

عبرت عن تضامنها الكامل مع الصيادين المتضررين بالمحافظة

**الثروة السمكية: جرف الأسماك من قبل البواخر الأجنبية والإماراتية بالمهرة أمر غير مقبول**

**وزارة الصناعة تناقش قرار مقاطعة البضائع الأمريكية والصهيونية**



الإعلام الزراعي والسمكي  
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي  
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

# اليمن الزراعية

ALYEMEN ALZEIRAEIA

www.agri-yemen.net

زراعة - تنمية - مجتمعية | السبت 27 ربيع الآخر 1445هـ - الموافق 11 نوفمبر 2023م | العدد 38 - أسبوعية - 12 صفحة

وكيل وزارة المالية الدكتور يحيى السقاف:

**المقاطعة الاقتصادية الفعلية على  
البضائع الأمريكية والإسرائيلية لها  
تأثيرها الحقيقي على العدو**

وكيل وزارة الصناعة والتجارة لقطاع التجارة الداخلية  
الأستاذ محمد قطران لـ "اليمن الزراعية"



« فاتورة استيراد البضائع المقاطعة  
تبلغ ما بين 500 مليون إلى مليار  
دولار سنوياً

« المقاطعة ليست وقتية وإنما  
مشروع للشهد القائد سيستمر  
ويكون ثقافة عند الأجيال

دعوات متزايدة للمقاطعة ونساء اليمن في المقدمة



تقرأون في العدد:

**محصول الدخن في تهامة**

بين تهديد الآفات ودواعي التدخل  
السرير للمكافحة

8

**نائب وزير الزراعة الدكتور الرباعي:**

المقاطعة الاقتصادية مهمة وتأثيرها  
كبير جداً على العدو اقتصادياً



الهيئة العامة للاستثمار  
General Investment Authority

## مناقشة التعاون بين وزارة الثروة السمكية ومكتبي الأشغال وصحة البيئة بالأمانة



### اليمن الزراعية - صنعاء

ناقش اجتماع ضم وكيل وزارة الثروة السمكية لقطاع خدمات الإنتاج والتسويق المهندس عبدالغني الولي ومديري مكتب الأشغال بأمانة العاصمة المهندس عبدالسلام الجرادي وصحة البيئة الدكتور محمد الأصبحي التعاون بين الوزارة ومكتبي الأشغال وصحة البيئة بالأمانة، لتقديم خدمة مهنة بيع الأسماك.

وأقر الاجتماع الذي تزامن مع إطلاق وزارة الثروة السمكية، لمشروع منح التراخيص للعاملين في المجال السمكي مجاناً، إعداد آلية لإدراج تراخيص الثروة السمكية في الوثائق المطلوبة للتراخيص التي تصدر من مكتب الأشغال.

وفي الاجتماع أكد وكيل وزارة الثروة السمكية الولي، أهمية تعزيز الشراكة بين الوزارة ممثلة بقطاع خدمات الإنتاج والتسويق ومكتبي الأشغال وصحة البيئة لتحسين أداء أسواق ومحلات المنتجات السمكية والأحياء البحرية وحرصهم على النظافة والجودة.

وأشار إلى مشروع تنظيم وإصدار الرخص والتراخيص المجانية لمزاولة مهنة نقل وبيع المنتجات السمكية وأنواع التراخيص الذي تم دشنه وزارة الثروة السمكية مؤخراً، مبيناً أن الهدف من منح تراخيص مزاولة مهنة نقل وبيع المنتجات السمكية مجاناً، تشجيع وتحفيز عملية الاستثمار في القطاع السمكي بما يعود بالنفع والفائدة على الوطن والمواطن.

وأفاد بأن المشروع الذي دشن بدعم ومساندة اللجنة الزراعية السمكية العليا يأتي في إطار دعم وتشجيع ممارسي مهنة نقل وبيع المنتجات السمكية من خلال إعفائهم من الرسوم المطلوبة ومنحهم التراخيص مجاناً.

كما أكد الوكيل الولي أن الحصول على التراخيص اللازمة سيمنع ممارسي المهنة امتيازات سواء في مشروع إنشاء نقاط البيع أو إعادة تأهيل هذه النقاط وتقديم التسهيلات لهم في القطاع السمكي وفقاً لتشريعات وزارة الثروة السمكية.

وشدد على أهمية التعاون بين الوزارة ممثلة بقطاع خدمات الإنتاج والتسويق ومكتبي الأشغال وصحة البيئة وتوحيد الرؤى والآليات بما يخدم العاملين في المجال السمكي بأمانة العاصمة سواء أسواق أو محلات بيع أو مطاعم وغيرها.

ونوه بتعاون مكتب الأشغال وصحة البيئة مع وزارة الثروة السمكية وحرصهم على تكامل وتوحيد الجهود بما يحقق تحسين مستوى الخدمات والمنتجات السمكية للمواطن.

من جانبه أكد مدير مكتب الأشغال الجرادني، استعداد المكتب بالتعاون مع وزارة الثروة السمكية لتقديم التسهيلات للعاملين في المجال السمكي، ومنح الرخص للمستفيدين من مشروع نقاط البيع السمكي في الأمانة وموافاة الوزارة ممثلة بقطاع خدمات الإنتاج والتسويق بكافة البيانات الإحصائية للمحلات والمطاعم الخاصة ببيع المنتجات السمكية.

من جهته أشار مدير مكتب صحة البيئة بالأمانة الأصبحي إلى أهمية التعاون والشراكة في سبيل تسهيل الخدمات للمواطنين. وشدد على أهمية التزام العاملين في المجال السمكي من محلات بيع ومطاعم وأسواق بالنظافة وجودة المنتجات السمكية المقدمة للمواطن

## اجتماع بوزارة الصناعة يناقش قرار مقاطعة المنتجات الأمريكية والصهيونية ودعم المنتجات المحلية



### اليمن الزراعية - صنعاء

أقر اجتماع لوزارة التجارة والصناعة يوم الأحد الماضي مع مدراء شركات تنظيم المعارض البدء في الإجراءات التحضيرية لإقامة معرض للترويج لمنتجات الأسر المنتجة وصغار المنتجين بهدف إيجاد قنوات تواصل بين صغار المنتجين ومنافذ التسويق.

وخلال الاجتماع أكد وكيل وزارة الصناعة والتجارة لقطاع التجارة الداخلية محمد قطران على أهمية استغلال قرار مقاطعة منتجات الشركات الأمريكية والشركات الداعمة للكيان الصهيوني في دعم المنتجات المحلية.

وشدد الوكيل قطران على توفير منتجات الأسر المنتجة وصغار المنتجين في كافة

مناخذ البيع المختلفة، لافتاً إلى دور شركات المعارض في الترويج لمنتجات الأسر المنتجة وصغار المنتجين في كافة المعارض المقامة.

## المحويت: ترتيبات لإعلان ملحان محمية طبيعية لإنتاج العسل الدوائي

### اليمن الزراعية - صنعاء

ناقش اجتماع عقد بمحافظة المحويت سبل النهوض بقطاع العسل وتربية النحل بالمحافظة، بدءاً بترتيبات لإعلان محمية ملحان محمية طبيعية لإنتاج العسل الدوائي. وخلال الاجتماع أكد محافظ المحويت الشيخ حنين قطينة أن قطاع العسل يحتاج إلى تسويق وحماية من التلاعب والغش بالعسل من قبل ضعاف النفوس.

وقال في اجتماع عقد بالمحافظة إن المحويت تمتاز بتنوعها المناخي والغطاء النباتي وتعد أشجارها، وهو ما يجعلها منطقة واعدة بإنتاج العسل اليمني ذات الشهرة العالمية.

من جانبه أكد نائب مسؤول وحدة العسل باللجنة الزراعية والسمكية العليا يوسف القديمي استعداد الوحدة للمساعدة في الترويج والتسويق للعسل في المحويت. أما مدير مكتب الزراعة والري بمحافظة المحويت فأشار إلى أن المحافظة يتواجد فيها مناطق كثيرة صالحة لإنتاج العسل الدوائي، مؤكداً على ضرورة حماية سمعة



العسل اليمني.

وعلى صعيد متصل استعرض عضو وحدة العسل ذياب الأشموري الخدمات التي تقدمها وحدة العسل باللجنة الزراعية والسمكية العليا، ومنها الفحص الحسي والنباتي والمخبري، وخدمة الاعتماد والتوثيق، وكذلك خدمة عون المتمثلة في الفرز والتعبئة والتغليظ. وشدد على ضرورة تفعيل آلية الرقابة

عبرت عن تضامنها الكامل مع الصيادين المتضررين بالمحافظة

## الثروة السمكية: جرف الأسماك من قبل البواخر الأجنبية والإماراتية بالمهرة أمر غير مقبول

### اليمن الزراعية - متابعات



الكامل مع الصيادين المتضررين بمحافظة المهرة والمناطق الساحلية الخاضعة لسيطرة ونفوذ قوى الاحتلال ومرزقته، مؤكدة على حقهم في الحصول على معيشة كريمة من خلال صيد الأسماك بطرق قانونية ومستدامة.

ودعت الجهات المعنية ووزارتي ما تسمى بالزراعة والثروة السمكية في حكومة المرتزقة إلى تحمل مسؤولياتها واتخاذ الإجراءات اللازمة لوقف جرائم قوى العدوان ومكافحة النهب والصيد الجائر وحماية الثروة السمكية والأحياء المائية في بحر العرب وخليج عدن.

جرائم الاعتداءات والصيد الجائر من قبل قوى العدوان للثروة البحرية في المياه الإقليمية ببحر العرب وخليج عدن باستخدام الشراطات وقوة السلاح.

وأشارت إلى أن هناك باواخر عملاقة تتبع شركات أجنبية بما فيها إماراتية تعمل على تجريف الثروة السمكية منذ سنوات، مستغلة غياب مؤسسات الدولة وعدم تطبيق القانون على المخالفين، معتبرة هذا السلوك والعمل الاستغلالي والنهب المنظم للثروة البحرية، أمر غير مقبول ومدان ومخالف للقوانين والأنظمة المعمول بها. وعبرت وزارة الثروة السمكية عن تضامنها

أدانت وزارة الثروة السمكية بشدة، استمرار قوى العدوان الأمريكي السعودي الإماراتي في جرف واستنزاف الثروة السمكية ما أدى إلى تدهور الوضع المعيشي للصيادين في محافظة المهرة.

واستكرت الوزارة في بيان لها استمرار

## مؤسسة بنيان تكرم القائد التتموي عادل القبيلي بدرع المؤسسة



اليمن الزراعية - صنعاء

كرمت مؤسسة بنيان التتموية بمديرية بني مطر بمحافظة صنعاء الثلاثاء الماضي القائد التتموي عادل محسن غانم القبيلي بدرع بنيان، نظير جهوده في إسناد المبادرات المجتمعية في المديرية النموذجية.

وخلال التكريم بالشراكة مع جمعية القطاع الغربي التعاونية وجمعية مربع بلاد البستان التتموية بمديرية بني مطر، أشاد منسق مؤسسة بنيان بالمحافظة ماجد الجمالي ومدير دعم التطوع والمبادرات المجتمعية يحيى أبو القاسم بدور القائد التتموي القبيلي، في دعم المبادرات المجتمعية، والثورة الزراعية من خلال تسخير كل مصادره في تنفيذ مبادرات بمجال الطرق بقرية حلال وقرية بيت مخارش، تمثلت في رصف وشق وتعبيد طرق بطول 7 كيلو مترات وعرض 4 أمتار يربط بين قبيلة بني مطر وقبيلة همدان، ويستفيد منه 7 آلاف نسمة من بيت مخارش والقرى المجاورة.

وثمنا جهود فرسان التنمية وأهالي المنطقة وتفاعلهم في تنفيذ المبادرات المجتمعية التي تخدم المصلحة العامة وتعزز التنمية في المديرية التي واجهت العديد من التحديات والعوائق جراء العدوان والحصار.

فيما أوضح منسق البيان المرصوص بمربع بلاد البستان محمد علي عواض أن المبادرات المجتمعية تسهم إلى حد كبير في تخفيف معاناة المجتمع وتوفير احتياجاته من الخدمات بأقل الإمكانيات، لافتاً إلى دورها في تخفيف العبء على الجانب الرسمي.

وأشار إلى أن العمل الطوعي يسهم في تحفيز المجتمع على النهوض بمختلف جوانب التنمية من خلال استغلال الإمكانيات والقدرات المتاحة، وتجميع الإمكانيات والقدرات في قوالب مبادرات مجتمعية تشغل في مختلف المجالات التتموية والخدمية.

حضر التكريم منسق البيان المرصوص بالمديرية محسن مدار والشيخ سليم علي صالح المطري وفرسان التنمية وعدد من الشخصيات الاجتماعية والتتموية.

## تدشين الموسم الصيفي لحصاد الثوم البلدي بمديرية الطيال بمحافظة صنعاء



اليمن الزراعية - صنعاء

دشنت جمعية القطاع الشرقي التعاونية الزراعية متعددة الأغراض بمحافظة صنعاء الموسم الصيفي لحصاد محصول الثوم البلدي في عزلة جبل اللوز بمديرية الطيال بمحافظة صنعاء.

وخلال التدشين أكد رئيس جمعية القطاع الشرقي عبد الرزاق المخرفي نجاح زراعة الثوم البلدي في مديريات القطاع، مشيراً إلى ما تتميز به المديريات من تنوع في الطبيعة المناخية والزراعية.

وأوضح أنه تم خلال هذا الموسم توزيع أربعة أطنان من بذور الثوم البلدي على أعضاء جمعية جبل اللوز بمديرية الطيال، في إطار الزراعة التعاقدية، لزراعتها كتجربة في هذا الموسم ويعون الله وتوفيقه نجحت هذه التجربة واليوم ندشن هذا الموسم بإنتاج محصول جيد وقابل لتسويق. وأكد المخرفي سعي جمعية القطاع لاستغلال الموسم الصيفي والموسم الشتوي في زراعة وإنتاج كمية أكبر من محصول

الثوم، في إطار الثورة الزراعية وبما يحقق الاكتفاء الذاتي من الثوم المحلي على مدار العام دون الاحتياج إلى المنتج الخارجي.

ولفت إلى أن الجمعية وفي إطار سعيها لإنجاح الثورة الزراعية، وتحقيق نجاح في زراعة القمح في مديريات القطاع الشرقي، قامت بتوزيع كميات من بذور القمح المحسن لجمعيات العزل، مبيناً أنه سيتم

تدشين موسم زراعة القمح في مزرعة قاع سعدان قريباً. من جهته أشار مسؤول العلاقات بالجمعية عوض الوديدي، إلى أن الموسم الصيفي الحالي حقق نجاحاً كبيراً في إنتاج محصول الثوم، مشيراً إلى أن الفائدة تعود على الجميع، وتسهم في رعد الاقتصاد المحلي وخفض فاتورة الاستيراد الخارجي.

## حجة: جمعية عبس التعاونية الزراعية تنفذ مشروع زراعة الصحراء بمساحة تقدر ب 23521 هكتار



اليمن الزراعية - حجة

نفذت جمعية عبس التعاونية الزراعية بمحافظة حجة مشروع زراعة الصحراء بتمويل من اللجنة الزراعية والسمكية العليا. وقامت الجمعية في المرحلة الأولى بتنفيذ برنامج تدريبي لـ 30 فارساً ضمن فرسان الصحراء بالتنسيق مع مؤسسة بنيان التتموية من أجل تنفيذ حصر الأراضي الصالحة والكثبان الرملية التي سيتم زراعتها وتحديد الاحتياج من البذور.

وتشمل المرحلة الثانية من المشروع تنفيذ حصر الأراضي الصالحة والكثبان الرملية بمساحة تقدر ب 23521 هكتار إلى جانب تحديد الاحتياج من البذور وبكمية تقدر ب 10541 كيلو جرام.

وفي المرحلة الثالثة، تم تدريب 16 متدرباً في إطار انشاء المدارس الحقلية بالشراكة مع مكتب الزراعة بالمديرية ضمن الارشاد

الزراعي، كما تم تنفيذ نزولات ميدانية إلى الصحراء بغرض متابعة المزارعين والرفع من قدراتهم الزراعية والارشادية واكسابهم الخبرات الزراعية الصحراوية. وفي المرحلة الثانية جرى توزيع 17747

كيلو جرام من بذور الدخن بنسبة 70 %، وسيتم توزيع المتبقي من كمية البذور في المرحلة القادمة على مختلف مزارعي المديرية.



كرافت (أجبان)



حليب نيدو

منتجات أمريكية وإسرائيلية الحليب ومشتقاته



قاطع

المقاطعة الاقتصادية موقف ديني وأخلاقي وجهادي



دانيت



أكتيفيا



حليب دانون



الزعام الزراعي والسمكي  
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تفاعل كبير ودعوات عامة للمقاطعة الاقتصادية لمنتجات العدو على لسان المرأة اليمنية

## نساء اليمن .. توجه صارم نحو المقاطعة الاقتصادية

تقول: "بدأت في المقاطعة الاقتصادية منذ بداية العدوان على اليمن كمقاطعة شاملة لجميع بضائع الدول المعادية بشكل جزئي، لكن حالياً اختلف مع أحداث العدوان الوحشي على غزة، حيث أصبحت أقاطع المنتجات الخارجية وعلى رأسها أمريكا وإسرائيل بشكل كلي، والاتجاه الجاد نحو البدائل المحلية سواء التي استخدمها أو أنتجها". وتؤكد أن منتجاتها بمسمى جوى للصناعات الغذائية، تعتبر من أحد البدائل في منتجات الألبان والاستغناء عن استيراد الألبان الخارجية والمقاطعة مثل حليب نيدو وسيريلاك المجفف، وتوجه للمنتجات البلدية كالعطاء، المرعى، ميمي موزاريل، رصابة، الأحضان ومنتجاتي والتي تتكون من (حقين، سمن، لبنة، زبدة، زيادي، جبن كريمي، جبن تمرزي)، وهناك منتجات محلية أخرى يستوجب علينا دعمها واستبدالها عن الخارجي. وتضيف الوزير أن المقاطعة هو وعي وعلينا نشر وتوعية من نستطيع في كل مكان كدعم الإنتاج المحلي وأيضاً فرصة لتقليل فاتورة الاستيراد من الخارج، مقترحة أن يتم فتح معامل لزيادة الإنتاج بشكل موسع ليتم الإنتاج بكميات كبيرة كل المنتجات المستهلكة لدينا في اليمن ونستطيع صناعتها محلياً، والاهتمام بالزراعة كامل والمنع من استيراد المحاصيل.

رحمة عبدالقاهر وهالة عبدالعزيز، نساء يمنيات لهن الدور في نشر التوعية وتطبيق مبدأ المقاطعة الاقتصادية للعدو، حيث اعتبرن أنه أقل واجب ديني ووطني تجاه قضيتنا الأولى ومساندة الشعب الفلسطيني فيما يتعرض من احتلال وإجرام.

وأوضحت رحمة أن الاتجاه نحو التصنيع الغذائي للبدائل المقاطعة تعتبر من أهم الخطوات اللازمة لتخاذها لكل امرأة، سواء، أكانت لديها أسرة من زوجها وأبناء أو لا فهذا ينطبق على كل شخص، أيضاً تشجيع النساء الأخريات لتعلم التصنيع الغذائي للمساهمة في المقاطعة.

فيما اشارت هالة، أن المتعارف عليه أن دور المرأة اليمنية هو دور فعال فيما تقدمه للمجتمع، وخصوصاً فيما يتعلق بموضوع المقاطعة عليها أولاً أن تتوقف عن الشراء والاستهلاك وتمنع أسرتها، والنظر إلى تصنيع البديل بإمكانيات منزلها وبطرق تصنيع متاحة، حيث نشاهد فلاشات توعية تقوم بها اللجنة الزراعية ومؤسسة بنيان وغيرها من الجهات التنموية حول طرق التصنيع المنزلي لعدة محاصيل.

وأضافت أن مقاطعتنا للمنتجات الأمريكية والإسرائيلية نكون جنباً على جنب مع إخواننا في فلسطين المسفوكه أرواحهم كل يوم من قبل كيان العدو الإسرائيلي..



من جهتها تقول مسؤولة جمعية معين التعاونية متعددة الأغراض كوكب الوشلي إن المسؤولية باتت على الجميع في دعم وإيجاد البدائل المحلية ذات الجودة والقيمة العالية كي لا ييبق حجة لأحد بعدم وجود بديل للمنتج المقاطع.

وبذلك صنعت جمعية معين عدة منتجات التي تستهلكها الأسرة اليمنية بشكل مستمر مثل(المرببات، مرقة الدجاج حلاوة الطحينة بأنواعها، الجبنة السائلة، زبدة الفول السوداني، المخللات، الشطة والكاتشب، المعجنات بأنواعها باستخدام الطحين المركب وطحين الشعير والزبدة الحيوانية وسكر التمر الطبيعي، شربة خضار سريعة التحضير، مسحوق بودرة البرتقال بديلاً عن التانج، دبس التمر، منتج سكر التمر).

### قصة نجاح

جوى عبدالإله، أسرة منتجة في مجال الألبان،

في ظل استمرار العدوان الوحشي والاحتلال المستبد، وتوالي الجرائم على المواطنين في غزة، ومن قبله العدوان والحصار على شعبنا اليمني والذي لايزال حتى اليوم من قبل تحالف الشر السعودي الاماراتي الامريكى الصهيوني، فلم تستطع المرأة اليمنية أن تظل في موقف المتفرج، بل كان لها الدور الريادي والأول جنباً إلى جنب مع أخيها الرجل.

### صفية أحمد - اليمن الزراعية

لقد كانت المرأة عنصراً فعّالاً ومؤثراً في التوعية والمقاطعة الفعلية لمنتجات العدو، فكما أنها نصف المجتمع من حيث المربي والمساند للرجل، هي أيضاً سطرت تضحيات متوالية في جميع المجالات بالمستطاع، وحالياً تضع بصمتها في الجانب التربوي الاقتصادي بدءاً من التوعية حتى ترجمتها عملياً على أرض الواقع، حيث نهضت مؤثرة في اللبنة الأساس بالتوعية العامة والخاصة لأهمية المقاطعة، وإيجاد ودعم البدائل بغرس بذرة الوعي بدءاً من التعليم، وهو ما أشارت إليه مديرة إدارة تعليم الفتاة بمكتب التربية والتعليم في الأمانة الأستاذة أميرة السعيري بقولها: "نفذنا حملة توعية شاملة ومن ضمنها التوعية بأهمية المقاطعة وأثرها الفعلي لدى العدو، ومردودها الإيجابي علينا كمجتمع يماني، وماهي البدائل المتاحة، حيث تم تقديم نماذج بديلة صحية وطبيعية من خيرات البلد".

وتوضح السعيري أن عدد من شملتهم التوعية 100,145 طالبة في 64 مدرسة بأمانة العاصمة، بالإضافة إلى توعية 239 معلمة ومربية، وكذلك عدد 6,417 ولية أمر الطالبات، مشيرة إلى أن بعض من المتلقيات للتوعية انضممن لأقرب جمعية لديهن في المنطقة مثل جمعية معين التعاونية متعددة الأغراض، والتي بدورها تعمل جاهدة لتحقيق سبل إيجاد البدائل المحلية والتصنيع الغذائي الصحي.

وتواصل: "إننا نعمل ما نستطيع بثقتنا بالله أن التوعية التي نقدمها تؤثر ويكون لها الدور في التوجه الفعلي للمقاطعة من قبل الجميع.

بدورها توضح مسؤولة قطاع المرأة بمؤسسة بنيان التنموية، سارة جحاف أن للأسرة دور كبير في توضيح الأضرار الصحية والاقتصادية للمنتجات المستوردة، وهذه الأضرار منها ما هو على المدى البعيد غالباً، ومنها على المدى القريب، ومن خلال تحركنا المجتمعي النسوي في الأونة الأخيرة أدركنا أهمية مقاطعة المنتجات المستوردة وأثرها الإيجابي لنا ولأمتنا، مؤكدة أن دور الأسرة يبدأ من منزلها من خلال إعداد المأكولات والمرببات والمخللات من خيرات البلد وهي الأجدى لصحة أفراد أسرتها وألذ وأوفر من جانب التكلفة أيضاً، وبذلك سيصبح التوجه أقوى من السابق في توفير البدائل، حيث أصبحت الرغبة الكبيرة في الاستغناء عن المنتج الخارجي والاكتفاء بمنتجات من الموارد الطبيعية، حيث قد تم إنتاج بعض المنتجات المحلية خلال الفترة الماضية برغم الحصار الجائر علينا لأكثر من 8 سنوات، وكانت التجارب ناجحة ومشجعة وسنستمر بعون الله.

وتتوه جحاف بدور قطاع المرأة بمؤسسة بنيان



# طوفان المقاطعة الاقتصادية.. زلزال مدمر للهيمنة الأجنبية



معركة الأمن الغذائي هي المعركة الأهم والأكبر وهي الأخطر مع أعداء اليمن والأمة

من مرتكزات التنمية الاقتصادية الرئيسية في اليمن هو التوجه العملي والجاد نحو تطوير تنمية الزراعة والصناعة

د. يحيى السقاف \*

تتسم العلاقات الاقتصادية الدولية في وقتنا الحاضر بالترايبط والتشابك لدرجة كبيرة، حيث تسعى معظم دول العالم سواء المتقدمة أو النامية إلى إنشاء تجمعات وتكتلات اقتصادية في نطاق روابطها المشتركة الثنائية أو المتعددة وذلك في سياق سعيها لمواكبة التطورات التي تحدث في العالم، أو لمواجهة التحديات التي قد تحدث لأية دولة نتيجة الأزمات السياسية والاقتصادية، على المستوى الدولي، أو الإقليمي.

وتأتي هذه التكتلات الاقتصادية بغرض السيطرة على الاقتصاد العالمي، حيث تعمل على إبرام اتفاقيات ومعاهدات تعاون مشترك في توحيد الإجراءات المالية والاقتصادية، وفتح أسواق مشتركة تهدف تلك الدول من خلالها إلى بيع وتسويق جميع منتجاتها الزراعية والصناعية، وتبادل الخدمات بكافة أشكالها، وهذا ما سعت إليه دول الاستعمار والاستكبار العالمي المتمثلة في أمريكا والكيان الصهيوني، ومن سار في فلكهم من خلال تسويق بضائعهم ومنتجاتهم إلى الأسواق العربية والإسلامية، والذي جعل منهم قوة عسكرية من خلال الترسانة الاقتصادية التي يمتلكونها.

ويأتي سلاح المقاطعة الاقتصادية كأداة استراتيجية تعمل على زلزلة وانهيار اقتصاد أمريكا والكيان الصهيوني، وتدمير التكتلات والتجمعات الاقتصادية، وإنهاء اتفاقيات والمعاهدات الاقتصادية فيما بين أمريكا والكيان الصهيوني المفتصب، وبين الدول العربية والإسلامية، والتخلص من الإغراق السلمي للسلاح الأجنبية المنتشرة في أسواقها المحلية، والتخلص من الهيمنة الأجنبية على اقتصادياتها القومية. إن سلاح المقاطعة الاقتصادية له تأثير مباشر، وغير مباشر على اقتصاديات الأعداء، خاصة وأن المناخ في هذه الأيام مهيباً لتكاتف جميع الشعوب العربية والإسلامية لتفضيل هذا السلاح الخطير الذي ستكون نتائجه سريعة على خلخلة وانهيار الاقتصاد الأمريكي والصهيوني، وذلك في ظل الهجمة الصهيونية وجرائم الإبادة الوحشية التي يقوم بها الكيان الصهيوني المحتل على فلسطين بشكل عام، وغزة على وجه الخصوص، وهذا العدوان البربري بغطاء أمريكي ودولي، وفي ظل صمت عربي مخزي، وفي هذا السياق وهذه الأحداث منذ قيام ثورة طوفان الأقصى فإن مقاطعة البضائع الأمريكية والصهيونية أصبحت فرض عين واجبة على الجميع، ومن لا يزال أعمى البصر والبصيرة، ويتجنبون هذه المقاطعة، ويقبلون على شراء هذه البضائع فإنهم يشاركون في العدوان على أبناء غزة من خلال دعمهم لاقتصاد أمريكا والكيان الصهيوني ويشاركون في القتل والاعتداء على أبناء غزة، ولن يستجيب للمقاطعة الاقتصادية إلا من كان له وعي وإدراك لما يجري في فلسطين المحتلة.

وفي هذا السياق تعتبر المقاطعة الاقتصادية للبضائع الأمريكية والإسرائيلية خياراً استراتيجياً، كما تعتبر أسلوباً نموذجياً كأحد أوجه المواجهة المشروعة، ونوعاً من أنواع الجهاد ضد الاحتلال

التربة والمياه عن طريق استغلال مواسم الأمطار، وترشيد استهلاك المياه الجوفية، وما إلى ذلك من سياسات وإمكانيات زراعية طبيعية وبشرية يمكن من خلالها بناء نهضة زراعية حقيقية التي ستكون قاعدة أساسية للنهضة الصناعية.

ومن هنا فإن المقاطعة الاقتصادية الفعلية على البضائع الأمريكية والإسرائيلية لها تأثيرها الحقيقي على العدو، ولها نتائجها الملموسة على كافة المستويات، فتأثيرها على المستوى السياسي يأتي من اعتبارها عملية ردع للعدو، وتقلص من سياسته ضد الشعوب الإسلامية وتدفعه للتخلي عنها، ولو بشكل تدريجي كما أنها تدفع بالعدو إلى مراجعة حساباته في اتخاذ قراراته، فتساهم في تلاشي سياسته في الهيمنة والاستكبار، ولأن العدو لا يؤمن إلا بالقوة وأيضاً فإن تأثيرات المقاطعة على الجانب الاقتصادي فهي كثيرة حيث تستطيع أن تستخدم سلاح المقاطعة من مكانك، في مدينتك بعدم شراء البضائع الأمريكية والإسرائيلية، وأن تكبد عدوك خسائر فادحة يدخل بسببها في أزمات ومشاكل اقتصادية تسبب له انهياراً اقتصادياً قد يصل إلى حد الإفلاس، وذلك لأن أعدائنا يعتمدون بشكل أساسي على مواردنا، وثرواتنا الاقتصادية من خلال استغلال المواد الخام التي يستوردونها من بلداننا، ويعيدون تصنيعها إلينا بأسعار مضاعفة، كما يعتمدون علينا كسوق استهلاكية لشراء منتجاتهم.

وعليه فإن استخدامنا لسلاح المقاطعة الاقتصادية بجانبه الاستراتيجي والتصديري يعمل على ضرب أعدائنا في مقتل، ويعمل على التأثير عليهم وهزيمتهم.

وفي السياق نفسه فإن استخدامنا لسلاح المقاطعة الاقتصادية سيعمل على تحسين المؤشرات الاقتصادية العامة مثل النمو الاقتصادي، والإنتاج الوطني والعدالة الاجتماعية وتوفير فرص العمل الذي بدوره سوف يتحقق الازدهار الاقتصادي، وتحسن الرفاهية الاقتصادية للمجتمع، وينخفض التضخم في السلع والخدمات في الأسواق، وتتوفر فرص العمل، ويزداد دخل الفرد في الناتج المحلي الإجمالي، ومن ضمن تلك الأهداف أيضاً هو توفير الأمن الغذائي للسلع الإستراتيجية خاصة الأغذية والأدوية والوصول إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي.

بهدف التأثير عليه سياسياً أو إضعافه عسكرياً واقتصادياً، وتعتبر المقاطعة هدفاً استراتيجياً لغرض إحداث الضغط، والتأثير على أمريكا والكيان الصهيوني بما يخدم المصلحة العامة للدولة المقاطعة بشكل خاص والأمة الإسلامية بشكل عام.

## المقاطعة الاقتصادية الفعلية على البضائع الأمريكية والإسرائيلية لها تأثيرها الحقيقي على العدو

## استخدامنا لسلاح المقاطعة الاقتصادية سيعمل على تحسين المؤشرات الاقتصادية العامة مثل النمو الاقتصادي والإنتاج الوطني

والإسرائيلية جزءاً من المواجهة. ومما لا شك فيه فإن معركة الأمن الغذائي هي المعركة الأهم والأكبر، وهي الأخطر مع أعداء اليمن والأمة الذين عملوا بكل الوسائل والطرق والأساليب على تدجين شعوبنا لزمان طويل حتى تحولت إلى شعوب ودول تعتمد في غذائها على ما يصل من الخارج، وتستهلك دون أن تنتج برغم وجود الإمكانيات الطبيعية والجغرافية والبيئية والمناخية والموارد المحلية التي يتمكن الناس من الزراعة، وإنتاج غذائهم من أرضهم، وبلادنا اليمن أرض السعيدة أحد هذه النماذج المؤسفة التي جعلها الأمريكان والصهاينة والرأسمالية والماسونية الغربية عبر أنظمة عميلة إلى بلد يستورد أكثر من 95% من غذائه الاستراتيجي من الخارج برغم أننا بلد زراعي منذ الأزل البعيد؛ ولذلك عند تفعيل سلاح المقاطعة الاقتصادية مع البضائع والمنتجات الأمريكية والإسرائيلية يجب بالتوازي إنعاش القطاع الزراعي والصناعي، وتشجيع المنتج المحلي والسعي للاكتفاء الذاتي، والاستغناء عن المنتجات المستوردة من الخارج، ولا شك أن من مرتكزات التنمية الاقتصادية الرئيسية في اليمن هو التوجه العملي والجاد نحو تطوير تنمية الزراعة والصناعة، وتطوير منهجية تحديثية مبنية على أسس علمية ومهنية؛ كون اليمن بلداً يتمتع بمقومات زراعية نهضوية كثيرة ومتعددة ومتاحة أيضاً كتعدد المناخ وتنوع

الأمريكي والإسرائيلي كي تتال الشعوب حريتها واستقلالها، والمقاطعة الاقتصادية تعني بمفهومها العام إيقاف تبادل السلع والخدمات بشكل كلي أو جزئي مع الطرف المراد مقاطعته، بما يخدم مصالح وأهداف الطرف الداعي للمقاطعة، ويشمل التعامل الاقتصادي بكافة أشكاله أي وقف التبادل

## المقاطعة الاقتصادية الفعلية على البضائع الأمريكية والإسرائيلية لها تأثيرها الحقيقي على العدو

## استخدامنا لسلاح المقاطعة الاقتصادية سيعمل على تحسين المؤشرات الاقتصادية العامة مثل النمو الاقتصادي والإنتاج الوطني

ونتيجة حتمية لآثار تطبيع الدول مع إسرائيل، فإن الاتفاقيات المبرمة بينها كان لها دوراً كبيراً في ترويج وتسويق البضائع الأمريكية والإسرائيلية، وقد يكون لها تأثيراً سلبياً على تلك الدول من الناحية الاقتصادية خاصة في مجالات التجارة والسياحة، وجذب الأموال والاستثمارات، لأن دول الخليج والدول الأخرى المطبوعة مع إسرائيل لها أسواق وسلع وخدمات تصدر وتباع فيها من بقية الدول العربية في المنطقة، ووجود علاقات اقتصادية بين إسرائيل والدول المطبوعة يساعد الكيان الصهيوني على تقوية اقتصادها، وتنفيذ خططها وأجنداتها في السيطرة على المنطقة، وتوسيع جرائمها الوحشية على أبناء فلسطين، وبالتالي فإن المقاطعة الاقتصادية هي الحل لإيقاف تلك المخططات الإجرامية للكيان الصهيوني المحتل. والجميع يستطيع استخدام سلاح المقاطعة وذلك عندما يدركون قبح ووحشية أمريكا والكيان الصهيوني وما تسعى إليه من خلال تنفيذ مخططاتها وأجنداتهم الاستعمارية في احتلال الدول واستعمارها سياسياً واقتصادياً وأخلاقياً وعسكرياً، والسيطرة على ثرواتها الاقتصادية، فيجب علينا أن ندرك أهمية سلاح المقاطعة الاقتصادية الذي يعتبر السلاح الأسرع فتكاً بالعدو، والأشد ضرراً عليه؛ لأن المعركة مع العدو الأمريكي والصهيوني هي معركة مفتوحة في كل الاتجاهات، وتعتبر مقاطعة البضائع الأمريكية

## وكيل وزارة الصناعة والتجارة لقطاع التجارة الداخلية الأستاذ محمد قطران في حوار مع صحيفة اليمن الزراعية

## « فاتورة استيراد البضائع المقاطعة تبلغ ما بين 500 مليون إلى مليار دولار سنوياً » المقاطعة ليست وقتية وإنما مشروع للشهيد القائد سيستمر ويكون ثقافة عند الأجيال



قال وكيل وزارة الصناعة والتجارة لقطاع التجارة الداخلية محمد قطران إن المقاطعة الاقتصادية تعتبر موقفاً من المواقف التي يجب على كل إنسان حر أن يبادر في المقاطعة كواجب ديني ووطني. وأشار قطران في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" إلى أن المقاطعة لها آثار اقتصادية كبيرة على الشركات والتي بدأت بعضها بتغيير في علاماتها أو ماركاتها أو نقل مصانعها إلى بلدان جديدة كي تهرب من موضوع التتبع أو المقاطعة. وكشف أن حجم فاتورة الاستيراد من المنتجات المقاطعة تبلغ ما بين 500 مليون إلى مليار دولار سنوياً.

حاوره : مدير التحرير

نحن نعول على دور المواطن والمستهلك هو الذي يقوم بالحد من الاستهلاك، ولذلك طالما المواطن هو الذي دفعنا، أو هو الذي حث الجهات الرسمية على وجوب تحمل مسؤولياتها في الحد ومنع مثل هذه السلع، فنجد أن المواطن عنده استعداد تام حتى لو كانت هذه السلع تعتبر من ضمن السلع الرئيسية، أو المهمة، لكننا نؤكد أن هناك رقابة شديدة على أي سلع قد يترتب عليها ارتفاع أسعارها، أو سلع جديدة يتم توفيرها خلال الفترة الحالية.

#### ■ هناك منتجات أساسية يتم استيرادها من أمريكا أو من الشركات الداعمة للكبان الصهيوني، مثل القمح وحليب الأطفال والأدوية.. كيف سيتم تغطية العجز منها في السوق اليمني؟

مثل موضوع السلع ذات الطبيعة الغذائية التي يكون مصدرها زراعي، هناك كميات يتم استيرادها، ويتم التخاطب مع المستوردين خلال الفترة الحالية للحد منها وإيجاد البدائل، يعني نستطيع نؤكد أن هناك بدائل متعددة، لكن الوقت اللازم لإيجاد البديل نحن تركنا فرصاً لما هو متوفر داخل السوق حتى ينتهي، يعني لم نقم بضبط ما هو متوفر في السوق حتى تكون الفرصة مواتية مع المنع لأي جديد يدخل عبر المنافذ مهما كان، فقيادة الوزارة والقيادة السياسية تتابعنا أولاً بأول في موضوع ما هي البدائل وما هي السلع المتوفرة وما هي التي تم توفير البدائل لها.. كان البعض يدعي أن هناك ضرورة لإيجاد البديل والوزارة قامت في الفترة السابقة بوضع مجموعة من التدابير التي أوجدت البدائل، أما بالنسبة لكفائتها للاحتياج، هناك قدرة على تغطية الفارق بين الكميات التي سيتم الحد منها وكمية الاحتياج من خلال إعادة توزيع ومراقبة وضبط أية احتكارات أو تركيزات لدى تجار معينين حتى يتمكن المواطن من الوصول إلى هذه المنتجات بكل سلاسة، وبإذن الله سنقوم الوزارة بواجبها إزاء أي أعمال يقوم بها سواء شركات أو مستوردين محاولة خلق أو زعزعة الوضع التمويهي السعري للمواطن، وسيتم اتخاذ التدابير اللازمة من إجراءات ضبط أو حبس بما يخولها القانون.

#### ■ ما هي البدائل المحلية لهذه المنتجات المستوردة؟

من خلال القائمة المعلنة سنجد أن أغلب المنتجات تتركز في السلع الغذائية بين العصائر وبعض المنتجات المشتقة من الحبوب مثل الكيك

هناك عدد للشركات والشركات تنتج عدة منتجات، وأستطيع أن أقول كشركات ووكالات هناك حوالي 76 وكالة، وتندرج تحتها أكثر من سلع وماركات وعلامات، وهناك في بلدان إنتاج هذه المنتجات مثلاً هناك منتج أمريكي أنتج في الصين، ولا يزال قيد الدراسة، مثل هذه الإجراءات مثلاً شركات إنتاج سيارات، تجد سيارات تويوتا يابانية طلب أمريكي، ومن ثم يعاد شراءها مجموعة من البلدان ومن ضمنها بلدنا، وهنا يتم وضع آلية للحد من هذا الشراء، سواء الشراء المباشر عبر أمريكا، أو الشركات المنتجة، وهناك حزمة من الإجراءات ستتم على موضوع السلع المهمة والضرورية الذي يعتقد بها الناس أنها لا توجد لها بدائل، فأقصد أن الآلية نستمدتها من توجيهات قيادة الوزارة التي تأتي ضمن موجهات اللجنة العليا التي تم تشكيلها مؤخراً لنصرة الأقصى، فثامناً الاجتماعات الدورية حقها يأتي ضمنها مخرجات يتم تداولها وتنفيذها على أرض الواقع أولاً بأول.

#### ■ كم حجم فاتورة الاستيراد السنوي لهذه البضائع التي تم حظرها ومنع تداولها؟

إذا تتبعنا الموضوع لحجم الفاتورة هي تتنوع ما بين مواد خام وما بين مواد نصف مصنوعة ومواد داخله في منتجات أخرى ومواد مباشرة، وإذا تتبعنا موضوع الفاتورة من خلال البيانات التي من مصلحة الجمارك والتي تخضع لمعاينة في تحديد القيم الجمركية سنجد أنها تتفاوت من خمسمائة مليون إلى مليار دولار.

#### ■ هل تتوقعون أن يحدث نقصاً في العرض، أو ارتفاعاً للأسعار في السوق اليمنية جراء هذا القرار؟



نطاق واسع سواء بين المواطنين، أو لدى شريحة التجار الذين يقومون باستيراد هذه المنتجات، وقد تم التنسيق مع الغرف التجارية لمناقشة وإقامة ورش عمل تتعلق بتنفيذ التجار المستوردين إلى بدء الحد من استيراد هذه السلع التي تملكها تلك القوائم المحددة من قبل الوزارة، أما المرحلة الثالثة فهي وضع إجراءات تنفيذية على مستوى ميداني مثل توجيه شركات الإعلان والدعاية بمنع نشر أي دعاية وإعلان تخص هذه المنتجات المقاطعة سواء للشركات التي استوردت، أو تنتج مثل هذه المنتجات سواء في الشوارع الرسمية، والمواقع أماكن الشركات الرئيسية أو جوارها.. الخ، وهذا إجراء يضاف إلى الإجراءات على مستوى الجهات الرسمية، كما أن هناك مجموعة من الأصناف التي يتم جمعها، ولا زالت القائمة في تحديث إلى يومنا هذا ونستقيها من الميدان.

#### ■ هل هناك عدد محدد بالأصناف والمنتجات التي سيتم حظرها ومنع تداولها في اليمن؟

طبعاً هناك بعض الأصناف هي مرتبطة بوكالات، أو شركات إنتاج محددة، لا نستطيع أن نقول جميع الأصناف يتم تسجيلها وقيدها مثل الأصناف الدوائية، والتي تخضع لعدة اشتراطات كونها تهم شريحة من المستهلكين، وتخضع لعدة اشتراطات عندما نحاول تداولها أو استهلاكها، أما بالنسبة للسلع الأخرى سواء الغذائية، أو الاستهلاكية، أو الكمالية فيها تدخل ضمن المواد التي تتداول في أي بلد وتسمية نوعها.

#### ■ هل يوجد عدد محدد للأصناف المقاطعة؟

#### ■ المقاطعة الاقتصادية للبضائع ومنتجات العدو يُعد سلاحاً دعماً لاستخدامه الشهيد القائد السيد حسين بدر الدين الحوثي -رضوان الله عليه- قبل عشرين عاماً.. ما أثمر وتأتى هذا السلاح على العدو؟

أولاً نرحب بصحيفة "اليمن الزراعية" التي زارتنا لأجل الاطلاع على موضوع المقاطعة الاقتصادية، وبالنسبة لما ذكرته في سؤالك أخي الكريم، فإن السيد الشهيد القائد حسين بدر الدين الحوثي -رضوان ربي عليه- دعا إلى هذه المقاطعة وبين أثرها في الكثير من الدروس والمحاضرات التي ألقاها سواء أمام الحاضرين لديه، أو تم نقلها عنه في محاضرات وتفسيرها في الكثير من الدورات، والندوات، والتي لاقت صدى واسعاً في الفترة السابقة، ولكن كان هناك جزء من التراجع، أو جزء من التيارات التي تعمل عكس ما نادى به الشهيد القائد، والتي لاحقاً أدركنا قوتها وأثرها على العدو ولمسناها، والتي بدأت تؤتي ثمارها خلال الفترة الماضية من قبل الكثير من الشعوب الحرة التي نادت وبدأت تطبيق موضوع المقاطعة من خلال التقارير والبيانات التي لمسناها، ووجدنا أن هناك آثار اقتصادية كبيرة على مثل هذه الشركات، وقد بدأت أغلب الشركات تغير في علاماتها، أو ماركاتها، أو نقل مصانعها إلى بلدان جديدة لتصنيع وإنتاج بعض منتجاتها حتى تهرب من موضوع التتبع، أو مقاطعة هذه المنتجات، والمقاطعة تعتبر موقفاً من المواقف، والتي يجب على كل إنسان حر أن يبادر في هذه المقاطعة، كموقف ديني ووطني، ونحن في الوزارة الآن نستجيب لضغوط المواطن والمستهلك التي تطالب الوزارة والجهات ذات العلاقة بمنع دخول البضائع الأمريكية كونها تشكل لهم حرجاً، وبالتالي قامت الوزارة بإصدار القرار بمقاطعة الشركات الأمريكية والشركات الداعمة للكبان الصهيوني.

#### ■ ولكن ما هي الآلية التي سيتم بها تنفيذ هذا القرار؟

بالنسبة للقرار فقد صدر كما ذكرت الأسبوع الماضي، وهناك عدة إجراءات يتم اتخاذها، منها إصدار قائمة محددة فيها الرموز والعلامات والشركات والوكالات التي مقيدة لدى الوزارة، ولقد تم إبلاغ مصلحة الجمارك بها لتقوم بتضمينها في أنظمتها الخاصة وترميزها، مثل هذه السلع وماركات وعلامات ووكالات، وحددنا العديد من المنتجات التي يتم فتح البيانات الجمركية باسمها، فهذه أول مرحلة، أما المرحلة الثانية هناك قائمة تم إصدارها، ويتم نشرها على



## نعول على وعي المواطن للحد من استهلاك المواد المقاطعة

### سنعمل على إقامة المعارض التي تستوعب منتجات الأسر المنتجة من الصناعات الغذائية

تهامة بشكل عام والتي تعد أحد الأماكن المهيأة لإقامة مثل هذه المصانع النموذجية الغذائية كون تهامة تمثل سلة اليمن الزراعية، وخاصةً كمداخلات لمصانع الإنتاج الغذائي، وبعض المناطق أو المحاذية لتهامة يمكن أن تساهم في مد مداخلات مثل هذه المصانع الغذائية.. أعتقد في موضوع الألبان التي تمثل فجوة كبيرة احتياج كونها مطلباً يومياً، وكذلك في موضوع الملبوسات معك القطن، هناك استراتيجيات يتم ادارتها عبر اللجنة الزراعية والسلمكية العليا في تبني إنتاج كميات كبيرة من مداخلات القطن، تفعيل موضوع مصنع الغزل والنسيج، هناك تفعيل بارز في موضوع أن يقوم بإنتاج المدخلات، لدينا اكتفاء لموضوع الصناعة التحويلية للملبوسات، ونؤكد أنه لا داعي للاستيراد في هذا الجانب. هناك في الجانب الدوائي تحرك ملموس، وهناك مصانع يتم إقامتها، نسب الإنتاج أو المدخلات تكاد تكون من 50 إلى 60 وبعضها 30% يعني الذي تساهم في هذه المصانع في القيمة المضافة لهذه الأصناف، هناك تحرك ملموس في موضوع الإنتاج الغذائي المتعلق في موضوع الدواجن، وهناك عمل تقوم به اللجنة الزراعية والجهات ذات العلاقة.. أقصد أن هناك تحرك ملموس في الكثير من المجالات، ولكن لا توجد أرقام، أو إحصائية يستطيع واحد طرحها كون مثل هذه الأعمال، أو المنتج، أو الإنتاج يتم بشكل بطيء، وهناك إساءة للمنتج المحلي خلال الفترات السابقة وهو ما يتطلب الآن العمل على اظهار المنتج المحلي بالشكل المطلوب الذي ينافس المنتجات المستوردة.

### ■ على ذكر زراعة القطن ومصنع الغزل والنسيج.. هل سيتم إعادة تشغيل مصنع الغزل والنسيج؟

هناك تشغيل للمصنع حالياً، لكن أعتقد أن بعض المراحل التي نستطيع نقول إن هناك مرحلة الغزل هناك بعض الخطوط يتم العمل عليها والنسيج نتكلم عن موضوع النسيج هناك بعض الخطوط لكن في حدود الخصائص المختصرة على بعض خيوط القطن التي تكون مهددة لا نستطيع أن تستوعب أو أن تقوم بعملية إنتاج كلما يورد إليه من منتج خام من القطن، لكن هناك مصانع محاذية موجودة محلياً تستطيع أن تقوم بهذا الدور، يعني أن تستوعب هذا المنتج بعد قيام المصنع بعملية الحلج والغزل يقوم بدوره، هناك مصانع تستطيع أن تقوم بعملية النسيج، وإضافة الصبغة مثلاً لبعض المتطلبات، وهناك اتحاد المنسوجات له دور في موضوع استيعاب المخرجات الذي سينتجه هذا المصنع، ونؤكد أنه خلال الفترة الحالية هناك اهتمام كبير بموضوع الملبوسات الاستراتيجية الى جانب بعض الاستراتيجيات التي وجهتها القيادة السياسية مثل استراتيجية الألبان واستراتيجية الحبوب واستراتيجية الأدوية.

### ■ ما أهمية القطاع الزراعي في الحد من تداعيات قرار المقاطعة للمنتجات الأمريكية والشركات الداعمة خاصة فيما

**يخص المواد الغذائية؟**  
القطاع الزراعي هو كان معنياً أولاً بمواجهة وتغطية السلعة المهمة وهي سلعة القمح، التي كانت تمثل في فاتورة الاستيراد من 40 إلى 50%، بل في فترة من الفترات وصلت الى 70%، أما اليوم نستطيع أن نحدد الكميات الواردة من منتج القمح من أمريكا لا يصل إلى 15%، والتي حل بدله المنتج الروسي، والأسترالي والروماني رغم المخاطر والمخاوف.

### ■ ماذا عن المنتج المحلي؟

المنتج المحلي متوفر، ولكن معدل النمو نسبي، لأن اللجنة الزراعية واجهت عدة مشاكل في موضوع إنتاج البذور خاصة ذات الأصل، أو المنشأ اليمني، والتي تم استهدافها خلال العقود السابقة، لديهم وحدات لإنتاج البذور والتوسع فيه حتى يتحقق الاكتفاء الذاتي حتى لا نظل تحت رحمة العدو في أي مرحلة من المراحل. الثانية، هناك توسع ملموس في أنواع الحبوب يعني ليس التركيز على موضوع القمح فقط، هناك موضوع الذرة، وهناك البقوليات، هناك توسع ملحوظ وكبير، نستطيع أن نقول هناك تحرك ملموس، ونستطيع بالعزيمة والتشجيع تغطية الفجوة التي كانت تأتي من الدول المعادية.

### ■ كان قد صدر قرار مجلس الوزراء رقم 21 للعام 1444هـ بشأن مقاطعة منتجات الدول المسيئة للرسول صلى الله عليه وسلم وللقرآن الكريم ومنها هولندا والدنمارك والسويد.. هل تم تنفيذ هذا القرار على أرض الواقع؟ وما هي البدائل التي حلت محل منتجات هذه الدول؟

بالنسبة إلى هذا القرار الذي صدر في شهر 7، فقد تم فعلاً منع السلع الداخلة والواصلة الى الأراضي اليمنية، وهناك كان به سلع في الطريق كانت موجوده وكان توجيهات القيادة السياسية أن يتم منح فرصة حددت ثلاثة أشهر، نستطيع التأكيد أنه خلال فترة الثلاثة الأشهر الماضية انتهت الأسبوع الماضي تم الحد من الكميات الواصلة بحوالي 70 إلى 80% وإيجاد البدائل كون المنتجات التي تأتي من السويد تمثلت في الأدوية والمعدات الثقيلة، وقد تم الحد منها، وتم إيجاد بدائل من بعض الدول مثل ألمانيا وبلغاريا وتركيا.

### ■ من هي الجهات المشاركة في تنفيذ وتطبيق قرار منع وحظر المنتجات الأمريكية والشركات الداعمة للكيان الصهيوني؟

كل الجهات معنية بالمشاركة سواءً من ناحية عدم منح التصاريح مثل الأدوية والزراعة. الجهات الأخرى هي الجهات التوعوية والجهات الأمنية للحد من موضوع التهريب من منافذ غير شرعية.

الجهات المنفذة مصلحة الجمارك وهيئة المواصفات بدرجة رئيسية، هناك تضامن للجهود من خلال تشكيل اللجنة العليا لنصرة الأقصى يتم استيعاب هذه الجهات ضمن هذه اللجنة والاجتماع معهم حتى لا يكون هناك تناقض أو عدم تنسيق متوفر، دخول الجهات الأمنية في موضوع التنفيذ تم توجيه وتضمينه قرار المقاطعة حيث وان وزارة الداخلية ستكون متواجدة في عملية الحد من الدخول، أو الضبط على المستوى الميداني، فمن خلال هذه الجهود نستطيع التأكيد أن القرار سيكون مثمراً، وقد أثمر من بداية صدوره، وهناك تم ارجاع العديد من المنتجات من الطرق، وهناك شحنات قد تم موافقتها بوصولها وقد تم توجيههم بتحويل مسارها، وعلى الجانب الإعلامي أن يعيننا في التحري والبحث حول أية منتجات لم يتضمنها هذا القرار سواءً من ناحية العلامة أو الشكل.

نستمد أية بيانات من المواطن في حال هناك قصور في موضوع العلامات والماركات، بمعنى أن الوثيرة مستمرة في الحد من هذه المنتجات، وستكون مستدامة بإذن الله والوزارة جاهزة لنشر تعاميم للجهات ذات العلاقة، وكذلك لجانبها ومكاتبها في الميدان لرصد أية تغيرات في الميدان سواءً من أثر مقاطعة هذه المنتجات أو من ناحية تواجدها ودخولها بعد تاريخ صدور القرار.

وغيره، فنستطيع أن نؤكد من خلال لقاءاتنا السابقة مع الأسر المنتجة أن هناك بدائل كبيرة جداً، وقد حثنا واستعمل الوزارة على إقامة المعارض النموذجية التي تستوعب مثل هذه المنتجات حتى يتم مناظرتها بالسلع المستوردة، ونستطيع التأكيد أن هناك بدائل أصبحت متوفرة سواءً من ناحية الجودة والسعر والكمية وإنما يحتاج لها حزمة من الإجراءات مثل إقامة بعض الجمعيات تستوعب هذه الكميات، وتبدأ تتجهها على شكل كميات تجارية معروضة في السوق على أسماء تجارية متعارف بها أو علامة، بحيث يشعر المواطن أن هذه المنتجات أصبحت تضاهي المنتجات المقاطعة من حيث الفحص والجودة وبطاقة البيان لأي منتج معروف.

### ■ كيف سيتم التعامل مع الكميات المتواجدة في الأسواق أو المخازن أو المنافذ الجمركية سواء كانت مواداً غذائية أو إلكترونيات أو أجهزة كهربائية؟

بالنسبة لموضوع السلع التي تم استهدافها نحن ذكرنا أن القرار شمل حظر ومنع دخول، أما بالنسبة لما هو موجود في السوق سوف يتم ترك المجال لما هو موجود في السوق ليتم تصريفه.

### ■ هل هناك مدة محددة لتصريف ما هو متواجد في السوق؟

ليس هناك مدة محددة لكنها ستنتهي بأحد الخيارات، إما بانتهاء السلعة، أو نفاذ الكمية طالما والمنع قد تم تنفيذه. وبالنسبة لبعض المنتجات التي تتعلق بقطع الغيار، أو الأشياء الداخلة في سلعة إلكترونية، هذه ما كان موجود يتم التعامل معه حتى يتم انتهاء الكمية، أو حتى عدم الاستفادة منها، وبالنسبة للسلع غير الموجودة في الطريق، أو لا يزال يتم شحنها فيتم ابلاغ التجار بإيجاد البديل، أو البدء في التسويق بتصريف هذه السلع في أماكن أخرى حتى نتجنب وصولها للمنافذ الرئيسية، وإعادتها إلى حيث أتت، أو إلى البلدان المجاورة، ونراقب أهمية ونوع مثل هذه السلع فإن وجدت هناك ضرورة لبعض السلع سواء ارتبطت بوكالة صيانة لأن هناك ضمان لما بعد البيع لبعض المنتجات والسلع يلتزم هذا الوكيل أن يقوم بضمانتها أمام المستهلك الذي قد استخدم مثل هذه الأجهزة، أو المعدات حتى تنتهي فترة هذه السلع، أو الأجهزة، وغالباً ما تكون الضمانة ما بين سنة، أو سنتين في الغالب.

نؤكد كذلك أن المقاطعة ليست وقتية، وإنما هو مشروع للشهيد القائد سيستمر، وستكون ثقافة عند الأجيال، ولم يكن محصوراً لمدة معينة، و في حال تواجده سلع مهربة، أو داخلة بعد فترة معينة سيكون هناك رقابة، وسيتم النزول والضبط في الميدان.

### ■ ما مدى تجاوب القطاع الخاص مع هذا القرار؟

موضوع القطاع الخاص من خلال جلوسنا وقيادة الوزارة مع قيادة الغرفة التجارية وبعض أعضائها الحاليين فقد لاحظنا وجود تجاوب كبيراً، بل على العكس أبدوا استعدادهم لهذه التوجيهات، وحث جميع المستوردين والتجار على عدم دخول هذه السلع وعدم استيرادها خلال الفترة القادمة، وقد تم التأكيد عليها، وإقامة بعض ورش العمل وبعض اللقاءات الخاصة لمثل هؤلاء المستوردين لبحث وإيجاد البدائل، وكذلك الحد من دخول أي سلع قادمة، ونجد أن بعض أصحاب القطاع الخاص قد بدأوا يقدمون العروض والتخفيضات لهذه السلع حتى يتم سرعة تصريفها في السوق تمهيداً واستعداداً للحد من استيراد هذه المنتجات.

### ■ منتجات الأسر المنتجة تعد أحد البدائل والحلول التي ستغطي الفجوة وخاصة في المواد الغذائية، والملبوسات.. ما هي الخطوات والإجراءات التي ستقوم بها الوزارة لدعم هذه الأسر للتوسع وزيادة في كميات الإنتاج؟

موضوع الأسر المنتجة قد تم عقد العديد من الاجتماعات خلال الفترة السابقة وتنظيم عدة ندوات، وها نحن مقبلون على إقامة معرض منتجات الأسر المنتجة، والذي سيتم من خلاله ربط هؤلاء المنتجين والمستوردين لمثل هذه

السلع سواءً المقاطعة أو غيرها استيعاب هذه المنتجات كأحد الخيارات البديلة، وخاصة منها الغذائية الضرورية و الملبوسات وغيرها. وبإذن الله هناك تعاون مثمر مع مؤسسة ببيان، وبعض الجمعيات ذات العلاقة، وكذلك القطاع الخاص سيكون بمشاركة القطاع الخاص في تنظيم مثل هذه المعارض بإذن الله قبل موسم رمضان سيجد المواطن تواجداً لمنتجات الأسر المنتجة وستكون متواجدة بإذن الله كمرحلة أولى في السوبرات التي تم الاتفاق معهم وتخصيص أماكن معينة لمثل هذه الأسر المنتجة، ونحن بدورنا والجهات التابعة للوزارة مثل هيئة المواصفات ستقوم مساعدة هذه الأسر في وضع بطاقات البيان التي توضح مكونات هذه المنتجات وتلصق عليها الطابع التجاري.

تمتلك اليمن الكثير من المقومات والموارد التي تدخل في الصناعات الغذائية والتي ستحقق الاكتفاء الذاتي.. كيف يمكن استغلال هذه المقومات والموارد للنهوض بالصناعات الغذائية؟ بالنسبة للمصانع المتواجدة الآن كانت تعاني من عدم استغلال بعض الطاقة المستغلة لديها، وبالتالي لاحظنا خلال الأسبوع الماضي وجود تجاوب كبيراً وتفاعلاً بأن الفجوة هذه التي سبق وان طالبنا باستغلالها أن هناك توسع، وأن هناك خطوط إنتاج تم استيعابها في الفترة السابقة رغم أنه لا نستطيع تأكيد أن جميع مداخلات هذا المصانع كلها محلية، ولكن نستطيع نقول إن هذه مصانع تحويلية، وسيتم التحقق من موضوع المدخلات، إن بعض المصانع مثل مصانع الألبان لا تزال بعض مداخلاتها من البلدان المقاطعة لها مثل السويد وغيرها، وقد تم مباشرة عملية التحول إلى بلدان منشأ السابقة، ونستطيع أن نقول إن هناك 98% من المصانع قامت بتبديل بلدان المنشأ وبعض مداخلاتها، الثانية موضوع المنتجات التي يتم إنتاجها محلياً وتسويقها، هل ستكون صالحة كمداخلات لمثل هذه المصانع يتم مناقشة مثل هذه المواضيع مثلاً مع المصانع النموذجية مثل مصانع الألبان، ومصانع إنتاج العصائر، وقد تم الجلوس معهم، وأبدوا استعدادهم لتغطية الفجوة التي سيترتب عليها، أما موضوع الجودة وتفاوتها فتأتي بنتيجة التسويق، وإذا وجد السوق، وحركة المبيعات، سيتم تحسين الجودة، فنؤكد أن العمل جار مع الجهات ذات العلاقة في إيجاد وتوفير البيئة المناسبة لمثل هذه المصانع بناءً على المدخلات المتوفرة محلياً.

### ■ هل توجد فرص استثمارية يمكن تقديمها للقطاع الخاص المستورد للصناعات الغذائية أو غير الغذائية من الخارج يقوم بتصنيعها محلياً؟

هناك بعض الفرص الاستثمارية التي قد تم عرضها، ويتم مناقشتها مع بعض المستثمرين أعتقد الهيئة العامة للاستثمار عرضت عدة فرص وأغلبها كانت طابع، أو طابع زراعي مجمعات غذائية، والتي تتمثل في موضوع الألبان. وقد تم طرح العديد من الفرص المتاحة، وخاصة

الأكاديمي بشير مفرح: يجب على الدولة استغلال المقاطعة لتطوير المنتجات المحلية وتقديمها للمواطنين

## المقاطعة سلاح اقتصادي فعال على العدو وأولى الخطوات للاهتمام بالمنتج المحلي

### البدائل

وأشار الخبير الاقتصادي رشيد الحداد أن لعملية طوفان الاقصى .. دور بارز في الكشف عن الاحتيال الصهيوني في الأسواق العربية .. حيث أحييت حركة المقاطعة الشعبية في المنطقة والعالم .. وساهمت وسائل التواصل الاجتماعي في رفع مستوى الوعي الشعبي بضرورة وأهمية المقاطعة وأثرها على اقتصاديات العدو .

مؤكد أن موجة المقاطعة الشعبية للبيضات الإسرائيلية والأمريكية التي تشهدها الأسواق العربية والآسيوية والدولية الأوسع والأشد اثراً وضراً على اقتصاد الكيان منذ 75 عاماً .

يضيف، في الطرف الحالية هناك خيارات البدائل والأولى للمنتج الوطني البديل يليه منتج بديل تابع لدول صديقة حتى يتم إيجاد بديل وطني ..

هناك دول عربية تمكنت عبر المقاطعة من إنعاش العديد من صناعاتها المحلية ونجحت في تغيير نمط الاستهلاك ودفع الناس إلى استهلاك منتجات محلية كانت تواجه منافسة غير شريفة في أسواقها .

واستطرد الحداد أن المقاطعة رد طبيعي على جرائم العدوان الإسرائيلي الأمريكي على الشعب الفلسطيني في قطاع غزة، وقد اثبتت جدواها في تكبيد اقتصاد العدو خسائر كبيرة على مدى العقود الماضية إبان الانتفاضة الفلسطينية وفي محطات عدة من الصراع العربي الإسرائيلي، وهذا التوجه الكبير للمقاطعة فرصة حقيقية لتنمية المنتجات المحلية من قبل الدولة باستراتيجية واضحة وفق خطوات مدروسة، لضمان جودة المنتج المحلي وتغطيته للسوق.



يقول الدكتور بشير مفرح نائب عميد كلية التربية، "المقاطعة في سياقين مقاطعة مرتبطة بالدولة ومقاطعة مرتبطة بالمجتمع. ويجب ان تتكامل.. تبدأ المقاطعة المرتبطة بالمجتمع لاعطاء موثوقية لقيادة الدولة، أصبح في حالة وعي لهذه المقاطعة ثم تنتهي بمرحلة المقاطعة من الدولة.

يضيف، "تبدأ المقاطعة من المنفذ الجمركي بعدم السماح بدخول البضائع للدول التي تدعم اسرائيل وتدعم اليهود وتنتهي بمقاطعة المواطن، يجب على الدولة استغلاله لتطوير المنتجات المحلية وتقديم هذه المنتجات للمواطنين بحيث يجد المواطن مايريد ليصل إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي من المنتجات المحلية الصناعية والزراعية.

نسبة ضئيلة في بعض الأصناف مما يجعل القطاع الخاص يتجه للاستيراد من الخارج لتلبية الطلب في السوق".

### عوائق الاهتمام بالمنتج المحلي

ونوه الطيار أن عوامل المناخ وشحة الأمطار وزيادة السكان وتغير النمط الاستهلاكي من الذرة وأنواعها إلى القمح أدت تلك العوامل إلى تضخم الاستيراد بـ 4 ملايين طن سنوياً حتى أصبحت اليمن ثاني دولة عربية في استيراد القمح، خلال اضعاف خلال نصف قرن جعل مع تراجع الانتاج المحلي وتغيير نمط الاستهلاك من الذرة بأنواعها إلى القمح، حتى أصبحت البلاد ثاني دولة عربية مستوردة للقمح، فيما لا تنتج سوى 5% من احتياجاته من القمح، مؤكداً أن أهم عوامل الرجوع للاستيراد شحة المياه اللازمة للري الاقتصادي والجفاف.

وبرر زيادة الاستيراد بانخفاض تكلفة المنتج المستورد من المنتج المحلي، توجد عوامل تتعلق بالإنتاج نفسه من دراسات جدوى وتوفير رأس المال وعناصر الطاقة ثم توفر الأراضي المخصصة للإنتاج وللشروعات الصناعية وهذه غير موفرة للمستثمرين بالمجان كما هو معمول بالدول الأخرى في الأقليم التي توفر بنى تحتية كاملة للمستثمر المحلي والأجنبي وتمنحه امتيازات وتسهيلات تمويلية لمشاريعه بفوائد صفرية، وفي بلادنا يفرق المستثمر في كل تلك التكاليف لأجل منتج صغير كأحذية أو دفاتر أو أقلام وملابس أو يزرع قمح وينتج صلصة على سبيل المثال سيحتاج لـ 100 مليون دولار للبنى التحتية كالطرق والماء وشراء أراضي والبناء والآلات والتراخيص والرسوم وغيرها من المتطلبات.

### الحسين اليزيدي - اليمن الزراعية

يرى مسؤولين وخبراء اقتصاديين عن وجود فجوة في طريق تنمية المنتجات المحلية، ممثلة في الجهود المترامية لكل الأطراف في سلسلة القيمة، ما كان سبباً في خلق الكثير من الصعوبات والعوائق في طريق تنمية المنتجات المحلية للأسر وتعثرها أحياناً، وتراجع دورها في تقليص فاتورة استيراد المنتجات الخارجية للبلاد المكلفة لخزينة الاقتصاد الوطني.

وفي الأونة الأخيرة والحرب البربرية على قطاع غزة المحاصر دعوات واسعة لانتقال لمقاطعات المنتجات المحلية والأهتمام بالمنتج المحلي بتظافر الجهود بين الجهات المعنية.

يؤكد في هذا السياق المسؤول الإعلامي في الغرفة التجارية أحمد الطيار أن الحكومة والقطاع الخاص وجدوا أنفسهم في مأزق أمام تكلفة الاستيراد الباهضة وعدم القدرة على توفير العملة الصعبة بسبب الحرب الاقتصادية المفروضة، وبحسب الطياري دفع ذلك القطاع الخاص والحكومة للتفكير بجديفة في تعزيز المنتجات المحلية سواء كانت تلك المتعلقة بالأمن الغذائي أو الصحة أو الملابس والتفكير في الانتاج المحلي من مختلف السلع.

موضحاً، "القطاع الخاص اليمني هو المزود الرئيس للسوق اليمنية بالامدادات الغذائية والسلعية بكافة أنواعها وسواء كانت تلك الامدادات محلية الانتاج او مستوردة من الخارج، كما أشار المسؤول الإعلامي في الغرفة التجارية إلى أن المنتجات الوطنية لاتمثل في سلسلة الامدادات اللازمة للسوق سوى

## محصول الدخن في تهامة

## بين تهديد الآفات وضرورة التدخل السريع للمكافحة

من فشل الموسم الخريفي، مما قد يتسبب في تراجع إنتاج محصول الدخن لهذا الموسم في حال تلف المحصول كلياً

ومن جانبه أشار المهندس محمد صغير شامي مختص إنتاج نباتي وإرشاد زراعي بالمنطقة الزراعية الوسطى أن محصول الدخن تعرض لأمراض فطرية أصابت المحصول نتيجة الرطوبة الجوية التي شهدتها المنطقة خلال الفترة المنصرمة وأدت إلى انتشار دودة الحشد الخريفي وعادة ما تصاب محاصيل النجيليات بما فيها الدخن والذرة البيضاء بما يسمى بفطر اللفحة وتبقعات فطر السبورتيا

مضيفاً هذه الأمراض الفطرية تقلل من الأنتاج وقد تتسبب في موت المحصول وهنا تكون عملية التدخل صعبة كون محصول الدخن مزرع في تربة رملية تفتقر إلى العناصر الغذائية الهامة بالإضافة إلى كون المحصول يعتمد على مياه الأمطار لذلك التدخل بالمبيدات الفطرية غير مجدي كون النبات غير مروى لكن يمكن للمزارع أن يتدخل بإزالة اوراق المحصول المصابة بشدة ويقدمها للمواشي وكذلك القيام بإجراء عملية التشتية وهي عملية تقليب التربة حتى تتمكن من من التهوية واكتساب العناصر الغذائية

كما شدد على سرعة تدخل الجمعيات الزراعية عبر فرسان الإرشاد الزراعي للقيام بتوعية المزارعين بكيفية التعامل مع المحصول باستخدام الطرق السليمة لمكافحة الفطريات حتى لا يتعرض المزارعون لخسائر فادحة.



وأفاد هديش أن جملة المساحات المزروعة بمحصول الدخن في تهامة بلغت 60 ألف هكتار، محذراً من استمرار تفشي الآفات الزراعية في ظل عدم توفر الامكانيات لدى الهيئة لمكافحة نتيجة تأثر نشاط الهيئة بسبب حرب العدوان على اليمن، حيث تسببت الحرب في تعطيل معدات الوقاية التابعة للهيئة وسيارة الدفع الرباعي الخاصة بالمكافحة

وقال إن عملية مكافحة والوقاية من الآفات تحتاج إلى معدات للمكافحة الفعلية، من خلال تظافر الجهود الرسمية والمجتمعية للقيام بعمليات توعية المزارعين على الطرق السليمة لمكافحة تلك الآفة، وشدد هديش على سرعة التدخل الفوري بعمل حملة دعم ومكافحة تلك الآفات معرباً عن قلقه

ويرجح البعض الآخر أن هذه الظاهرة تأتي مع انعدام الوعي لدى المزارعين في استخدام الطرق السليمة لزراعة محصول الدخن وكيفية التعامل مع مثل هذه الظاهرة.

المهندس محمد هديش مدير الخدمات الزراعية بالهيئة العامة لتطوير تهامة قال لـ "اليمن الزراعية"، إن "ظهور آفات العسال ودودة الحشد الخريفي أدى إلى تأخر نحو 60% من محصول الدخن عن النمو بعد أن التهمت الدودة معظم أوراق نبات الدخن في الكثير من المناطق في تهامة".

وأشار إلى أن الآفات التهمت 30% من المساحات المزروعة من الدخن، وهو محصول يعتمد عليه أغلب سكان تهامة في موسم الزراعة المطرية "الخريفية".

### أيوب أحمد هادي - اليمن الزراعية

في تهامة يعتمد الكثير من سكانها على موسم الزراعة المطرية "الخريف" لزراعة محصول الدخن على مساحات واسعة في ما يسمى الخبت والذي تبدأ زراعته من مطلع شهر يوليو والذي يصادف دخول محتمي الثالث والرابع وهما موسمان مناسبان لزراعة محصول الدخن وتستمر حتى شهر ديسمبر والذي يقوم فيه المزارعون بعملية الحصاد وتسمى في تهامة بالصريب بيد أن هذا الموسم تعرض فيه محصول الدخن لظاهرة تأخر النمو حيث يصف بعض المزارعون هذه الظاهرة أنها ظاهرة لم يسبق حدوثها من قبل، وما يثير الجدل أن هذه الظاهرة تمتد على مساحة واسعة من تهامة بدءاً من منطقة الجراحي جنوباً إلى اللحية شمالاً مع تفاوت نسبة انتشار هذه الظاهر بين منطقة وأخرى

ومن خلال زيارتنا لبعض المناطق في تهامة وجدنا أن أوراق نبات الدخن قد ظهر عليها اللون الأصفر ووجود بعض البقع السوداء على أسطحها وهو ما وصفه بعض الخبراء الزراعيين بعلامات تعرض المحصول للحطام أو مايسمى بالمن أو العسال، مع وجود آثار انتشار بعض الحشرات في الكثير من الحقول، فيما يرى آخرون أن أسباب هذه الظاهرة تحدث في الكثير من الأحيان بسبب نقص العناصر الغذائية الهامة كالفسفور والنيتروجين والبوتاسيوم والتي تعتبر من العناصر الهامة لتغذية نبات الدخن



## التداول السليم لعملية بيع الأسماك

يحيى حسن دويله - اليمن الزراعية



يجب أن يبقى مكان بيع الأسماك نظيفاً لمنع تلوث المنتجات، والحد من وجود الآفات، ولتوفير بيئة جيدة للعمل وجعل المكان جيداً بما يشجع المستهلكين لزيارته، إذا تم تكليف أعمال التنظيف إلى طرف ثالث فإنه ينبغي على البائعين التأكد من أن عملية التنظيف والصيانة تتم بشكل صحيح، خصوصاً إذا كان الباعة يدفعون رسوماً مقابل استخدام السوق أو بيع أسماكهم فيه.

وأن يتم عرض المعلومات باستخدام ملصقات للمستهلكين حول المنتجات مثل كيفية معرفة إذا كانت نوعية الأسماك جيدة، المعلومات الغذائية، وكيفية تخزين الأسماك، وكيفية تحضيرها وماذا يمكن أن يحدث إذا لم يتم تحضيرها بشكل صحيح. معظم ممارسات بيع الأسماك الطازجة تنطبق على الأسماك المحضرة، وبالإضافة إلى ذلك فإنه ينبغي أن تباع الأسماك المحضرة (المعدنة أو المملحة والمجففة) في مكان مناسب ومنفصل عن أنشطة بيع الأسماك الطازجة، أي أسماك يتم تخزينها في مبرد وخال من الأتربة وجيد التهوية ومحمي من الحيوانات والآفات، ينبغي أن توضع الأسماك في موقع جيد التهوية، وأن تبقى صناديق أو عبوات الأسماك على منصات مرتفعة عن مستوى الأرض. لا ينبغي أن تغسل الأسماك المحضرة بالماء لإزالة أي ملوثات؛ لأن هذا قد يزيد من فرصة التلف ونمو العفن.. تأكد من أن المنتجات لا تحمل أي حشرات أو عفن؛ كون هذا يمكن أن يؤثر على المستهلك وعلى جودة الأسماك.. استخدام شبك أو أغطية شبكية ذات فتحات صغيرة يمكن أن يحمي الأسماك من الحشرات.

فإنه ينبغي بأن يستخدم لتخزين الأسماك التي تم تليجها ووضعها في حاويات مناسبة مثل الصناديق العازلة، يجب عرض الأسماك الطازجة بشكل منفصل عن المنتجات المطبوخة أو المحضرة لتجنب التلوث المتبادل، إذا كان هنالك مصنع للتليج فإنه يجب أن يكون في حالة جيدة وأن يدار بشكل سليم.

وينبغي على بائعي الأسماك معرفة أسباب تلف وفساد الأسماك وكيفية تقييم جودتها، وينبغي عليه أيضاً أن يتقيد بالنظافة الشخصية الجيدة، وأن يرتدي الملابس النظيفة الواقية ذات الألوان الفاتحة أثناء بيع الأسماك.. لا ينبغي البصق والعطس والسعال على السمك، وأيضاً لا ينبغي التدخين ومضغ القات والأكل.

للأسماك لإبقائها رطبة، ينبغي غسل سطوح العرض ومعدات يومياً بعد الاستعمال. انه من الجيد استخدام المنظفات والمطهرات لإزالة أكبر قدر ممكن من الأوساخ والبكتيريا، وينبغي وضع النفايات في حاوية مغلقة من البلاستيك، والتخلص منها في نهاية كل يوم بطريقة سليمة، أي أسماك يتم تخزينها يجب أن تبقى في الثلج في صناديق عازلة ملائمة محكمة الإغلاق مصنعة من مواد تجعلها سهلة التنظيف ومصممة لحفظ وتخزين الأغذية البحرية، وأن يمتلك فتحات في قعرها لتصريف المياه الذائبة.

وينبغي أن تستخدم ممارسات التليج الجيدة، ينبغي أن لا يكون هنالك أي حيوانات في منطقة السوق ويجب مكافحة الآفات، إذا كان هنالك مخزن تبريد

يجب على تجار الأسماك الاستفادة من كيفية الاعتناء بها بشكل جيد، وكيفية الحفاظ على الجودة والتأكد من أن الأسماك سلعة آمنة وصالحة للأكل من قبل المستهلك.

ولذلك ينبغي أن تباع الأسماك في المكان المناسب والذي يؤمن ببيع المواد الغذائية بعيداً عن العوامل التي تلوثها وذلك من خلال تغطية السوق لحماية الأسماك والبائعين من الشمس والحرارة والظروف المناخية غير الملائمة، وينبغي تداول الأسماك بعناية وتجنب إلقائها أو وضعها على الأرض، وينبغي أن يتم عرضها على سطح مبني من مواد يسهل تنظيفها وتطهيرها، مثل الأسمنت أو السيراميك، وينبغي عند بناء سطح العرض هذا أن يكون مائلاً للسماح بتصريف المياه بعيداً، وينبغي تبريد الأسماك باستخدام الثلج على سطح العرض وأثناء التخزين، وينبغي أيضاً أن لا يتم تكويم الأسماك على سطح العرض حتى تسهل عملية التليج، ويجب وكذلك توفير الثلج بأسعار مقبولة بحيث يسهل الحصول عليه من قبل البائعين، كما يجب توفير إمدادات المياه النظيفة لفرض غسل الأسماك، وسطوح العرض والمعدات مثل السكاكين والموازين والسلال والصناديق العازلة... الخ، يجب توفير مرافق غسل اليدين ودورات المياه المناسبة وتسهيل إجراءات استخدامها من قبل بائعي الأسماك، وينبغي على بائعي الأسماك أن يأخذوا في اعتبارهم عدم السماح بجفاف السطوح الخارجية للأسماك، وذلك من خلال استخدام المياه النظيفة أو الثلج على السطوح الخارجية

## البيئة البحرية مخاطر تهددها 1-1

د. عبدالعزيز احمد قشرة \*



### مكونات البيئة البحرية

- الشعاب المرجانية
- أشجار المنجروف
- الأسماك وفترة تكاثرها الخ.

هذه هي البيئة التي يتعامل معها الصياد ويضر بها يوميا ولا يعرف مخاطر تلك الأضرار على المدى القريب أو البعيد.

### المخاطر المهددة للبيئة

الاصطياد الجائر للأسماك:

الاصطياد الجائر للأسماك و التركيز على أنواع معينة من الأسماك والأحياء البحرية الأخرى أدى إلى تدهور تلك الموارد مع العلم انه يوجد توازن بيئي ولكن العمليات التي تمت كانت غير مدروسة ولم يراعى فيها التأثير البيئي واستدامة المورد وبالتالي حدث انهيار الحاد للمخزون السمكي.

- الاصطياد الجائر بالجرف العشوائي للأسماك من قبل الصيادين وسفن الاصطياد الكبيرة.
- استخدام عملية الإضاءة في الاصطياد.
- استخدام شبك ذات فتحات صغيرة وبطرق مخالفة.
- تلوث الشواطئ بالمخلفات الزيوت والوقود والأسماك الميتة التي ترمىها سفن الاصطياد الكبير.

هنا يكمن دور النادي بتوعية الصيادين بالتطرق الصحيحة

### المشاكل البيئية للمنطقة الساحلية:

(1) ابيضاض وموت الشعاب المرجانية:

يسببه ارتفاع درجة الحرارة وعكورة المياه بسبب السيول التي تصب في البحر الأحمر وإقامة المنشآت الساحلية وانتشار نوع من نجوم البحر

منافذ الميناء ولا تستطيع القوارب الدخول إلى الميناء عدا القوارب الصغيرة منها وتم تعميقه في آخر عام 1999م.

ب- ميناء الاصطياد بمنطقة الخوخة:

زادة كمية الترسيب في هذا الميناء فقد سد بالكامل وأصبح غير صالح لاستقبال فيما ترسلوا القوارب بمنطقة مجاورة.

ت- مراكز إنزال الخوخة:

زادة كميات المواد الرسوبية في الميناء بشكل كبير ولم توضع الحلول المناسبة لتخطي هذه المشكلة.

ث- ميناء نشطون:

ترسيب كثيف حتى وصل الترسيب إلى سمك ثلاثة أمتار خلال عشرة سنوات فقط.

\* رئيس جمعية ساحل تهامة التعاونية  
المصادر: الباحث ماجد الصريمي

يتبع العدد القادم

لإقامة بعض المنشآت مثل ميناء الحديدية والذي تسبب في تعرية لمنطقة عرج في شمال الميناء وكذلك مركز إنزال الأسماك في المخا وكذلك تعرية للساحل في منطقة المنظر.

(4) حالة الترسيب:

نتيجة لعدم تعميق الموانئ حدث عملية ردم التي تم بنائها نتيجة لعدم تعميقها بشكل دوري ونتيجة للاختيار الخاطئ للمواقع، أما الموانئ الطبيعية فتأثرت بشكل كبير نتيجة لوقوع أغلبها في جنبات مصبات الوديان والسيول التي تعمل ترسيب لمسافات جانبية كبيرة وتساعد على ذلك الأمواج والتيارات البحرية يمكن ملاحظة ذلك في منطقة عرج واللحية ويمكن أن نوردنا كالتالي:

أ- ميناء الاصطياد في الحديدية:

زادة كمية الترسيب في هذا الميناء حيث انه قد سد

## مقاطعة منتجات الصهاينة واللوبي الصهيوني ضرورة وطنية وقومية ودينية



الدكتور/ يوسف المخرفي \*

يسيطر اللوبي الصهيوني على رأس المال العالمي عبر بنك وصندوق النقد الدوليين، والشركات العابرة للقارات، حتى أصبح العالم تحت طائلة رحمته وعبثه، وأستحضر هنا مقولة لمفكر عربي (لن يتحرر العرب حتى تتحرر أمريكا نفسها من اللوبي الصهيوني).

تأثير اللوبي الصهيوني آنف الذكر سيطر على مواقف دول محور الشر المارقة (أمريكا وبريطانيا وفرنسا وألمانيا) وأخرجهم من محيط الإنسان وجماد الإنسانية إلى حضيرة الحيوان في الغاب مكرهون لا أبطال مثلهم مثل المتخرجين المنبطحين في العالم العربي؛ بل والإسلامي، إلا من رحم الله في محور المقاومة في (إيران والعراق وسورية ولبنان واليمن).

ونعيش اليوم في عالم رأسمالي براجماتي تحكمه المصالح والأموال والشركات والاقتصاد عموماً، ومن هنا تبرز أهمية مقاطعة منتجات الشركات العابرة للقارات والمختزقة للسوق العالمية والمسيطرة عليها بدون قدرة السياسات الحمائية المحلية على فعل شيء كونها تتم من خلال إملاءات إجبارية.

وبالتالي فإن هذه المقاطعة المنشودة للحد من تطاول دول محور الشر على انسانية الإنسان، سواء العربي والمسلم أو غيرهما، وما يشهده قطاع غزة العزة هذه الفترة ويشاهده العالم من جرائم حرب يومية خير دليل على استكبار دول محور الشر المارقة تلك.

وتتضمن السياسات الحمائية والوقائية حزمة من الاجراءات الانتقائية لدول وشركات اللوبي الصهيوني آنفة الذكر، والدلالية كونها تعيث في الأرض الفساد قتلاً وتدميراً وتهجيراً واستكباراً، والعامه من خلال تعاون جميع المواطنين في مقاطعة تلك المنتجات، والبيئية من خلال عدم السماح؛ بل وحظر تلك المنتجات من خلال إصدار قائمة سوداء بها، ليتم بموجبها حظر دخولها أصلاً من المنافذ البرية والبحرية والجوية إلى اليمن.

### قراءة وقائية عامة

ومما يدعو للاستغراب وجود منتجات صهيونية مباشرة في السوق اليمنية، وخصوصاً الأسلحة والمبيدات الحشرية وغيرها، متسائلين: كيف تدخل تلك المنتجات إلى السوق اليمنية في ظل عدم وجود علاقات تجارية مع الكيان الصهيوني؟ ومن خلال تقييمنا للمنتجات الصهيونية، ومنتجات اللوبي الصهيوني الموجودة بالسوق المحلية نجد أنها منتجات كمالية وليست أساسية؛ حيث تتوزع بين أسلحة ومبيدات حشرية ومنظفات ومشروبات غازية وعصائر وحلويات وحليب وحفاظات الأطفال والدجاج المجمد، وجميعها يمكن استبدالها بمنتجات محلية من خلال تقديم التسهيلات والتشاور والتعاون مع رجال الأعمال في اليمن حتى يتمكنون من إنتاجها، أو توفيرها من سوق أخرى من دول آسيا.

ولكون اليمن وبقية دول العالم العربي في حالة صراع مستمر مع الكيان الصهيوني؛ فنقترح تضمين اجراءات مقاطعة كل ما يتعلق بالكيان الصهيوني ضمن المناهج التعليمية والبرامج الجامعية لبناء جيل ذي تنظيم قيمى محترس من جرائم الكيان واللوبي الصهيوني.

\* أستاذ العلوم البيئية والتنمية المستدامة المساعد

## مقاطعة البضائع الأمريكية والإسرائيلية واجب وطني



أيمن أحمد الرماح

تعرف المقاطعة بأنها الامتناع الاختياري والمتعمد عن الاستخدام، أو الشراء، أو التعامل مع شخص، أو منظمة أو بلد كتعبير عن الاحتجاج عادة ما تكون لأسباب أخلاقية أو اجتماعية أو سياسية أو بيئية.

وتعتبر مقاطعة البضائع سلاحاً اقتصادياً له انعكاسات تنعكس على جوانب عدة أهمها السياسية، فهي تخلق نوعاً من الضغط على الدولة التي تمت مقاطعتها بالتخلي عن قرار تم اتخاذه ضد الدول التي قاطعت منتجاتها، وقد تكون القرارات عسكرية، سياسية، اقتصادية، وتعتبر المنتجات الأمريكية والإسرائيلية من أكثر المنتجات استخداماً في الدول العربية وخاصة المتحالفة والمطبعة معها كدول الخليج العربي.

إن المنطقة تشهد توترات، وحروب من قبل محور الشر أمريكا وإسرائيل، ومن معها والتي تريد إخضاع الدول العربية لهيمنتها وسيطرتها بكل السبل ونهب ثروتها بصورة مباشرة وغير مباشرة وبالتواطؤ مع حكاهما؛ لذلك وجب علينا المقاطعة الفعلية للمنتجات الأمريكية والإسرائيلية بعدة خطوات أهمها:

- تشكيل خطة طويلة الأجل يتم من خلالها التخلي التدريجي عن المنتجات التي ستم مقاطعةها سواء في وقت الأزمات أو غير الأزمات.

- حث المستثمرين بالتخلي عن استيراد المنتجات وفق الخطة وإعطاء وقت بتصفية المنتجات المقاطعة من السوق والتوجه إلى دول أخرى يتم الاستيراد منها.

- تشجيع التجار على إنشاء مصانع صناعية وطنية بتسهيل من الجهات المختصة.

- دعم القطاع الزراعي بإنشاء مزارع ومصانع يتم تحويل منتجاتها إلى مشروبات معلبة كالبرتقال والمانجو والأناناس وغيرها.

- دعم المشاريع الصغيرة المحلية وتحويلها إلى معامل ومصانع بخطط إنتاج معتمد وفق اللوائح والقوانين.

- دعم الأسر المنتجة من أجل توسيع الإنتاج المحلي كي يغطي ما ينقص في السوق.

- حث المواطنين على شراء المنتجات المحلية والوطنية.

وبهذه الخطوات وغيرها سنحقق محورين مهمين:

- الأول تحقق وسيلة الضغط على الدول التي تمت مقاطعة منتجاتها بالتخلي عن القرار الذي تم بسبب المقاطعة.

- الثاني المساهمة في تحقق الاكتفاء الذاتي عن طريق دعم القطاع الصناعي والتجاري والزراعي والمنتجات المحلية وصولاً إلى المثل القائل: (نأكل مما نزرع ونلبس مما نصنع).

## نقاط لنصنع واقعاً اقتصادياً جدياً



فتحي الذاري

إن صناعة الألبان ومشتقاتها تلعب دوراً هاماً في الاقتصاد، حيث توفر فرص عمل، وتعزز الاستدامة الاقتصادية، ومن خلال تطوير هذا القطاع، يمكننا أن نحقق استقلالية اقتصادية، ونقلل من اعتمادنا على المنتجات الأمريكية والصهيونية.

وتعتبر صناعة الألبان ومشتقاتها مجالاً متعدد الاستخدامات، حيث يمكن استخدام الحليب في صناعة الأجبان والزبدة واللبن والزبادي واليس كريم، والكريمة والشوكولاتة وغيرها من المنتجات اللذيذة.

ومن الجلود يمكن استخراج الجلود الجيدة لصناعة المنتجات الجلدية مثل الأحذية والحقائب والملابس، بالإضافة إلى الجلود يمكن استخدام الأصواف والأوبار والأشعار في صناعة الأسمدة العضوية، والأعلاف الحيوانية، هذا يعزز دور الألبان ومشتقاتها في الزراعة والبيئة،

عندما نتحدث عن الألبان ومشتقاتها، فإننا نشير إلى مجال ذي أهمية كبيرة في حياتنا اليومية. وفي القرآن الكريم، وفي سورة النحل، يذكر الله تعالى أنه جعل لنا من بيوتنا سكناً، ومن جلود الأنعام بيوتاً تستخفونها يوم ضغنكم ويوم إقامتكم. ومن هذه الأنعام نحصل على الحليب ومشتقاته التي تعتبر ثروة غذائية واقتصادية لا يمكن تجاهلها.

## فرصة الصراع في إيجاد البدائل وتشجيع الأسر المنتجة

ومن تلك الحروب العدائية الحرب الاقتصادية، والتي تشن بأبشع وحشية في هذه المرحلة، حيث يسعى الأعداء من خلالها إلى تقييد وإذلال، بل إلى السيطرة الكاملة على رقاب وولاءات أبناء الإسلام.

هذه الحرب والتي قد تبدو عند الكثير لا تمثل أية خطورة لكنها وفي كل الحالات عكس ذلك، فهي وبالنظر إلى أحد فروعها الأساسية تتوجه وخصوصاً في حالات السخط وعدم الخضوع لأي من الشعوب المسلمة حركة انتهازية حضارية مميته إلى محاربة واحتكار قوت الناس وكامل حاجياتهم الضرورية، وذلك لصدد إرغاهم على تقبل ما يريدون التي هي أساس من عندهم؛ وذلك يرجع لتعاقب السياسات والأنظمة العميلة في هذه الأمة التي كانت تزرع بأسس الاكتفاء والإنتاج الذاتي في نفوس الناس. نحن في هذه المرحلة، ولحديث أنه وخصوصاً في بلدنا اليمن قد أنعم الله علينا بقيادة قرآنية رشيدة، كذا بمشروع قرآني متكامل الأركان،

وذلك ما أخرجنا تماماً عن الوصاية والارتهان لدول الكفر التي تسعى عبر سياساتها العدائية لجعلنا فقط أفيون الشعوب تابعين، ومجرد سوق استهلاكية مستهلكة فقط لما يفيض عن الحاجة من منتجاتهم، والتي هي أصل الأثرية منها غير شرعية، وتجلب الأوبئة والأمراض.

يجدر بنا، بل الواجب علينا نحن من نحمل هذا المشروع القرآني، والذي من البنود والمنطلقات الأساسية له المقاطعة الاقتصادية لمنتجات الأعداء والتحرك الفعال نحو الاكتفاء الذاتي، لذلك فإنه يجب ومن منطلق هذه المعايير الرشيدة وتلك الفرصة، وعلينا كسبها من هذا الصراع المبادرة رسمياً وشعبياً نحو الاكتفاء الذاتي، والبناء التنموي المستقل والمصون لبلدنا في أن نهض وفي كل المجالات الإنتاجية التي قد تحقق لنا في المجال الاقتصادي عمود الحياة المستقرة العزة والمنعة والاستقلال الكامل من التبعية الشرائية والاتكاء ولو الجزئي على كنف الأعداء.



فضل فارس

في زمن بلغ فيه الباطل ذروته في الإفساد والتدجين، كذا الحروب الشعواء ذات الوحشية والإجرام في كل مجالاتها السياسية والاقتصادية والعسكرية على أبناء الإسلام والأمميتين العربية والإسلامية بشكل عام، فإنه يجدر بنا جميعاً أبناء هذه الأمة، ومن منطلق الأسس والمبادئ الرشيدة لقوام الإسلام الحق أن نواجه ذلك التحرك العدائي بتحريك إسلامي جاد؛ وذلك في شتى المجالات التي يتبناها الأعداء لضربنا.

## الأمراض التي تصيب محاصيل الحمضيات 2

م. قيس عبدالله الوجيه

### كلب الموالح (حشرية)

هذا النوع من الإصابة الحشرية التي تصيب الموالح وتكون الحشرة الكاملة عبارة عن فراشة ، واليرقة دودة .

تتغذى اليرقات على أوراق أشجار الحمضيات مما يضعف الأشجار المصابة ، ويزداد ضررها على الأشجار الصغير ، ويعتبر طور اليرقة هو أخطر هذه الحشرة فتكا بالموالح الوقاية : جمع اليرقات وقتلها .

المكافحة الكيميائية:

- إيمامكتين بنزوات 5% أي سي 25 مل/100 لتر.

- لاميداسيهالوثرين 5% أي سي 50 مل/لتر.

- سيرومازين 75% ديليو بني بمعدل 2.5-6.5 جرام/20 لتر ماء .

9 ذبابة الفاكهة (حشرية)

تتصف هذه الحشرة بأن أعينها متصلة ولا معة وذات لون بني الصدر فضي اللون محاط ببقع سوداء ، الأجنحة عريضة شفافة وعليها ثلاثة أشرطة برتقالية وعدد من النقط السوداء، البطن عريضة منتفخة ذات لوم بني مصفر ، اليرقة دودية الشكل عديمة الأرجل بيضاء ومدمبة من الامام .

الأصابة بوجود ثقب على صورة لطح كاشفة على جلد الثمار بسبب دخول الة وضع البيض بالثمرة، تكبر بسرعة وتتحوّل الى لون بني غامق ، لب الثمرة يصبح طري وتزداد اعراض الإصابة بعد جمع المحصول ، تتخمر الثمار بفعل الفطريات التي وصلت الى داخل الثمار بواسطة الة وضع البيض.

يعتبر طور اليرقة هو الطور الضار في مراحل حياة هذه الحشرة طرق الوقاية:

- استخدام المصائد الهرمونية والغذائية.

- جمع الثمار المصابة والمتساقطة والتخلص منها .

- خلط الجاذب مع مبيد حشري وتوزيعه على الأشجار .

### العناكب؛ (عناكبي)

الحيوان الكامل احمر اللون ، الجسم بيضاوي اللون العام بني بعد الفقس ويتحول بالتدرج للون الأحمر القرموزي الحورية لها أربعة أزواج من الارجل

الإصابة تسبب اصفرار الأوراق على شكل برقشة واضحة عند إصابته الأشجار المثمرة مثل الحمضيات ، وتسبب الإصابة تساقط الأوراق المصابة قبل اكتمال نموها ويؤثر ذلك على المحصول .

تعتبر الحورية العنكبوت الكامل هي اشد الاطوار اضرارا بأشجار الحمضيات .

وللوقاية يتم جمع الأوراق المتساقطة والتخلص منها وكذلك إزالة الأعشاب .

المكافحة الكيميائية:

- فنيبروكسيمات 5% أس سي بمعدل 40 مل/100 لتر ماء .

- إيمامكتين 18% أي سي بمعدل 50 مل/100 لتر.

- بيرادابين 15% أي سي بمعدل 40 مل/100 لتر ماء .

- هوكسي ثيوزوكس 10% ديليو بني بمعدل 8-10 جرام/20 لتر ماء .

### مرض الاخضرار (مرض بكتيري)



-التقليم الجيد وكشط وإزالة التقرحات مصدر العدوى وبعد التقليم يتم دهان المناطق المكشوفة بعجينة بوردو (اكجم كبريتات نحاس 2+كجم جير حي 15 + لتر ماء ويتم الدهان بواسطة فرشاة للجزء المصاب مع جزء من النسيج السليم .

المكافحة الكيميائية:

كوبراوكسي كلورايد 50% ديليو بي بمعدل 2جم/ لتر ماء .

### مرض مالمسيكو (مرض فطري)

تموت الأطراف وتتميز الأعراض الأولية تحول لون أوراق التيجات والأفرع المصابة إلى اللون البني الأصفر ثم تسقط ، ويظهر لون الأفرع العارية من الأوراق أخض ثم يتحول إلى اللون البني الفاتح ويتقدم المرض وينتشر نحو الجهة السفلية من التيجات والأفرع الصغيرة إلى الجذع الرئيسي .

طرق الوقاية:

-زراعة أصناف مطعمة على أصول متحملة .

-التسميد الكيميائي المتوازن والري بدون افراط .

-زراعة مصدات الرياح لحماية أشجار الليمون من أثر الرياح والبرد .

-تقليم الأفرع المصابة من النقطة السليمة وحرقها ومنع انتشار العدوى .

-رش أشجار الليمون بالمطهرات الفطرية اعتباراً من تشرين الثاني وحتى آذار بمعدل مرة كل شهر وذلك بغرض قتل الجراثيم الفطرية المتواجدة على سطح النبات قبل انباتها وإحداث الإصابة .

### النيماتودا (نيماتودي)

يزداد سمك جذور الأشجار المصابة قليلاً عن الجذور السليمة وقد يحدث لها تعفن فتذبل الأوراق فيؤدى إلى توقف نموها وقلة انتاجها قد تشابه هذه الأعراض تلك التي تسببها الحشرات التي تتغذى على الجذور الأرضية أو الإصابة بمرض تعفن الجذور .

الوقاية : تعقيم التربة قبل الزراعة والحرق المتعامد .

المكافحة الكيميائية:

-مبيد ناسل غمر بمعدل مل/لتر ماء ، وتكرار المعاملة كل 30 يوم أثناء مراحل النمو .

ثبات الفحم من قمة النبات إلى الجذور نتيجة لموت اللحاء .

طرق الوقاية /أستخدام أصول مقاومة

- الأمراض الفيروسية ليس لها علاج .

### الانثراكوز (مرض فطري)

يظهر على الثمار قرب موعد نضجها بقع سوداء دائرية تقريباً ومركزها منخفض قليلاً ويظهر عليها في الظروف الرطبة كتل زهرية من الابواغ ، ويتشقق سطح البقع الكبيرة عادة، ويتحول لون الثمرة تحت القشرة وينفصل بسهولة عن الأجزاء السليمة ويكون لونها بني مسود، تجف الفروع المصابة ويبدأ بالحفاف من الأعلى نحو الأسفل وفيما بعد تظهر عليها كمويما على هيئة نقط سوداء .

طرق الوقاية:

-إزالة الفروع الجافة وحرقها .

- العناية الجيدة بالشجر لأن حدة المرض تزداد على الأشجار الضعيفة .

المكافحة الكيميائية:

-كاربندازيم 50% أس سي بمعدل-50 0 0 امل / 0 0 لتر .

-ترايديمنول 13.5% أي سي بمعدل 40 مل/100 لتر.

-أزوكسي سترويين 25% أس سي بمعدل-50 75 مل/ لتر .

-بيراكلوسترويين 6.4% بوسكاليد 12.1% أس سي بمعدل 40 مل/100 لتر .

### التقرح البكتيري؛ (مرض بكتيري)

مرض يصيب الأوراق والفروع ، وتكون بداية الإصابة عبارة عن بقع صغيرة على السطح السفلي للورقة ، ويتقدم الإصابة تظهر الأعراض مميزة على السطح العلوي للورقة وتظهر البقع الصغيرة كالبثرات لها فجوة تتحول الى فليينية المظهر وترتفع قليلاً عن سطح الورقة ويسبب التقرح البكتيري تشوهات للثمار المصابة ولا يؤثر على اللب ويساعد على تساقط الثمار .

الوقاية:

-نظافة وتعقيم أدوات التقليم .

-زراعة شتلات سليمة .

-التخلص من الأشجار الميتة مصدر الإصابة بحرقها .

تظهر الاعراض على الأوراق في وجود لون أصفر بشكل غير منتظم ما بين العروق الوسطى والعروق الكبيرة وتصيح الورقة مركزشة اما العروق تبقى خضراء غامقة وتشبه أعراض نقص الزنك .

طرق الوقاية

-زراعة شتلات خالية من الامراض

-تقييم أدوات التقليم .

-مكافحة حشرة برغوث الموالح الناقل الرئيسي للمرض .

-يمكن استخدام مبيد فطري يحتوي على النحاس .

### التصمغ (مرض فطري)

تظهر الإصابة في المناطق السفلى من الجذع والجذور الرئيسية أصابه محدودة ، والعارض الأكثر أهمية هو ظهور سيلانات صمغية من مستوى تشققات القشرة كما يصيب الفطر أيضاً الثمار المتساقطة وينتقل للثمار عن طريق التربة الملوثة وتبدأ الإصابة للثمار الموجودة على الاغصان السفلية القريبة من سطح الأرض .

طرق الوقاية:-

-استخدام الأصول المقاومة .

-التطعيم المرتفع عن سطح التربة .

-تجنب جرح قلف الأشجار .

-اتباع طريقة ري لا تسمح بوصول الماء الى جذع الأشجار والعناية بالصرف الجيد في الأراضي الثقيلة .

المكافحة الكيميائية: ميتالاكسيل محبب بمعدل 40جرام لكل شجرة عن طريق الجذور .

### التدهور السريع؛ (مرض فطري)

يكون توقف نمو الشجرة هو اول الأعراض التي تظهر نتيجة الإصابة وتحول لون الأوراق من اللون الأخضر الطبيعي الى اللون الأخضر الرمادي ، وتأخذ عروق الأوراق اللون الأصفر ثم تتساقط وتبدو الشجرة بمظهر كثيب وتموت فجأة خلال عدة أسابيع وتصل الى هذه الحالة بعد مدة تتراوح من 6-2سنوات من وقت أخذ العدوى ولوحظ ظهور تنقرات في الخشب أسفل منطقة الالتحام في البرتقال المطعم على النارنج، ويرجع سبب التدهور إلى الموت إلى عدم انتقال ما

# الديدان الكبدية (Fasciolosis)

د. محمد الضوراني



تعتبر ديدان الفاشيولا من أشهر وأخطر الطفيليات التي تصيب الأبقار والجاموس والأغنام والماعز أيضاً، الفصيلة الخيلية والجمال والإنسان.

## الأعراض تنقسم إلى:

حادة (عادة في الأغنام من ابتلاع أعداد كبيرة من الطور المعدي مرة واحدة المتوصل على أوراق الخضار والحشائش المختلفة وعلى سطح المياه):

- نفوق مفاجئ دون ظهور أعراض سابقة.
- بعض الحالات يسبق النفوق ظهور أعراض فقر الدم وفقدان الشهية مع كسل واضح.
- لا تظهر الأعراض الحادة بالنسبة للأبقار والجاموس باستثناء فقد جزئي في معدل زيادة الوزن.

## مزمنة (الغش):

- ظهور اللون الأصفر على الأغشية المخاطية للحيوان.

- يكون هناك إسهال مائي بدون رائحة.
- غالباً النقصان في شهية الحيوان تكون مع هزال واضح.

- سقوط كميات من الصوف، أو الشعر، أو بسهولة يسهل انتزاعه.

- ظهور ورم أسفل الذقن في بعض الحيوانات، وتعرف هذه الحالة بالفك القيني (Bottle Jaw).

## الخسائر الاقتصادية الناتجة عن الإصابة بالديدان الكبدية:

- تقليل قدرة الحيوان على التحويل الغذائي.
- نقص معدل الزيادة في الوزن.
- تثبيط الجهاز المناعي مما يؤدي إلى دخول الكثير من الميكروبات مع الطور المعدي، مما يؤدي إلى فرصة الإصابة بأمراض بكتيرية مختلفة وخصوصاً الكلوستريديا (المرض الأسود ومرض الهموجلوبينيوري وميكروب السالمونيلا) أو ظهور أمراض كامنة مثل طفيليات الدم.

- قلة الخصوبة وذلك لتأثيرها على مستوى الفوسفور في الجسم.

- نقص معدل إنتاج اللبن.

- الأغنام فقد في الصوف.

- حدوث بعض الوفيات، وخصوصاً في الإصابة الحادة.

- ما بعد الذبح: الأكياد يتم إعدامها كلياً أو جزئياً نتيجة الإصابة بالديدان الكبدية.

التشخيص:

- الفحص المجهرى للبراز نجد بويضات للديدان الكبدية مع الفحص السيرولوجي.

- في الحيوان النافق أو المذبوح: وجود الديدان في الكبد والقنوات المرارية.

الوقاية من الديدان الكبدية:

- تقليل أعداد القواقع (العائل الوسيط) باستخدام الطرق الكيميائية أو البيولوجية لقتل القواقع.

- تقليل تراكم المياه.

- تجنب استخدام هذه الأماكن في رعي أو تغذية الحيوان.

- الأغنام: وقائي مرتين خلال شهر مايو وأكتوبر من كل عام تجريباً بمستحضر يحتوي على مادة الترايكلابندازول.

- العلاب: مضاد الديدان الكبدية المناسب مرة واحدة في شهر مايو بعد نهاية موسم

## تأثير الطفيل على العائل النهائي:

أثناء هجرة الديدان وبيضها من الأمعاء إلى الكبد يحدث الكثير من الأنزفة الموضعية في جدار الأمعاء ومحفظة الكبد.

يتسبب وجود الديدان والبيض بالكبد في تكوين أنسجة ليفية وقد تحل محل أنسجة الكبد العادية.

تظهر على الحيوانات المصابة أعراض فقر الدم، والتي يعتقد أنها ناتجة عن تأثير المواد الإخراجية للدودة.

تسبب أيضاً مرض تعفن الكبد.

## طرق المقاومة:

لابد من عزل الحيوانات المصابة ومنعها من الرعي في المراعي الرطبة.

منع التبرز في المراعي المختلفة لمنع فقس البيض.

عدم أكل الكبد نيئاً، وهذا الغذاء مشهور في أرمينيا ولبنان وسورية، وأعتقد في السعودية أيضاً.

لابد من غسل الخضروات جيداً.

لابد من تقطيع الكبد جيداً للتأكد من لونها من هذا الطفيل.

## العلاج:

-أوكسي زول ٢,٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم.

- سوبر مكنين افيكوا ١مل لكل ٥٠كغم من وزن الجسم تحت الجلد، وتعاد الجرعة بعد أسبوعين.

- ريكوماكس (ريكويندازول) اسم / ٢٠ كجم تحت الجلد تكرر بعد أسبوعين.

- علاج تكميلي بايو ملتي فيتامين اسم/ ١٠ كجم عضل ٣ أيام.

- مركبات الفسفور مثل بايو ميتاسال؛ لأن الفاشيولا من مسببات نقص الفسفور في جسم الحيوان.

الميراسيديوم أنسجة القوقع، ثم يكتمل نمو السركاريا غير مشقوقة الذيل، وتشبه القلب في الشكل وذيل بسيط، وتظهر بها بدايات معظم أعضاء الدودة البالغة مثل الممصان، والبلعوم والأمعاء المتفرعة، وأزواج من الخلايا اللمبية والقنوات الإخراجية، وأهم جزء الخلايا المولدة للكيس حيث تقوم ببناء الحوصلة التي تحميها مدة قد تصل إلى بضعة سنوات، وتخرج السركاريا من القوقع بعد مرور ٣٠ يوماً وتسبح في الماء، وتتوصل على النباتات لتكون السركاريا المتحوصة وهي الطور المعدي للإنسان والحيوان.

## طرق العدوى:

ابتلاع الميتاسركاريا المتحوصة مع الخضروات أو الشراب وهذا بتناول الخضروات دون غسلها بالماء النظيف أو غسل الخضروات في مياه الترع والمصارف.

## الأعراض:

تتقسم إلى مرحلتين:

- مرحلة هجرة الميتاسركاريا من الإثني عشر إلى القنوات المرارية مسببة حمى وعرق وقيء وآلام في الجانب الأيمن من البطن لهجمة الكبد.

- وجود الديدان البالغة في القنوات المرارية من سنة إلى عدة سنوات ويسبب انسدادها ظهور الصفراء زيتونة الشكل، وتضخم الكبد والتهابه وتليفه، مع وجود حصوات مرارية، وقد يسبب تعفن الكبد بوجود خراج وصدئ، وهذا لوجود جلد سميك ذي شوكات مثير لخلايا الكبد، وقد لا يسبب انسداد إحدى القنوات المرارية أي مضاعفات، فيحدث عسر هضم فقط، ولا يلتفت الطبيب إلى سبب الدودة الكبدية، وقد تسبب الدودة البالغة عندما تلتصق بالغشاء المبطن للحلق والحجرة اختناقاً.

## العلاج:

في حالة ظهور الأعراض تحتاج جرعتين بفاصل ٤٠-٤٥ يوماً مع استعمال العلاج التكميلي الذي يعيد للكبد حيويته.

مرض الفاشيولا هو مرض طفيلي يصيب الأغنام والماشية والحيوانات أكلات الأعشاب إلا أنها تصيب الإنسان أيضاً، ويسبب خسارة اقتصادية كبيرة في الماشية والأغنام والخسارة في الحيوانات المصابة لا تتمثل فقط في كمية الأكياد التي تعدم في السلخانات.

ولكن أيضاً في قلة خصوبة الحيوانات المصابة وفي حالات الإصابة الشديدة تؤدي للموت.

موسم تكاثر الأطوار اليرقية في قواقع المياه العذبة) الذي يعتبر مصدراً رئيسياً للعدوى بالنسبة للأبقار، وفي حالة استخدام مياه الترع تكرر الجرعة في شهر أكتوبر.

- التسمين: استعمال مضادات الديدان المفلطة والكبدية في برنامج الاستقبال مرة واحدة إذا كانت دورة التسمين من ٣ إلى ٤ شهور مع الاعتماد في التغذية على العلف المركز وقد يحتاج إلى تكرار الجرعة مع نهاية استخدام البرسيم إذا كانت دورة التسمين تعتمد في أولها على استخدام البرسيم كمصدر للعليق الخضراء بالمزرعة.

## العلاج:

في حالة ظهور الأعراض تحتاج جرعتين بفاصل ٤٠-٤٥ يوماً مع استعمال العلاج التكميلي الذي يعيد للكبد حيويته.

مرض الفاشيولا هو مرض طفيلي يصيب الأغنام والماشية والحيوانات أكلات الأعشاب إلا أنها تصيب الإنسان أيضاً، ويسبب خسارة اقتصادية كبيرة في الماشية والأغنام والخسارة في الحيوانات المصابة لا تتمثل فقط في كمية الأكياد التي تعدم في السلخانات.

ولكن أيضاً في قلة خصوبة الحيوانات المصابة وفي حالات الإصابة الشديدة تؤدي للموت.

## دورة حياة الطفيل (الديدان الكبدية)

في الظروف العادية تضع الدودة الواحدة ٣٠٠ بيضة في اليوم، حيث تخرج البيضة مع البراز إلى الخارج، وعند توفر الرطوبة والدفء ينمو الجنين خلال أسبوعين، بعد ذلك يخرج الميراسيديوم، ويعيش هذا الطور في الماء، ويسبح للبحث عن العائل الوسيط (قوقع ليمنيا كايودي)، ويتحول للطور الثاني الريديا، ثم السركاريا التي تخرج من القوقعة وتتكيس فوق أوراق النباتات المائية، أو الأشياء الطافية لتعطي طور الميتاسركاريا، وهو الطور المعدي، وعندما يتغذى العائل النهائي (الماشية والأغنام) تفقد الميتاسركاريا الكيس في الأشيا عشر، وتطلق الديدان حتى تصل إلى الكبد، وتستمر في رحلتها حتى تصل إلى القنوات الصفراوية.

وتعيش الديدان البالغة في القنوات المرارية في كبد الإنسان وأكلات العشب، ويخرج البيض مع البراز في مياه الترع والمصارف ويحتاج البيض أسبوعين ليخرج الميراسيديوم في الماء في الظروف الملائمة، باحثاً عن قوقع ليمنيا، وإذا لم يجد الميراسيديوم القوقع المناسب خلال ٢٤ ساعة، فإنه يموت، ويخترق



## صناعة مكعبات مرقة الدجاج



### إعداد: صفية الخالد

تستخدم الكثير من الأسر والعائلات اليمنية "مكعبات مرقة الدجاج" وعادة ما يتم شراؤها لتضاف في الحساء (الشربة) وخليط السلطة، كنكهة أساسية للمذاق الرائع. وتعمل مكعبات مرقة الدجاج في الأطعمة على تحفيز الجهاز الهضمي لتناول الطعام باستمرار حيث يعتبر فاتح للشهية، وتعتبر أيضا مقبلات لوجبة شتوية دافئة، حيث تفضل كثير من العائلات بتناول الحساء والشربة، وتساهم في تقوية العظام باحتوائها على عدة مصادر من الحبوب والبهارات الطبيعية ومرقة الدجاج. وبما أنه لا يمكن الاستغناء عن مكعبات مرقة الدجاج بكل منزل، وبعيدا عن الاستهلاك بالمشترى لمنتجات خارجية وأغلبها من شركات مقاطعة اقتصاديا، سنقدم لكم طريقة عمل المكعبات في المنزل.

### المكونات:

مقدار ٧ ملاعق أو نصف كوب لكلا من:  
(ثوم مطحون، ورق غار مطحون، هرد مطحون، بهارات مرقة، بهارات رز مطحونة جيدا، زنجبيل مطحون، كمون مطحون، كبرزة مطحونة، بابريكا باردة مطحونة، فلفل أسود مطحون، هيل مطحون)  
٦ ملاعق بر أو شعير أو طحين مركب  
٨ ملاعق سمن

### كوب مرقة مركز

#### طريقة التحضير:

نذوب السمن على نار هادئة، ونضيف الطحين حتى تظهر رائحته، ثم نضيف البهارات كاملة لتحميم قليل، ثم نضيف المرقة، ويتم قلبه حتى يستوي، ثم نضع ورق حرارية في الصحن ونضيف الخليط فوقه، ونمد العجينة بالسلك المرغوب ونقطعها مكعبات، ونتركها حتى تجف لمدة ١٠ أيام.

## معالم زراعية



## المتازل الزراعية في اليمن

المتازل الزراعية				أيام المتازل	
المعلم		من	إلى	إسم المتازل	
عشاء الثور	13	نوفمبر	25	الإكليل	9
تخرج منها في يوم	21	نوفمبر	21	نوفمبر	21

يقول علي ولد زايد:

اصبر يا قلبي لو ما يجيك الصراب

وأهمية المقاطعة أيضاً للبضائع الأمريكية والإسرائيلية كعامل  
بناء للأمة:  
عندما تتجه للإنتاج، بدلاً من الاعتماد على ما يأتيها من  
الأعداء، فهو يحميها من الإضرار، ويساعدها على البناء لواقعها  
الاقتصادي.

السيد / عبدالملك الحوثي



رئيس التحرير: مجد الحداد

# اليمن الزراعيّة

السبت 27 ربيع الآخر 1445هـ - الموافق 11 نوفمبر 2023م

أسبوعية - 12 صفحة  
العدد 38تصدر عن الإعلام الزراعي والسكاني  
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

موجهات حكيمة

الدكتور: رضوان الرباعي \*

## المقاطعة الاقتصادية واجب ديني

في ظل ما يشهده العالم اليوم من انتهاكات إسرائيلية بحق الفلسطينيين، تعيش الشعوب العربية حراكا مكثفا نحو المقاطعة الاقتصادية للبضائع الإسرائيلية والأمريكية والشركات الداعمة لهما. وتعد المقاطعة الاقتصادية للبضائع الأمريكية والإسرائيلية أحد الخيارات المتاحة أمام شعوب الأمة الإسلامية، والتي لها كبير الأثر على العدو، فهي كما يراها الخبراء الاقتصاديون بأنها حرب دون سلاح ستكبد اقتصاد العدو الإسرائيلي خسائر فادحة، خسائر من شأنها أن تضع حدا لانتهاكاته المستمرة بحق الفلسطينيين.

الشهيد القائد السيد/ حسين بدر الدين الحوثي رضوان الله عليه تحدث في وقت مبكر عن أهمية هذا السلاح الفعال على الأعداء، فقبل عشرون عاما جعل الشهيد القائد المقاطعة إحدى ركائز المشروع القرآني، وهي نظرة ثابتة تتم عن قائد قرآني عظيم واستثنائي، عارف بمكامن القوة لدى الأعداء، ومدرك لما سيلحق بالشركات الأمريكية والإسرائيلية من خسائر كبيرة عندما يتم مقاطعة منتجاتها.

وهو الأمر ذاته الذي جعل السيد القائد عبد الملك الحوثي يحفظه الله ويحفظه الله ويحفظه الله في محاضراته ودروسه على المقاطعة الاقتصادية، نظرا لما لها من أهمية على المستوى الاقتصادي باعتبارها فرصة لتنمية الإنتاج المحلي.

وفي خضم ما يشهده العالم اليوم من انتهاكات إسرائيلية لحقوق الإنسان الفلسطيني، ظهرت حملات مكثفة بين الشعوب العربية تدعو للمقاطعة، وكان اليمن تحت قيادته الثورية والسياسية الحكيمة في طليعة الدول التي قاطعت رسميا وشعبيا البضائع الأمريكية والإسرائيلية، وهي خطوة حكيمة وقرار شجاع أقدمت عليه حكومة تصريف الأعمال وموقف مشرف إلى جانب المواقف السياسية والعسكرية تجاه القضية الفلسطينية، ويجب دعم قرار المقاطعة الاقتصادية وتنفيذه من الجميع، بل يعتبر هذا القرار شرفا لنا نحن الإيمانيون أننا أول دولة تعلن مقاطعة البضائع الأمريكية والشركات الداعمة للكيان الصهيوني بشكل رسمي، ونصرة لإخواننا في غزة الذين يتعرضون لإبادة جماعية من قبل العدو الإسرائيلي.

وللمقاطعة الاقتصادية فوائد كثيرة ومهمة، فهي إلى جانب تأثيرها الكبير على العدو اقتصاديا، فإنها ستحدث طفرة في الجانب الاقتصادي للبلد وذلك من خلال تكثيف الجهود للعمل على توفير البدائل من المنتج المحلي وتحقيق الاكتفاء الذاتي، وهذا بدوره سيساعد في التحرر من الهيمنة الخارجية، والنهوض بالبلد اقتصاديا.

ربما لو اتجهت الدول العربية والإسلامية اتجاها جادا نحو تفعيل سلاح المقاطعة الاقتصادية والدبلوماسية، فإنها لن تكون في حاجة لاستخدام الخيارات العسكرية حتى تضع حدا لوقف الدماء الفلسطينية التي يسفكها العدو ظلما في غزة، فالدول العربية والإسلامية تعتبر أكبر سوق مستهلك وليس منتجا، وبالتالي فإن المسؤولية الآن تقع على عاتق الشعوب في استخدام هذا السلاح الفعال حتى وإن لم يكن هناك مواقف رسمية من الأنظمة، على اعتبار أن خيار المقاطعة الاقتصادية بات في متناول الجميع وليس حكرا على السلطات.

\*نائب وزير الزراعة - نائب رئيس اللجنة الزراعية  
والسمكية العليا

المنتجات الأمريكية والإسرائيلية

المقاطعة الاقتصادية، المقاطعة للبضائع مهمة جداً ومؤثرة جداً على العدو، هي غزو للعدو إلى داخل بلاده، وهم احسوا أن القضية عندهم يعني مؤثرة جداً عليهم، لكن ما قد جرأت الحكومات العربية إلى الآن أنها تعلن المقاطعة، تتخذ قراراً بالمقاطعة، لأن الأمريكيين يعتبرونها حرباً، يعتبروا إعلان المقاطعة لبضائعهم يعتبرونها حرباً، لشدة تأثيرها عليهم.

الشهيد القائد: حسين بدر الدين الحوثي

الإعلام الزراعي والسكاني  
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

## بريد المزارعين

أجاب على الأسئلة: الدكتور البيطري محمد هرمس مدير مكتب الزراعة والري بمديرية المغربية بمحافظة حجة

■ **المزارع فهد حسين الجمولي من مديرية المدان بمحافظة عمران أرسل صوراً لإحدى الأغنام، ويظهر ورماً في ضرعها، ويسأل: ما هذا المرض وما هي أسبابه وطرق الوقاية منه والعلاج المناسب للقضاء عليه؟**

هذا مرض التهاب الضرع، تسببه بكتيريا طرق الوقاية:

تنظيف مكان الحيوانات، لأنه عندما يركد الحيوان على الأرض، وحلمة الضرع مفتوحة بعد الرضاعة أو الحلب تدخل الأوساخ من الفتحة،

وتتشط البكتيريا، وتسبب التهاب الضرع.  
العلاج:

1- 9سي سي بن ستريت تحقن 2سي سي كل 12ساعة لمدة 3 أيام.

2- 4سي سي دكساميتازول تحقن 2سي سي سي أول يوم،

2سي سي سي اليوم الثاني.

3- 4سي سي فيتامين اي دي ثري تحقن اليوم الأول 2سي سي سي واليوم الثاني 2سي سي سي. الحق

كله عضل  
4- مرهم ادرين مرهم الضرع تدهن الصباح والمساء على الورم.

■ **المزارع فواز حميد الفقيه من مديرية الرجم بمحافظة المحويت أرسل صورة لإحدى الأبقار وظهر على جسمها حبوب، ويسأل: ما هذا المرض، وما هو العلاج الخاص به؟**

المرض الظاهر من خلال الصور هو مرض سرطان الجلد.



الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالي: 780701051

تنويه

الكمية محدودة

بناءً على إعلان وزارة الزراعة والري بإيقاف استيراد بذور البطاطس والاعتماد على بذور الرتب العليا (الخام) المنتجة في الشركة..

إعلان هام

فعلى جميع المزارعين سرعة التوجه إلى مقر الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس الكائنة في ذمار خلف هيئة مستشفى ذمار العام للحجز والتسجيل..

للإستفسار يتم التواصل على الأرقام التالية: 771919169 | 716988988 | 730565656

