

Puesto de la OTAN para un canadiense

El Ministro de Asuntos Exteriores canadiense Mark MacGuigan ha asumido la presidencia del Consejo del Atlántico Norte para el período 1981-82.

El puesto de "Presidente de Honor" es rotativo y va por orden alfabético entre los ministros extranjeros de las naciones del Consejo del Atlántico Norte (OTAN). El último canadiense que asumió la presidencia del Consejo fue el ex-Ministro de Asuntos Exteriores Paul Martin, que ocupó el cargo en 1965-66. El Dr. MacGuigan, que ocupará esta posición hasta el 18 de diciembre de 1982, sucede al Ministro de Asuntos Extranjeros belga C.F. Nothcomb cuyo mandato anual ha expirado.

El gasohol podría reducir la fertilidad del suelo

Los investigadores agrícolas canadienses descubrieron que el uso de los residuos de cosecha para el gasohol podría reducir en última instancia la fertilidad del suelo.

En todo el mundo los agricultores están incrementando el uso de los residuos de cosecha y otros productos agrícolas para producir energía. Los estudios realizados en la estación investigadora de Agricultura Canadá de Lethbridge, Alberta, indican que la eliminación de los residuos de cosecha de los campos en vez de introducirlos en el suelo cambió los ciclos minerales y de carbono-nitrógeno del suelo. En última instancia esto terminará por reducir la fertilidad del suelo y por causar una pobre estabilidad edafológica, declaró J.F. Dormaar, un químico-edafólogo de la estación.

Para que un suelo sea estable, es necesario que la materia orgánica fije las partículas. Dado que la materia orgánica está siendo constantemente consumida por los microorganismos que se encuentran en el suelo, el suelo necesita ser rellenado de nuevo mediante un suministro continuo de materia orgánica.

"Los residuos de cosecha han suministrado tradicionalmente la materia orgánica que el suelo necesita", afirmó el Dr. Dormaar.

También destacó que para que el suelo produzca buenas cosechas, debe poseer agua en abundancia y capacidad de retener nutrientes, buena ventilación y microorganismos que ayuden a descomponer el material vegetal. Todas estas

características dependen del humus derivado de los residuos vegetales.

Los resultados de lotes de muestras permanentes establecidos hace 70 años en la estación revelan el importante papel que desempeña la materia orgánica en el suelo.

"Revolver el suelo mediante el cultivo regular, por ejemplo, resulta en una reducción del humus, en una fijación menos efectiva de las partículas del suelo y en la descomposición de la estructura del suelo", afirmó el Dr. Dormaar.

Añadir estiércol o introducir nuevamente en el suelo cosechas de residuo modifica estas tendencias y ayuda a proteger el suelo de la erosión del viento.

Patatas para exportación

Agricultura Canadá tiene un programa cuyo objeto es de desarrollar diferentes clases de papas para satisfacer el mercado de exportación.

"Con objeto de aumentar nuestras exportaciones de patatas para siembra, debemos suministrar a los compradores las variedades de alto rendimiento y libres de enfermedad deseadas", explicó Don Young, un cultivador de patatas de la estación de investigación de Agricultura



El programa potencial de la papa de siembra de Agricultura Canadá está ayudando a expandir las exportaciones de patatas para siembra canadienses. El programa ayuda al desarrollo de nuevas variedades, tales como las que se están cultivando en una granja para siembra que administra la Junta de Comercialización de la Patata de la Isla del Príncipe Eduardo.

Canadá en Fredericton, Nueva Brunswick. "Al mismo tiempo debemos asegurarnos que estas nuevas variedades se adapten a las condiciones de cultivo de Canadá," añadió.

Según el programa, las variedades no solo son sometidas a ensayos en las provincias del Atlántico donde se cultivará la semilla, sino también en los países compradores proyectados.

"El Caribe, una nueva variedad prometedora, está entrando en su cuarto año de pruebas fuera de Canadá. Hasta el presente los cubanos se han mostrado satisfechos con los resultados en su país", declaró el Dr. Young.

El Caribe es una papa de piel purpúrea de gran rendimiento que madura temprano. Estas características la hacen ideal para Cuba y posiblemente otros países de la América del Sur y el Caribe. Esta variedad ha demostrado ser una excelente productora de semillas en pruebas realizadas en las provincias del Atlántico. También se están realizando pruebas de variedades de papas canadienses en el Uruguay, la Argentina y el Brasil.

Revista de Minusválidos

Pronto aparecerá la primera revista nacional sobre la minusvalía.

La Pedowie Publishing de Toronto publicará una revista quincenal titulada *Spectrum* que tratará de todos los tipos de incapacidades. La revista tendrá 32 páginas brillantes y artículos sobre derechos humanos, deportes, viajes y cocina.

Shawn Brayman, presidente de Pedowie y editor de *Spectrum*, manifiesta que existía la necesidad de una revista para todos aquellos vinculados por una incapacidad.

El Sr. Brayman manifiesta que se espera que la circulación de esta publicación alcance los 35.000 ejemplares. Hizo énfasis en que, si bien la revista tratará de todos los aspectos de los problemas que afectan a los minusválidos, espera que resultará también interesante para el público en general. Parte del personal que trabaja en esta revista es minusválido, manifestó el Sr. Brayman.

Mucha gente cree que la minusvalidad es un problema de caridad. Sin embargo, los minusválidos pueden ser valiosos empleados que trabajen y paguen impuestos. No constituyen una carga para la sociedad, a menos que nosotros la decidamos así. Pueden ser activos y valiosos miembros de la sociedad y esperamos que esta revista refleje esta actitud.