



El equipo de Scotts España celebra las reuniones de trabajo cerca de sus clientes. Esta de la foto se llevó a cabo en Huelva, donde se vieron los resultados positivos de la aplicación de sus productos. En la foto pequeña, campo de ensayos de berenjena en Mont-roig, Tarragona.



Cultivos equilibrados

Sanidad y nutrición vegetal en un mismo producto

Scotts prepara el lanzamiento de una nueva línea que incorpora una serie de materias activas, fungicidas e insecticidas junto a sus fertilizantes

La empresa Scotts, pionera en el desarrollo de fertilizantes de liberación controlada está ultimando el lanzamiento de una nueva línea de productos en las que une la sanidad y la nutrición vegetal en una misma aplicación.

Esta nueva gama de abonos incorpora una serie de fungicidas

e insecticidas, fusionando medidas preventivas y materias activas en bajas dosis y concentraciones y con alta eficacia.

Con este planteamiento, se consiguen dos objetivos básicos. Por un lado, eficacia para el control de ciertas plagas y la nutrición de la planta y por otro, la

inocuidad para el medio ambiente, un tema de especial interés para los responsables de Scotts.

Según explica a *Horticultura* Lluís Recasens, director-gerente de Scotts España, "esta nueva línea de productos es completamente innovadora. Buscamos que se puedan aplicar en pequeñas cantidades, por respeto al medio ambiente, y sin perder eficacia".

De momento, las materias activas presentes en los nuevos productos se encuentran en fase de registro, aunque los ensayos realizados por Scotts en distintos puntos de Europa y América aseguran que pronto estarán en el mercado con todas las garantías de éxito, según Recasens.

Estos ensayos se han realizado, de momento, en cultivos de planta ornamental y céspedes,

aunque se prevé su pronta aplicación a cultivos de hortalizas.

Las primeras investigaciones de Scotts en este campo se han desarrollado en abonos de fertilización controlada, a los cuales se incorporan fitosanitarios entre las distintas capas del fertilizante. Esto también permite una liberación controlada de cara al control de ciertas plagas y enfermedades que atacan en ciertas condiciones de temperatura, etc.

Respeto al medio ambiente

El respeto al medio ambiente es uno de los conceptos básicos en Scotts a la hora de plantear el desarrollo de sus productos. John Kruijt, director de marketing de Scotts Europe explica a

La nueva línea de productos de Scotts puede aplicarse en pequeñas cantidades, reduciendo el impacto en el medio ambiente sin perder eficacia.

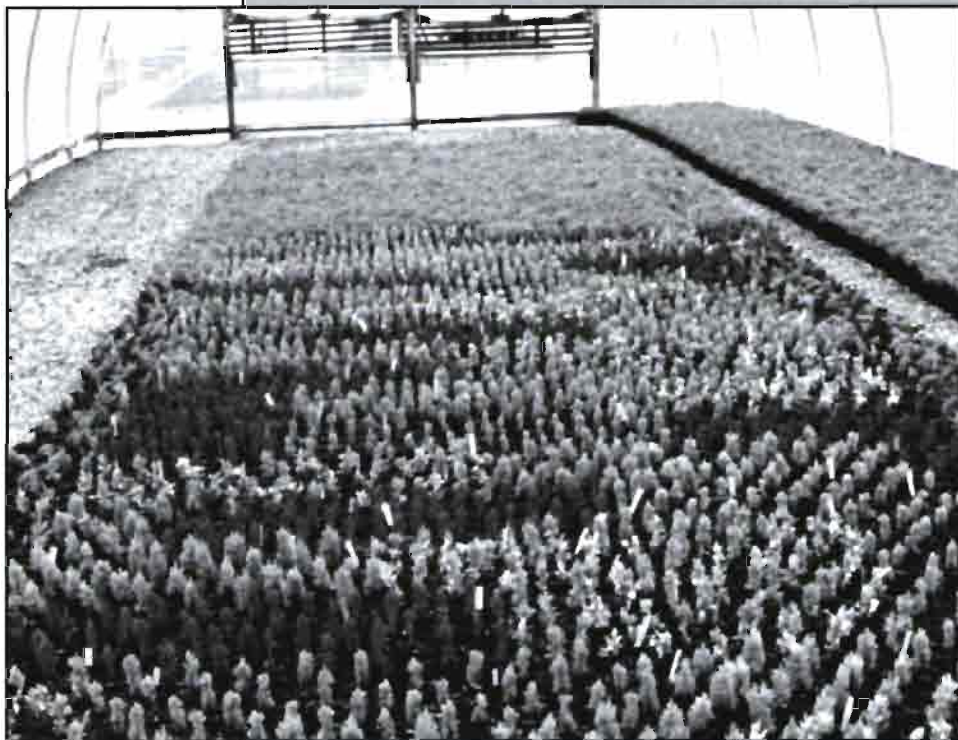
Horticultura que la compañía está participando en el desarrollo del Environmental Project Ornamental, un proyecto destinado a reducir el nivel de nitrógeno en la planta y en los drenajes de riego. En el Reino Unido ha dado excelentes resultados y actualmente se está aplicando en Dinamarca, con una futura proyección hacia América Central.

Precisamente en el desarrollo de este programa se ha realizado una serie de ensayos en los que se ha conseguido reducir en una cuarta parte la aplicación de fertilizante sin perder eficacia. Además, sus abonos han mostrado gran interés de aplicación en campos deportivos de organismos públicos en países donde existe una estricta normativa ambiental que no permite el drenaje del nitrógeno.

Redacción

La importancia de los ensayos para llegar al éxito

Durante 1996, Scotts ha realizado más de 80 ensayos en diversas zonas de España



A lo largo de 1996, Scotts ha realizado más de 80 ensayos en diferentes zonas productoras de España. En algunos de ellos, según Lluís Recasens, director-gerente de la compañía en España, se ha conseguido disminuir hasta el 30% el nivel de aplicación de productos, reduciendo las aportaciones al suelo y por tanto, aumentando el respeto al medio ambiente.

A la hora de introducir sus productos en el cultivo de hortalizas, Scotts realiza ensayos en un centro de la provincia de Tarragona, en la localidad de Mont-roig, y diversos ensayos en diferentes puntos del Sur de Italia y de España. La Región de Murcia concentra buena parte de los ensayos hortícolas de Scotts, con 16 campos de experimentación en melón, pimiento y tomate.

Lluís Recasens explica que el planteamiento de los ensayos tiene como elemento prin-

cipal el análisis de los resultados comparativos entre los abonos de liberación controlada y los tradicionales.

También se analizan los resultados desde el punto de vista económico, teniendo en cuenta los rendimientos por m². Posteriormente se estudian las ventajas e inconvenientes de la fertilización con esta tecnología y finalmente, el departamento técnico de Scotts analiza los suelos, emitiendo los correspondientes consejos individualizados para cada productor y su cultivo.

Según Recasens, "este año 1997 está siendo un gran éxito con la introducción en toda Europa del insecticida de liberación lenta Suxon para ornamentales. En el litoral Mediterráneo estamos obteniendo resultados muy positivos en cultivos como el melón y la sandía".