

ترشيد استهلاك الأسمدة

■ بمناسبة الاحتفال بيوم البيئة العالمي شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) ممثلاً بالمهندس عمر جزدان خبير التربة واستعمالات المياه، في ندوة بعنوان ترشيد استهلاك الأسمدة.

عقدت الندوة يومي 21 و22/6/2005 بالعاصمة السورية دمشق، ونظمتها الجهات ذات العلاقة بمحافظة دمشق.

وقد ألقى في الندوة عدة محاضرات تناولت حول التأثيرات السلبية للاستخدام الخاطئ للأسمدة على التربة وعلى المياه الجوفية، كما تناولت بعض المحاضرات دور مديريات الزراعة والشؤون البيئية في توعية الأخوة الفلاحين بأهمية ترشيد استعمال الأسمدة الكيميائية.

وقدم ممثل أكساد عدة مداخلات حول تلوث التربة والمياه الجوفية بالعناصر المعدنية الثقيلة بشكل عام، والكادميوم بخاصة والذي تعد الأسمدة الفوسفاتية من أهم مصادره، مؤكداً أن الإفراط في استخدام هذا النوع من الأسمدة يلعب دوراً هاماً في ارتفاع محتوى التربة والمياه الجوفية من هذا العنصر، إضافة إلى ارتفاع محتوى المياه الجوفية من شاردة النترات جراء الإفراط في استعمال الأسمدة الأزوتية وبخاصة النترية منها. كما أشار المهندس جزدان إلى التأثير المباشر للكادميوم والنترات في تلوث البيئة وما يسببه هذان العنصران من أمراض خطيرة للإنسان والحيوان معاً.

مهمة عمل في مشتل الخيام

■ قام وفد من إدارة الموارد النباتية في المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)، مؤلف من الدكتور أحمد يونس خبير الأشجار المثمرة والمصادر الوراثية، والمهندسة أسمي خدام خبيرة الزيتون، بمهمة عمل في مشتل الخيام في الجمهورية اللبنانية، فيما بين 6/30 و7/2/2005، اطلع خلالها على واقع غراس اللوز والدرق والزيتون التي سبق لأكساد أن أرسلتها إلى المشتل المذكور وأشرف على زراعتها فيه. كما قام خبير أكساد بإجراء عمليات التسميد والرش اللازمة، ووضع خطة مستقبلية لزراعة المزيد من عقل الزيتون.

جدير بالذكر أن إنشاء مشتل الخيام جاء هدية من أكساد إلى المقاومة اللبنانية، وتم إنشاؤه بالتعاون مع وزارة الزراعة اللبنانية.

وفد سوداني يزور أكساد



مدير عام أكساد الوفد السوداني بحضور المعنيين، وأعرب عن ارتياحه لمسيرة التعاون بين المركز والسودان، وأكد على تقديم كامل الدعم للمؤسسات السودانية في مسيرتها التنموية، متمنياً لأعضاء الوفد طيب الإقامة وتحقيق الفائدة المرجوة من هذه الزيارة.

تضمنت للوفد السوداني زيارات اطلاعية إلى محطتي بحوث أكساد في إزرع ودير الزور، وكذلك زيارة مشروع الكسرة لتثبيت الكثبان الرملية، ومشروع مكافحة التصحر في جبل البشري في البادية السورية.

وعقد الخبراء المعنيون في أكساد اجتماعات عدة مع الوفد تم خلالها وضع الخطة التنفيذية للمشروع المذكور أعلاه، والتي تشمل على تنفيذ الإجراءات الميكانيكية والحيوية لتثبيت الكثبان الرملية، ودراسة التربة وخصائص الرمال والغطاء النباتي، إضافة إلى الأنشطة الخاصة بالإرشاد والتوعية وتدريب المجتمعات المحلية على مكافحة التصحر والتخفيف من آثاره السلبية.

■ تنفيذاً لاتفاقية التعاون المبرمة بين المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد)، ووزارة الزراعة والغابات في جمهورية السودان، الخاصة بمشروع إعادة تأهيل منطقة متصحرة في ولاية كردفان، قام وفد سوداني فني مؤلف من المهندسة إخلص محمد محمد علي من دائرة التعاون الدولي في وزارة الزراعة والغابات، والمهندس فيصل حسب الرسول جاك من وزارة الزراعة في ولاية شمال كردفان، والمهندسة اشتياق محمود حسن من إدارة نقل التقانة والإرشاد والتدريب في الولاية المذكورة، بزيارة أكساد فيما بين 15 و22/7/2005.

هدفت الزيارة إلى الاطلاع على أنشطة أكساد في شتى المجالات بشكل عام، وفي مجال مراقبة ومكافحة التصحر بشكل خاص، والاتفاق مع المعنيين في أكساد على الخطة التنفيذية لمشروع إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة في منطقة أم جط في ولاية شمال كردفان.

وقد استقبل الأستاذ الدكتور فاروق صالح فارس

أكساد يشارك في الاجتماع العاشر للجنة الفرعية للتغير المناخي

تغير المناخ (UNFCCC)، كما تابعت تقارير وأعمال الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) ولجانها، ونشاطات ودراسات التغير المناخي وآثاره، ومستجدات البلاغ الوطني والدعم الفني والتقني للدول العربية.

وقد قدم ممثل أكساد مداخلة أكد فيها ضرورة وجود آلية عمل وتوزيع أدوار وخطط عمل وإشراك للمنظمات المعنية، كما ناقش مع المعنيين عدداً من الموضوعات ذات العلاقة مما كان له أثر واضح في التوصل إلى عدد من التوصيات المناسبة.

والسعودية، ومصر، والمغرب، والمنظمة العربية للتنمية الزراعية، ومنظمة الأقطار العربية المصدرة للبترو، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وممثل عن الأمانة العامة لجامعة الدول العربية.

وقد ناقشت اللجنة في اجتماعها هذا نتائج الاجتماع 26 لكل من الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية (SBSTA) والهيئة الفرعية للتنفيذ (SBI)، والتحضير العربي للدورة الحادية عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن

■ شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) ممثلاً بالدكتور وديد فوزي عريان رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات ومختبر الاستشعار عن بعد، في الاجتماع العاشر للجنة الفرعية للتغير المناخي، الذي عقد في مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية بالعاصمة المصرية القاهرة يومي 15 و16/6/2005.

كما شارك في الاجتماع ممثلون عن الدول العربية والمنظمات التالية: الإمارات العربية المتحدة، وتونس،

