للتخلي عن سقاية المحاصيل المزروعة في حقولهم، لأنه لم تعد لديهم القدرة على تحمل تكاليف الري المرتفعة، التي وصلت إلى مستوى لا يطاق، فلم يعد أمامهم من خيار سوى إطفاء محركات الضخ، وإغلاق الآبار، وتجفيف السواقي، ورفع الأنابيب، التي كلفت الملايين حينها، فما بالك اليوم.

وحسب مدير الموارد المائية المهندس عبد العزيز أمين، انخفضت خطة المحاصيل الشتوية المروية من ١٥٣ ألف هكتار في الموسم الحالي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ إلى ١٣٢ ألف هكتار في الموسم القادم ٢٠٢٥/٢٠٢٤، وذلك لسببين اثنين، الأول عزوف الفلاحين عن استخدام الآبار الزراعية في الري نتيجة ارتفاع تكاليف الإنتاج من مازوت وبنار وإصلاحات وغيرها، في حين يعود السبب الثاني إلى نقص الكميات المخزنة من المياه في بحيرات السدود.

استثمار مجز على طاولة القطاع الخاص..

زراعة وصناعة التبغ أمام مرحلة جديدة بقوة المرسوم ١٦

■ دمشق - رشاد عيسى:

وربما الكميات المسوقة للشركات الخاصة من التبغ الخام، فستكون هي المساهم الأساسي والفاعل في رسم خريطة إنتاج محصول التبغ الاستراتيجي كما ونوعاً.

ويجب هنا أن لا يغفل المستثمرون لهذا المحصول في القطاع العام أو الخاص عن تفعيل دور البحث العلمي في تطوير زراعة التبغ وزيادة جودته باستمرار، سواء بتحسين الأصناف المحلية المتأقلمة مع البيئة السورية، أم عبر إدخال أصناف جديدة وأقلمتها محلياً، فالمنتج المصنوع محلياً لا بد من أن يكون بموصفات قياسية عالية كي يستطيع المنافسة في أسواق الدول المجاورة عند التصدير، وهذا يفتح الباب أمام الشركات المستثمرة للاستعانة بالخبرات المحلية والأكاديمية وزيادة مقدار الدعم المخصص وتنفيذ الأبحاث وبشكل مشترك بما يعود بالفائدة العلمية والزراعية والإنتاجية والتسويقية على جميع العاملين بهذا القطاع. وكان المرسوم التشريعي رقم (١٦) لعام ٢٠٢٤ أجاز للقطاع الخاص الاستثمار في صناعة التبغ وشرائه بهدف تصنيعه وتسويقه مصنعة.

ويهدف المرسوم الصادر أمس الأحد إلى فتح الباب أمام القطاع الخاص للدخول في استثمار التبغ بشكل محكوم ومدروس ومخطط، نظراً لما يمتلكه هذا القطاع من مرونة وخبرة تساعد في تجاوز بعض المعوقات التي تؤثر في استثمار هذه الصناعة من خلال القطاع العام الاقتصادي. ويحقق المرسوم فائدة للمزارعين كما يحقق تطوراً لهذه الصناعة عبر خلق بيئة تنافسية محوكة في عمليات الشراء والتصنيع والتسويق.



بالمؤسسة العامة للتبغ؟ وأشار درويش إلى أهمية أن تأخذ المؤسسة إمكانية النظر وبشكل دوري بدراسة تكاليف الإنتاج وطرح نشرات تسعيرية لاستلام المحصول مناسبة تتوافق وواقع إنتاجه، حيث إن وجود شركات خاصة منافسة لها قد يؤثر في استلام الإنتاج، وربما يقود لتسويقه بشكل منفرد من قبل كثير من المزارعين في السوق الريفية وبأسعار تحقق لهم ربحية عالية. وبين درويش أنه ومن خلال المتابعة لسنوات سابقة لهذا المحصول من إنتاجه إلى وصوله ليد المستهلك، يمكن التنبؤ بأن زراعة التبغ ستلقى رواجاً عالياً لدى كثير من مزارعينا المحليين بالنظر لما تتطلبه عمليات التصنيع من قبل المستثمرين، هذا بدوره قد يكون ذا تأثير ما على القدرة التشغيلية والتصنيعية للمؤسسة العامة للتبغ فيما لو خرجت زراعة هذا المحصول من تخطيطها السنوي، أما وأن المؤسسة هي المخطط للزراعة والإنتاج

القطاع الخاص لمنافسة الشركة الوطنية وهي المؤسسة العامة للتبغ، المسؤول الوحيد عن زراعة وتسويق وإنتاج التبغ، ما قد ينعكس إيجاباً على جودة المنتج وربما أسعاره للمستهلك لاحقاً، وهذا الذي يخضع بدوره لقوانين السوق من عرض وطلب. وما سبق يشكل عاملاً دافعاً أمام الكثير من مزارعينا في العودة بقوة لهذا المحصول، والتي تراجعت مساحاته المزروعة وكمياته المنتجة وبشكل ملحوظ خلال السنوات السابقة، والأسباب كثيرة ومنها تكاليف العملية الإنتاجية والسياسة التسعيرية والتسويقية التي كانت متبعة من قبل المؤسسة العامة للتبغ، وفقاً لدرويش، الذي تساءل إن كان المرسوم رقم ١٦ سيفسح المجال للزراعة الحرة المفتوحة لهذا المحصول، أي وفقاً لرغبة المزارعين وما قد يلقونه من تحفيزات تشجيعية، أم سيبقى التبغ من حيث العلميات المتعلقة بزراعته وإنتاجه واستلامه مرتبطاً

يشكل دخول القطاع الخاص على خط الاستثمار في التبغ بموجب المرسوم التشريعي رقم ١٦ الذي أجاز للقطاع الخاص الاستثمار في صناعة التبغ وشرائه بهدف تصنيعه وتسويقه مصنعة، أمراً إيجابياً للأطراف كافة؛ بدءاً من المزارعين وتشجيعهم على العودة بشكل أوسع إلى زراعة هذا المحصول المصنوع مريحاً، وكذلك يفتح الباب أمام القطاع الخاص لمنافسة الشركة الوطنية وهي المؤسسة العامة للتبغ، المسؤول الوحيد عن زراعة وتسويق وإنتاج التبغ، ما قد ينعكس إيجاباً على جودة المنتج وربما أسعاره والتي تخضع لقوانين السوق من عرض وطلب.

الباحث الزراعي الدكتور مجد درويش بين لـ«تشرين» أن إشراك القطاع الخاص في مجال استثمار التبغ من حيث التصنيع والتسويق وربما التصدير لاحقاً يعد خطوة ذات أهمية كبيرة لتعزيز دور هذا المحصول ودخوله بشكل أكبر في دعم الاقتصاد الوطني، فنحن نعلم ولا يخفى على أحد الأهمية الاقتصادية الكبيرة للتبغ كمحصول رابح ومساهم في التجارة الداخلية، وربما الخارجية في القريب العاجل. وأوضح درويش أن التبغ هو المحصول الاستراتيجي المتبقي من بين بقية المحاصيل الاستراتيجية الأخرى التي لا تزال زراعته وإنتاجه وتسويقه، لحد ما، على ما يرام وذلك خلال سنوات الأزمات السابقة وفي الظروف الراهنة، والرسوم الصادر فيما يخص السماح للشركات الخاصة بالاستثمار في مجال صناعة التبغ وتسويقه، يفتح الباب أمام

المرسوم ١٦ سيفتح آفاقاً جديدة في المجال الزراعي والصناعي والتسويقي لكل من المؤسسة العامة للتبغ والقطاع الخاص

■ اللاذقية - سراب علي:

السريعة الامتصاص، كما حصلت المؤسسة على بذار لتبوغ عالية الإنتاجية والجودة من شركات عالمية مختلفة سيتم اختبار زراعتها في مناطق جغرافية مختلفة ودراسة إمكانية اعتمادها في ضوء نتائج هذا الاختبار.

ولفت شريف إلى أنه في المجال الصناعي ستعمل المؤسسة على توريد معمل لإنتاج «الطلاحى التبغية» بمواصفات عالمية تحسن من جودة منتجاتها من ناحية الطعم والاشتعال، ومن محتواها من النيكوتين والقطران، وكذلك تركيب خطوط إنتاج سجاير جديدة وبمواصفات عالمية تلبي أذواق المستهلكين.

وأشار شريف إلى إجراء المؤسسة تعديلات على الآلات القديمة الموردة في عام ١٩٧٩ في معمل سجاير اللاذقية حسنت من واقع الجودة عليها، وأمنت استمرارية في عملها لفترات أطول، وخففت من واقع الهدر في التبغ والمواد الأولية، وقللت من عيوب الصنع لاسيما نقص عدد السجاير في الباكييت الواحد، كما تم إنجاز الصيانات والمعايير الحقيقية والدقيقة في كل المعامل ما ساهم في تحسين الجودة وزيادة الإنتاج.

المحلية والخارجية، وتؤمن فرص عمل جديدة للعاملين في هذه الصناعة، إضافة إلى العاملين في المجال الزراعي داخل الأراضي السورية.

وأشار شريف إلى قيام وزارة الصناعة بإعداد التعليمات التنفيذية الخاصة بهذا المرسوم تمهيداً لإقرارها وفق الأصول وبما يؤمن وضع الضوابط والتعليمات والأسس التي ستنظم هذا الاستثمار، وتحقق الفائدة الأكبر للإخوة المزارعين، وتدعم وتطور زراعة التبغ، كما تحقق في الوقت ذاته تطوير صناعة السجاير المحلية ومنتجات التبغ الأخرى.

وبيّن أن المؤسسة اتخذت خطوات كثيرة في المجالين الزراعي والصناعي، ففي المجال الزراعي قامت بزيادة أسعار شراء محصول التبغ وبما يؤمن تشجيع ودعم هذه الزراعة، كما اتخذت الكثير من الإجراءات التي من شأنها زيادة الإنتاج الزراعي أفقياً من خلال التوسع بالمساحات المزروعة وافتتاح مناطق زراعية جديدة، وعمودياً من خلال زيادة إنتاجية وحدة المساحة وذلك بتصميم خلطات سمادية تؤمن الإنتاجية والنوعية العاليتين اللتين تراعى فيها العناصر المناسبة

أكد المدير العام للمؤسسة العامة للتبغ في اللاذقية الدكتور عبد اللطيف إبراهيم شريف أن المرسوم التشريعي رقم (١٦) لعام ٢٠٢٤ الذي أصدره الرئيس بشار الأسد، ويجيز للقطاع الخاص الاستثمار في صناعة التبغ وشرائه بهدف تصنيعه وتسويقه مصنعة، جاء لدعم صناعة التبغ المحلية لما لها من دور كبير في دعم الاقتصاد الوطني، وفتح آفاق جديدة في المجال الزراعي والصناعي والتسويقي لكل من المؤسسة العامة للتبغ والقطاع الخاص المستثمر في مجال شراء وتصنيع وتسويق منتجات التبغ، وأيضاً لاستثمار المرونة والخبرة والإمكانات التي يمتلكها هذا القطاع والتي تمكنه من تجاوز المعوقات والصعوبات التي تعاني منها المؤسسة العامة للتبغ، وتؤثر في استثمار وتطوير صناعات التبغ والارتقاء بها وزيادة قدرتها التنافسية.

وأضاف شريف في حديث لـ«تشرين»: كما جاء المرسوم لدعم إنتاج سجاير ومنتجات تبغ محلية ذات مواصفات عالمية تمتلك مقومات القدرة على المنافسة في الأسواق

تقلبات المناخ في سورية تخضع لتغيرات عالمية.. والتنبؤ بها أصبح استثماراً يحفظ الأرواح والممتلكات



الظواهر المناخية المتطرفة لها انعكاسات سلبية أكبر على النظم البيئية والاجتماعية والاقتصادية الهشة

إطلاق الطاقة المخزنة في القشرة الأرضية، ويؤدي هذا إلى حدوث زلازل قد لا تكون بالعنف نفسه، ولكنها تستمر لفترة طويلة نسبياً، حتى بعد أن تهدأ مياه العواصف، منوهاً كذلك بأن العلماء اكتشفوا أن الرياح الموسمية تزيد بالفعل من وزن الماء (وخصوصاً في البحيرات) على القشرة الأرضية إلى درجة أدت إلى تغيير النشاط الزلزالي في جبال الهيمالايا ومع ذوبان الأنهار الجليدية بسبب ظاهرة الاحتباس الحراري تتحرك الصحارة تحت السطح وتسبب تغيرات في الضغط على قشرة الأرض ويمكن أن يؤدي إلى زيادة النشاط البركاني، والذي يرتبط ارتباطاً مباشراً بتطور الزلازل.

منظومة إنذار مبكر

عربي كشف أن المديرية العامة للأرصاد الجوية تعمل على إنجاز مشروع إستراتيجي وطني لإنشاء منظومة إنذار مبكر وشبكة محطات آلية للرصد الجوي، حيث سيسهم في تأمين منظومة إنذار مبكر من الطقس المتطرف من شأنها حفظ الأرواح والممتلكات، وخاصة مع ازدياد تواتر حدوث هذه الظواهر (حرائق غابات، عواصف غبارية ورملية، أعاصير مائية) كما تسهم بيانات هذه الشبكة بتقدير ونمذجة هذا التغير بهدف التكيف والتصدي للاحتباس الحراري من خلال الخطط الإستراتيجية، ولاسيما الزراعية والمائية واستثمار الطاقات المتجددة.

موضحاً أن المشروع يحقق عدم الازدواجية في العمل بين مختلف الجهات ويعمل على توفير المال العام، وأن إنشاء منظومة رصد جوية ودعم عمل الأرصاد الجوية يعد استثماراً اقتصادياً ناجحاً يعود بفائدة اقتصادية تم تقديرها بحسب منشور المنظمة العالمية للأرصاد الجوية رقم ١١٥٣ بمقدار ٤٠٠ - ٨٠٠٪ من التكلفة في حال تم الاستثمار الأمثل على المستوى الوطني خلال سبع سنوات.

في العالم. لافتاً إلى أنه يمكن أن ينقل الغبار الجراثيم والبكتيريا والفيروسات والملوثات والمركبات الكيميائية والمعدنية، ما يؤدي إلى انتشار الأوبئة والأمراض مثل الاضطرابات التنفسية والقلبية والحساسية الجلدية وبعض أنواع الحمى، إضافة إلى ذلك تتسبب العواصف الغبارية بخسائر اقتصادية واجتماعية كبيرة، إذ تؤدي إلى مرض ونفوق الماشية وتلف المحاصيل الزراعية والإضرار بالمباني والبنى التحتية، وقد تصل الخسائر في بعض الأحيان من عاصفة واحدة إلى مئات الملايين من الدولارات عدا عن التكاليف البيئية على المدى الطويل مثل تعرية التربة وتلوث النظم البيئية والتصحّر، كما أن العاصفة الغبارية تضر بحركة النقل والطيران بسبب تدني الرؤية.

الزلازل والمناخ

ولدى السؤال فيما إذا كانت الظواهر الطبيعية التي تحدث في سورية مثل زلازل شباط العام الماضي أو الهزات الأرضية التي تحدث بشكل مستمر يمكن أن يكون لها دور بتغيير مناخ أو طبيعة البلاد؟ أجاب عربي بأن الزلازل تحدث بسبب الإطلاق المفاجئ للطاقة في القشرة الأرضية، ما يخلق موجات زلزالية أو هزات أرضية، حيث تعتمد قوة الزلزال على مقدار الطاقة المنطلقة، وحركة الأرض، وعمق الزلزال فإن تكتونية الصفائح التي تعدّ الزلازل أحد مظاهرها، يمكن أن تؤثر في المناخ على مدى فترات طويلة من الزمن الجيولوجي، وقد بينت الدراسات أن الزلازل أصبحت أكثر تواتراً وشدة نتيجة لظاهرة الاحتباس الحراري، حيث إن الزلازل تسبب موجات تسونامي، فالأبحاث الجديدة (وكالة ناسا) تكشف أن الأعاصير إلى جانب أحداث أخرى ناجمة عن تغير المناخ ويمكن أن تؤدي إلى زيادة في النشاط الزلزالي، وعندما تحدث تغيرات كبيرة في الضغط الجوي بالتزامن مع الأعاصير، فإن ذلك يسبب

في عام ٢٠١٧، ويهدف إلى الحد بشكل كبير من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري العالمية والحد من زيادة درجة الحرارة العالمية في هذا القرن إلى درجتين مئويتين مع السعي إلى الحد من الزيادة إلى ١,٥ درجة، وتشير الدراسات الحالية إلى أن هناك احتمالاً بنسبة ٦٦٪ بأننا سنجاز عتبة ١,٥ درجة مئوية من احتراق الأرض في وقت ما بين الآن و عام ٢٠٢٧.

حالات غير طبيعية

وأشار عربي إلى أن تغير المناخ يعدّ حالة طوارئ عالمية تتجاوز الحدود الوطنية، وبالتالي تخضع الظروف المناخية العالمية وفي سورية إلى حالات غير طبيعية، حيث شهدت سورية في السنوات العشر الأخيرة تزايداً كبيراً في حدوث الظواهر الجوية المتطرفة مثل: عواصف غبارية غير معتادة (٢٠١٥ و ٢٠٢٢) وتزايد حدة وتواتر الموجات الحارة والتي تسببت بحرائق في مساحات واسعة من الغابات والأراضي الزراعية (٢٠٢٠ و ٢٠٢٣)، إضافة إلى الأضرار الكبيرة على البيوت الزراعية البلاستيكية الناجمة عن الشواقي المائية (التنين البحري) والفيضانات الخاطفة التي أدت إلى سيول جارفة وأضرار كبيرة في المزروعات (سهل عكار ٢٠٢٣) وزيادة في حدة الجفاف لفترات طويلة بسبب انحباس الأمطار، كل ذلك أثر سلباً على الاقتصاد الوطني والتنمية المستدامة وسبل العيش.

تغير المناخ أمر حتمي

وأكد عربي أن استمرار تغير المناخ يعدّ أمراً حتمياً، تدلّ عليه سجلات الرصد المناخي والبيئي في مختلف أنحاء العالم، ويعدّ من التحديات الرئيسية التي تواجه التنمية المستدامة كما ورد في التقرير الأول للتنمية المستدامة في سورية الصادر في بداية عام ٢٠١٩، إذ ستكون له انعكاسات سلبية على الموارد الطبيعية وعلى القطاعات الاقتصادية مثل تراجع الغطاء النباتي وفقدان التنوع الحيوي وانخفاض الإنتاج الزراعي، وأيضاً النقص في القدرة على تأمين الغذاء والماء، منوهاً بأنه مع تزايد حدة التغيرات المناخية تزداد وتيرة الظواهر المناخية المتطرفة حاملةً معها انعكاسات سلبية أكبر على النظم البيئية والاجتماعية والاقتصادية الهشة. فعلى سبيل المثال تعدّ العواصف الغبارية من الظواهر البيئية الخطرة التي تنشأ في الكثير من المناطق الجافة من العالم وتحمل تأثيرات سلبية ليس فقط على صحة الإنسان في المناطق الجافة، وإنما في كل البيئات التي تحلّ فيها الرياح التي من بينها قد تكون المراكز الحضرية الكبرى

دمشق - مليا اسبر:

تعيش سورية خلال السنوات الأخيرة الماضية ظروفاً مناخية استثنائية، منها حدوث عواصف شديدة وكذلك سيول وفيضانات، وفي بعض الأحيان يحدث وبشكل مفاجئ ارتفاع كبير في درجات الحرارة وكل ذلك في غير موعده، هذا الانقلاب المناخي ترك انعكاسات سلبية على موارد الطبيعة، ما أثار مخاوف الكثير من المواطنين من جراء تلك التقلبات المناخية المفاجئة.

ويبقى السؤال الأهم الذي يتبادر إلى أذهان الكثيرين: ما سبب هذا التغير في حالة الطقس؟ وما تأثير ذلك على البيئة؟ وما هي المخاطر التي يمكن أن تحدث؟

التغيرات المناخية العالمية

مدير الشؤون الفنية والبحوث في المديرية العامة للأرصاد الجوية المهندس بشار عربي أوضح في حديثه لـ "تشرين" أن سورية والعالم يشهدون في هذا العام والأعوام القادمة كما شهدوا في السنوات السابقة مناخ التغيرات المناخية العالمية، وما ينتج عنها لحالات الطقس المتطرف، من حيث زيادة حدة الجفاف وتكراره وانحباس الأمطار لفترات طويلة في المواسم المطرية أو حدوث عواصف مطرية بشدات عالية ولفترات قصيرة تؤدي إلى فيضانات خاطفة وسيول وانجرافات وأضرار مادية، وكذلك العواصف الرملية والغبارية، معتبراً أن النشاط البشري هو السبب الرئيس منذ الثورة الصناعية الأولى (عصر المكنة والآلات) في القرن الثامن عشر ولغاية وقتنا الحالي والثورة الصناعية الرابعة (عصر التكنولوجيا) لظاهرة الاحتباس الحراري المسببة لتغير المناخ العالمي، وذلك بسبب ازدياد نسب تراكيز الغازات الدفيئة وهي: (ثاني أكسيد الكربون - بخار الماء - الميثان - أكسيد النيترات) في الغلاف الجوي لزيادة قذف الملوثات في الجو بمعدل أعلى من ٧٠٪ مقارنة لمستوى تلك المقذوفات في عام ١٩٧٠ من خلال احتراق الفحم والنفط والغاز من عوادم السيارات والمصانع، وأيضاً قطع الغابات واستخدامها في الصناعة والوقود، إضافة إلى الحرائق التي تحدث فيها، كل ذلك أدى إلى زيادة في الاحتباس الحراري وأيضاً خلل في النظام المناخي لكوكب الأرض وازدياد في متوسط درجة حرارة الهواء على كوكب الأرض حالياً لعتبة ١,٥ درجة مئوية منذ الثورة الصناعية الأولى. وذكر عربي أن ١٩٧ دولة تبنت في مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ (٢١) بتاريخ ١٢ كانون الأول/ ٢٠١٥ اتفاق باريس، حيث انضمت سورية إلى الاتفاق

الأرصاد الجوية بصدد إنشاء منظومة إنذار مبكر من
الطقس المتطرف وشبكة محطات آلية للرصد الجوي

ما الأسباب الحقيقية لخروج فريق الجيش بكرة السلة من مسابقتي الدوري خالي الوفاض هذا الموسم؟



عروض احترافية أفضل أو لأسباب خاصة. أما عن الصورة غير المرضية التي ظهر عليها فريق الجيش خلال مرحلة الفايנال ٦ أمام الجلاء أرجع مدرب الجيش ذلك إلى التأخير في الحصول على الموافقة وإحضار لاعبين محترفين جدد ما أدى لوصول اللاعبين قبل ٢٤ ساعة من بداية المباريات وهذا أفقد الفريق الكثير من حالة الانسجام.

مرحلة الذهاب من الدوري ورغم ذلك قدم الفريق مستويات جيدة خلال هذه المرحلة. وأشار جميل إلى أن الفريق في مرحلة الإياب كان أفضل بكثير بوجود اللاعبين المحترفين ولكن نظراً لطول فترة التوقف فقد الفريق الإيقاع وعدم الانسجام والمستوى المتميز الذي ظهر عليه وكذلك حدث نوع من الملل إضافة لرغبة اللاعبين المحترفين بالسفر إما لحصولهم على

لقب؟

هيثم جميل مدرب فريق الجيش وفي معرض حديثه لـ «تشرين» أكد أن الأسباب الحقيقية لخروج الفريق من المسابقة كانت إدارية وأن التأخير في إصدار القرار الإداري والمالي وهذا الأمر أثر بشكل كبير في المستوى الفني والنتائج للفريق. وأضاف جميل بعد حصول الجيش على كأس الجمهورية الموسم الماضي ودخول الفاينال ٤ كان من المتوقع أن يكون هناك تحرك إيجابي من الإدارة والتفكير في تشكيل الفريق منذ بداية الموسم الحالي لكن حصول التغييرات، والتبديلات الإدارية في نادي الجيش أدت إلى التأخير في عملية الاستلام والتسليم ما أثر وبشكل مباشر في التعاقد بصورة عامة مع لاعبين محترفين أجانب، لكون الأمور المالية لم تكن واضحة بالشكل الأمثل وهذا أدى لانتقال لاعبي الخبرة إلى أندية أخرى، وكذلك عدم التمكن من التعاقد مع عناصر ذوي خبرة تستطيع أن تعطي إضافة للفريق، لذلك اضطر الجهاز الإداري والفني للتعاقد مع لاعبين جيدين لهم مستقبل ولكن ليس من أصحاب الخبرة المتميزة وزادت من الخلل عدم التمكن من التعاقد مع لاعبين محترفين خلال

■ تشرين - معين الكفيري:

خيّب فريق الجيش بكرة السلة عشاقه بعد خروجه هذا الموسم من مسابقتي الدوري والكأس خالي الوفاض من دون أي تنويج، حيث لم يكن وضعه يسرّ خاطر أبداً، فالفريق حرم هذا الموسم خلال مرحلة الذهاب من التعاقد مع لاعبين أجانب، حيث اعتمد الجيش على لاعبيه المحليين الأمر الذي ساهم في تراجع نتائج وأداء الفريق إذ تعرض لعدة خسائر، وهنا الإدارة شعرت بحراجه الموقف وعملت على تداركه لذلك تعاقدت مع لاعبين محترفين أجانب، وقدم الفريق خلال مرحلة الإياب مباريات رائعة وظهر بصورة جيدة وحقق سبعة انتصارات كانت كافية لدخوله المنطقة الآمنة، وكذلك حقق فوزاً ثميناً على فريق الحرية وخطف بطاقة التأهل لدور الفاينال ٦ ولم يتمكن من تقديم نفسه وتعرض لثلاث خسارات أمام الجلاء كانت كفيلاً بخروجه من الدور ربع النهائي للفاينال لينتهي موسمه من دون تنويج والخروج خالي الوفاض من مسابقتي الدوري والكأس.

لماذا خرج فريق الجيش بكرة السلة من مسابقتي الدوري والكأس من دون أي تنويج أو

سان جيرمان يقابل دورتموند في إياب نصف نهائي دوري الأبطال في حديقة الأمراء اليوم

مريد الإسباني، الذي يلعب بالمناسبة يوم غد الأربعاء مباراة الإياب على ملعبه سانتياغو برنابيو أمام بايرن ميونخ الألماني، بعدما كان لقاء الذهاب قد انتهى بالتعادل الإيجابي ٢-٢ في ملعب أليانز آرنا في ميونخ بدوره، سيكون نادي بوروسيا دورتموند حذراً إلى أبعد الحدود من أجل عدم تلقي هدف مبكر، أو حتى التراخي أمام سان جيرمان الذي استطاع أن يصدم برشلونة في إياب ربع نهائي أبطال أوروبا، حين عاد من بعيد خارج أرضه على ملعب كامب نو وانتصر بنتيجة ٤-١ بعدما كان قد خسر في بارك دي برانس؟ بنتيجة ٢-٣. وستكون هذه المواجهة أيضاً استثنائية للاعب آخر على غرار كيليان مبابي، إذ يتطلع قائد نادي دورتموند، الألماني ماركو رويس، إلى خوض النهائي القاري ورفع اللقب بعد إعلانه الرحيل عن النادي في نهاية الموسم الحالي. التقى بوروسيا دورتموند وباريس سان جيرمان من قبل في ٧ مواجهات سابقة بالبطولات الأوروبية، حيث حقق نادي باريس سان جيرمان خلال هذه المواجهات انتصارات، كما استطاع بوروسيا دورتموند الفوز في مباراتين، وحسم التعادل ثلاثة لقاءات بين الفريقين. وينتظر أن يواجه المتأهل من الفريقين الفائز من لقاء نصف النهائي الآخر الذي يجمع بين ريال مدريد الإسباني وباريس سان جيرمان الألماني، حيث تقام مباراة الإياب غدا الأربعاء، علماً بأن نتيجة الذهاب انتهت بالتعادل الإيجابي بهدفين لكل فريق.



البايرن.

في مباراة الذهاب، ارتكب لاعبو باريس سان جيرمان الفرنسي أخطاء متكررة على مستوى التمرکز، ولا سيما في لقطة الهدف الذي سجله المهاجم الألماني نيكلاس فولكورغ (٣١ عاماً)، بعدما استطاع مباغتة الحارس الإيطالي جيانلويجي دوناروما الذي لم يتعامل مع الكرة كما ينبغي، في حين كان عنوان الشوط الثاني مبنياً على إهدار الفرص الهجومية، تحديداً من الفرنسي عثمان ديمبيلي، الذي لم يكن في أفضل مستوى له، من ثم سيحاول الباريسي في الإياب التعلم من الهفوات التي حصلت، وسيحاول كيليان مبابي أن يسهم في قلب الطاولة في الموسم الأخير له داخل جدران قلعة فريق؟ الحمر والزرق؟ كما يلعب، إذ يقترب من الانتقال إلى ريال

■ تشرين:

تتجه أنظار عشاق كرة القدم في العالم إلى ملعب حديقة الأمراء في فرنسا حيث يستضيف نادي باريس سان جيرمان الفرنسي، اليوم الثلاثاء في العاشرة مساء نظيره بوروسيا دورتموند الألماني، في إياب نصف نهائي دوري أبطال أوروبا لكرة القدم، متسلحاً بعاملي الأرض والجمهور لتعويض الهزيمة التي تلقاها في الذهاب على ملعب سيغنال إيدونا بارك في دورتموند بهدف نظيف، الأسبوع الماضي.

وفشل باريس سان جيرمان، يوم الأربعاء الماضي، تحديداً خلال الشوط الثاني من المواجهة، في تسجيل هدف واحد على الأقل، بعدما أهدر أكثر من فرصة سانحة للتسجيل، إذ سدّد ١١ كرة باتجاه المرمى، بينها ثلاث كرات تصدّى لها الحارس السويسري غريغور كويل، ولذلك يتطلّع اليوم الثلاثاء إلى تصحيح أخطائه في مباراة يريد من خلالها بطل فرنسا، تحت قيادة مدربه الإسباني لويس إنريكي، العبور إلى نهائي دوري أبطال أوروبا للمرة الثانية في تاريخه، بعدما خسر نهائي عام ٢٠٢٠ أمام بايرن ميونخ الألماني بهدف من دون مقابل على ملعب النور في لشبونة، ومن ثم يحلم في خوض اللقاء الختامي، المنتظر إقامته في العاصمة البريطانية لندن على استاد ويمبلي الشهير في الأول من حزيران المقبل.

من جانبه، سيحاول دورتموند استغلال تقدّمه في مباراة الذهاب ومباغتة النادي الباريسي على أرضه من أجل جعل المهمة

آفاق

ترجيح

■ نهلة سوسو

أثناء التحكيم تعبر الأعمال برشاقة فيتخطى الجيد حواجز الشروط؟ سريعاً، ويتعثر؟ الرديء؟ خارجاً من السياق، لكن تبقى بعض الأعمال؟ المحيرة التي تقف في الوسط تماماً فلا يستطيع المحكم وضعها مع الجيد ولا مع الرديء؟ أعمال؟ الوسط؟ هذه لم تجد حلاً إلا فيما يُعرف بالترجيح! كان هذا في؟ الفقه؟ وآرائه واجتهاداته وتشعباته، وفي أحكام القضاء وفرض النزاعات وليس وليداً مع ألعاب كرة القدم المعاصرة التي انتهت إلى ضربات الجزاء بعد أن حافظ فريقان على سوية لعب عالية لكن يجب على واحد منهما أن يخسر!

في مجالات أخرى التي يتحتم فيها؟ الترجيح؟ يوافق ناقد على عمل إبداعي، ويرفضه آخر، كما في مجال المطبوعات، هنا يتوجب الترجيح، ويعطى العمل لطرف ثالث يحسم؟ قلقلة؟ الميزان الذي كان فيه اختلاف كفتين، فيذهب إلى الرفض أو القبول!

في عالم المسابقات، بحسب تجربتي، يُستخدم ما يشبه التصويت وهو شكل من أشكال؟ الترجيح؟ الذي قد لا يحتمل؟ تسخين؟ الحجج والذرائع أما في مجال النشر والطباعة فالمنحاح يكون أهدأ، لأن هناك طرفاً واحداً مضافاً هو من سيعطي إحدى كفتي الميزان ثقلها العادل، ومن المفارقات أن؟ المرّجح؟ يستخدم نفس القواعد ونفس قطع الميزان لتستقيم الكفتان فلماذا يكون الخلل الذي استوجب الترجيح أصلاً؟ رغم أن من قلل من شأن؟ الموزون؟ يدافع عن رأيه بصلاية، لكن قد يكون هناك بعض المخفي لم يبد له بوضوح أو أن وسائله المعتمدة، غابت وقت نصب الميزان، ولطالما سمعنا أو رأينا أن أعمالاً خسرت في ميزان التقييم ولم تحظ بترجيح لسبب أو لآخر، جعلها الزمن في ذروة تستحقها، أو كان العكس تماماً، حظيت بوزن ذهبي، ثم سقطت بين معادن رخيصة!

دقيق جداً ميزان الفنون، حيث لا وجود للأوزان النحاسية المتدرجة في الغرامات، قبل اختراع الميزان الإلكتروني الدقيق في مؤشرات، ولا وسائل لإصلاح حامل الكفتين إذا أصابه خلل في الاستقامة ليثق البائع والشاري بإشارته إلى الكمية المطلوبة! لهذا يجب أن ينزّه ميزان الفنون من الخلفيات الشخصية والمواقف المسبقة والهوى الإيديولوجي وتصفية الحسابات مما لا يمكن أن يقاس بأوزان معدنية من نحاس أو غيره (هي أوزان تامة لا تحتمل شكوكاً ولا اجتهادات) ولعلّ التجربة الطويلة وحدها هي من تصطفي؟ المرّجح؟ وتعطيه المصادقية حين يكون هناك خلاف على عمل فني، يحتاج إلى وضعه في مكانه اللائق!

"حلو الحياة" .. ميراى بيطار تطلق أولى أغانيها



أطلقت مغنية السوربانو السورية الشابة ميراى بيطار أولى أغانيها الخاصة التي حملت عنوان "حلو الحياة"، وتناولت كلماتها الفرح والدعوة لحب الذات والعيش في هذه الحياة بسعادة بعيداً عن الأحزان والجراح. الأغنية من كلمات ميراى بيطار، وألحان وتوزيع فراس أسعد خوري، ميكس وماسترينغ استديو ٥١ ل هشام بندقجي، وتصوير ومونتاج الفيديو كليب رومانو مارينغو الذي تم تصويره في إحدى المناطق الهولندية.

ويقول مطلع الأغنية: "كل شي هرب مني والحلم ضيعتو.. كل شي غالي علي راح وفقدتو بس أنا الف فيي وحب الأناينة.. قواني ع الزعل ال ورايى تركتو.. وكتاب أحزاني ورقة ورقة خزقتو"

الجدير بالذكر أن ميراى بيطار، حاصلة على درجة البكالوريوس في الموسيقى من المعهد العالي للموسيقى في دمشق عام ٢٠١٣، وعلى درجة الماجستير في

الموسيقى من "كونسرفاتوار" الموسيقى في أمستردام عام ٢٠١٨. ميراى هي المؤسس والمدير الفني لفرقة موزاييك في هولندا، وهي فرقة مؤلفة من خمسة موسيقيين سوريين، وثلاثة أوروبيين، تقدم الموسيقى العربية الكلاسيكية بتوزيع جديد للأغاني، في محاولة لبناء جسر يربط بين الثقافتين العربية والغربية من خلال إيجاد رابط موسيقي بينهما.

متخصصون روس يطورون تكنولوجيا جديدة لإنتاج الهيدروجين



■ تشريين:

يعمل الباحثون في جميع أنحاء العالم على ابتكار طرق أكثر كفاءة لإنتاج الهيدروجين الذي يعدّ أحد مصادر الطاقة النظيفة، وقد برز كحل واعد للحد من انبعاثات الكربون في قطاع الطاقة والتحرك نحو مستقبل أكثر استدامة.

في السياق، قام المتخصصون من معهد «موسكو» للطاقة بتطوير تكنولوجيا جديدة لإنتاج الهيدروجين، وذلك في خطوة جديدة وبعد محاولات منهجية حثيثة لتوفير الطاقة المكثفة. وأعلنت الخدمة الصحفية للمعهد أن الغازات الناتجة عن إنتاج الفولاذ، بصفتها منتجاً ثانوياً في محولات الأوكسجين، تستخدم كمواد خام.

وأوضحت الخدمة الصحفية أن التكنولوجيا المتقدمة تقوم على إضافة الغاز الطبيعي إلى تدفق الغازات المحولة «منتج ثانوي لإنتاج المعادن»، ما يجعل من الممكن خفض درجة حرارتها إلى حد بعيد بسبب معالجة غاز ثاني أكسيد الكربون والحصول على غاز يحتوي على الهيدروجين، وتعتمد هذه الطريقة على مبدأ عدم الهدر عند تنفيذ عملية تخزين الطاقة الكيميائية حسبما ذكرت وكالة «تاس» الروسية.

وأظهرت الحسابات أنه يبلغ في أي مؤسسة تعدين حجم الإنتاج ١٠ ملايين طن من الفولاذ المحول سنوياً، ومن الممكن أن ينتج هناك ٩٢ ألف طن من الهيدروجين، في الوقت نفسه، سيتم تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة في المؤسسة بمقدار ٩٤٧ ألف طن سنوياً. من جانبه، قال نيقولاي روغاليف رئيس معهد «موسكو» للطاقة: إن التطوير الجديد لعلمائنا قادر على حلّ مشكلتين في وقت واحد، وهما تقليل البصمة الكربونية للصناعات

أمين التحرير

أمين الدريوسي - للشؤون السياسية والفنية
باسم المحمد - للشؤون الاقتصادية والثقافية والمحلية

مدير التحرير يسرى المصري

رئيس التحرير ناظم عيد

المدير العام أمجد عيسى