

El herbicida más extendido puede ser cancerígeno

Una campaña pide que no se use el glifosato en jardinería

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

El glifosato, principio activo del herbicida más usado en el mundo, ha sido incluido en la lista de sustancias probablemente carcinógenas para humanos. Esta es la decisión adoptada por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC), adscrita a la Organización Mundial de la Salud, que ha incluido también en esta clasificación a los insecticidas malatión y diazinón.

Esta decisión puede tener una gran repercusión sobre la industria agroquímica y la jardinería. La evidencia sobre el impacto en humanos del glifosato procede de estudios sobre la exposición, en su mayoría agrícolas, en Estados Unidos, Canadá y Suecia publicados desde 2001. También hay pruebas convincentes de que puede causar cáncer en animales de laboratorio; pero "hubo pruebas limitadas de carcinogenicidad en humanos para el linfoma no Hodgkin", informa la IARC.

El glifosato es el herbicida más usado en la agricultura, y su uso se ha disparado con el desarrollo de cultivos modificados genéticamente. No ataca a la planta modificada (que ha sido diseñada para

ser tolerante al producto), sino a las malas hierbas que compiten con esa planta.

El glifosato se ha detectado en el aire durante la pulverización, en el agua, y en los alimentos. La población general está expuesta principalmente cuando reside cerca de las zonas fumigadas, su uso en el hogar, y en la dieta, aunque el nivel que se ha observado es generalmente bajo.

No obstante, este acuerdo no

comportará ninguna prohibición en su uso, pues tal decisión corresponde a las autoridades sanitarias nacionales e internacionales. Cuando se demuestra fehacientemente que un producto es cancerígeno se incluye en la línea 1 de la IARC (mientras que ahora está en la lista 2A).

Monsanto, la compañía de semillas más grande del mundo, replicó que los datos científicos no apoyan estas conclusiones y reiteró que "todos los usos del glifosato son seguros para la salud humana". "No sabemos cómo IARC ha podido llegar a la conclusión que supone un cambio tan drástico en las conclusiones alcanzada por todas las agencias reguladoras en todo el mundo", declaró su vicepresidente Philip Miller.

El herbicida también está siendo empleado en los jardines públicos en Europa (y ahora incluso en espacios privados, en terrazas y jardines domésticos). La campaña "Som lo que sembramos", promovida por diversos sectores ciudadanos, ha reclamado a los ayuntamientos que destierren este producto en los servicios de parques y jardines. "En cualquier garden se puede encontrar glifosato", sentencia Gustavo Duch, experto en seguridad alimentaria. ●

EL DATO

Fumigaciones y soja transgénica

■ La polémica ha acompañado al glifosato por su uso en los monocultivos de soja transgénica en Brasil, Argentina o Paraguay, entre otros países, donde ha sido relacionado con problemas de salud provocados en la población campesina (intoxicaciones, malformaciones congénitas), registrados por las masivas fumigaciones para matar las malas hierbas.



XAVIER CERVERA

La posthumanidad, a debate

El debate alentado por *La Vanguardia* durante más de un año sobre la incidencia de la tecnología sobre la especie humana ha fructificado en la obra colectiva *¿Humanos o posthumanos? Singularidad tecnológica y mejoramiento humano* (Fragmenta). Ayer se presentó este libro, coordinado por Albert Cortina y Miquel-Àngel Serra, en una interesante discusión intelectual y ética acerca de qué nos deparará el futuro si algún día las máquinas superan a las personas. El debate discursó de la mano de Victòria Camps, Joan Majó, Francesc Torralba y Jorge Wagens-

berg, y contó con la presencia del *conseller de Territori i Sostenibilitat*, Santi Vila.

En el acto intervinieron Lluís Farrés, director del Área de Coneixement de la Fundació Catalunya-La Pedrera; el editor de Fragmenta, Ignasi Moreta; el presidente de SOM Fundació Aspanyas, Jordi Costa, y el director de *La Vanguardia*, Màrius Carol. Josep M. Mallarach habló en nombre de todos los autores del libro, que agrupa los artículos de Cortina y Serra en el diario e incorpora las aportaciones hechas en la web de 213 profesionales diversos. / Redacción

NUEVO curso Vaughan Certified English

Diplomate en inglés

Esta semana incluimos un póster que te permitirá estructurar tu tiempo de estudio para que puedas diplomarte en inglés.

Próxima entrega: quinto libro + CD + póster de aprendizaje

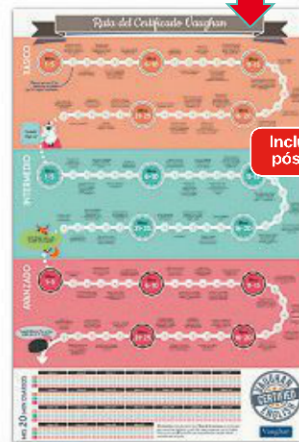
Todos estamos capacitados para aprender inglés

- Desde Vaughan te ofrecemos un **REVOLUCIONARIO SISTEMA DE APRENDIZAJE**, con resultados visibles desde el principio.
- PARA TODOS LOS NIVELES:** básico, intermedio y avanzado.
- Un **CURSO AMENO Y ENTRETENIDO** donde pasarás el tiempo sin darte cuenta y te sorprenderás viendo como vas interiorizando todo lo aprendido de una forma natural.
- Y además, **DIPLOMA VAUGHAN** al finalizar el curso con todas las autoevaluaciones superadas.



Sábado 28 y domingo 29

9,95€
+ cupón del día



Incluye póster



Vaughan



Para más información, captura este código o entra en www.lavanguardia.com/promociones/vaughan

LA VANGUARDIA

INFORMACIÓN PARA SUSCRIPTORES Y LECTORES: cada fin de semana una nueva entrega por 9,95 euros más cupón del día. Además tienes la opción de comprar la colección completa a través de www.lavanguardia.com/shopping. La recibirás en 5 entregas (cada cinco números) sin gastos de envío. Envíos a toda España excepto a las islas Canarias, Ceuta y Melilla.