Evolución del mercado de fertilizantes y nuevas disposiciones legislativas



Productos específicos para fertirrigación y acidificación de disoluciones de riego

Influencia del abonado nitrogenado en la calidad del trigo duro

Valoración agronómica de un compost de residuos urbanos

El efecto de la fertilización nitrogenada de liberación lenta en el cultivo de maíz

El mercado español de fertilizantes tuvo un desarrollo favorable durante 2004 en el aspecto industrial, manteniendo unos niveles de producción próximos a sus capacidades, mientras que las ventas se vieron minoradas en la campaña de primavera a causa de unas precipitaciones continuadas, todo lo contrario al presente año, que afectaron negativamente a las cifras de ventas de los primeros meses de 2004. Se reseña a continuación la evolución de las principales magnitudes sectoriales durante el último ejercicio y su comparación con los anteriores.

Vicente Yravedra.
ANFFE.

La reciente publicación del Real Decreto 824/2005 sobre productos fertilizantes en el Boletín Oficial del Estado, nº 171, de fecha 19-07-2005, complementa y actualiza la legislación de abonos en nuestro país, tras la entrada en vigor del Reglamento (CE) nº 2003/2003 relativo a los abonos CE, publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea L 304, de fecha 21-11-2003.

En el nuevo Real Decreto se definen y tipifican los abonos, enmiendas y especialidades que se vienen comercializando en España y que no se contemplan en el citado Reglamento comunitario, de obligado cumplimiento en todos los Estados miembros. De esta forma, toda la legislación española sobre fertilizantes relativa a especificaciones, tolerancias, toma de muestras, análisis, etc., se concentra en estas dos disposiciones marco para el sector de fertilizantes.

INTRODUCCIÓN

El mercado de fertilizantes en el año 2004

La producción de fertilizantes durante el año 2004 se situó en 4,58 millones de toneladas, experimentando un descenso del 3,1% sobre la producción del año anterior, expresada en términos de producto (**cuadro I**). En dichas producciones se incluyen las cantidades destinadas a otros usos industriales, autoconsumo o transformación como productos intermedios en otros fertilizantes, como es el caso, fundamentalmente, del cloruro potásico, urea, nitratos, sulfato amónico o fosfatos amónicos.

La fabricación de abonos nitrogenados fue en el último año de 2,04 millones de toneladas, de las que los nitratos amónicos, sulfato amónico y urea representaron casi el 90% de la producción total.

La producción de abonos fosfatados simples se limita a pequeñas cantidades de superfosfatos y ácido fosfórico, destinado directamente este último a la aplicación de cultivos a través de la fertirrigación.

La producción de cloruro potásico siguió recuperándose de la fuerte caída del año 2002, aumentando un 9,5%. La fabricación de abonos complejos, tanto binarios como ternarios, descendió en términos relativos un 3,6%, destacando el descenso de la producción de los abonos complejos ternarios de alto contenido de nitrógeno.

Las ventas de fertilizantes durante el último año 2004 descendieron un 6,3% en relación con el año anterior, situándose en 5,57 millones de toneladas (**cuadro II**). En dichas ventas se incluyen las salidas de fábrica con destino directo a su aplicación como fertilizantes y las importaciones que en cada momento se realizan, con independencia de la fecha en que se consumen. Es por ello por lo que en el análisis de las ventas anuales debe tenerse en cuenta que éstas no tienen por qué corresponderse con el consumo agrícola de fertilizantes real, en tanto que las estadísticas no contemplan el momento del consumo, sino tan sólo el volumen de salidas de fábrica o entradas de importación. Por esta circunstancia se recomienda establecer los análisis del consumo agrícola de fertilizantes en base a años fertilizantes (julio-junio) que se inician en un período de poca actividad comercial en nuestro país. De esta forma se evitan las oscilaciones propias de las ventas que se producen en épocas de plena campaña, como es el caso de los meses de diciembre y enero, y que en función del desarrollo de la campaña se pueden volcar las ventas hacia un año u otro, deformando la comparación de las ventas del año natural con los años anteriores.

CUADRO I. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES EN ESPAÑA. UNIDAD: MILES DE TONELADAS.

	2000	2001	2002	2003	2004
Nitrogenados simples	2.348	2.102	2.113	2.212	2.041
Fosfatados simples	112	89	84	80	80
Potásicos simples	955	868	679	842	922
Abonos complejos	1.741	1.628	1.594	1.597	1.539
TOTAL	**5.155**	**4.687**	**4.470**	**4.730**	**4.582**

CUADRO II. EVOLUCIÓN DE LAS VENTAS AGRÍCOLAS DE FERTILIZANTES EN ESPAÑA. UNIDAD: MILES DE TONELADAS.

	2000	2001	2002	2003	2004
Nitrogenados simples	3.167	2.604	2.364	2.844	2.566
Fosfatados simples	174	227	216	208	219
Potásicos simples	221	219	258	244	325
Abonos complejos	2.552	2.581	2.526	2.650	2.461
TOTAL	**6.114**	**5.631**	**5.364**	**5.946**	**5.571**

CUADRO III. EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR DE FERTILIZANTES. UNIDAD: MILES DE TONELADAS.

	2000	2001	2002	2003	2004
Importaciones	3.252	3.083	2.891	3.219	2.971
Exportaciones	1.131	1.056	1.080	1.309	1.321

Las ventas de abonos nitrogenados durante el último año 2004 fueron de 2,57 millones de toneladas en términos de producto, lo que representa el 46,1% de las ventas totales de fertilizantes y lo que supone junto a las de abonos complejos más del 90% del consumo total de fertilizantes, en tanto que las de abonos fosfatados simples y potásicos simples alcanzan el 3,9 y 5,8%, respectivamente, del volumen total de las ventas con destino directo a la agricultura.

Los abonos complejos ternarios, nitratos y urea son los principales fertilizantes que se consumen en la agricultura española, con unos volúmenes durante el último año de 1,85, 1,09 y 0,60 millones de toneladas, respectivamente, siguiendo en importancia las ventas de fosfatos amónicos, sulfato amónico, cloruro potásico y soluciones nitrogenadas.

El comercio exterior de fertilizantes registró en el año 2004 un comportamiento contrario entre las importaciones y exportaciones, disminuyendo un 7,7% las primeras y aumentando ligeramente las segundas (**cuadro III**).

Las importaciones del último año fueron equivalentes a 2,97 millones de toneladas, de las cuales 1,20 se importaron de los países de la Unión Europea y 1,77 procedieron de terceros paí-



Las ventas de abonos nitrogenados y complejos han supuesto más del 90% del consumo total de fertilizantes en 2004.

ses. Los abonos complejos, incluidos los fosfatos amónicos, urea (tanto para uso agrícola como para otros usos) y cloruro potásico para la transformación en abonos complejos, son los productos que se importan en mayor volumen, si bien las de sulfato amónico, soluciones nitrogenadas y superfosfato alcanzan cifras también significativas.

Las exportaciones, que en el último año 2004 alcanzaron un volumen de 1,32 millones de toneladas, se concentran básicamente en el cloruro potásico, nitratos, sulfato amónico y abonos complejos.

Disposiciones oficiales de interés publicadas en 2004

- Orden PRE/988/2004, de 15 de abril, por la que se regula la prueba de detonabilidad de los productos a base de nitrato amónico de alto contenido en nitrógeno (BOE 16-4-04 y corrección de errores BOE 11-5-04).

- Reglamentos (CE) nº 992/2004 y nº 993/2004 del Consejo, de 17-5-04, por los que se establece un derecho *antidumping* definitivo sobre las importaciones de cloruro potásico originario de Bielorrusia, Rusia y Ucrania, y derechos *antidumping* sobre las importaciones de nitrato amónico originarias de Rusia, Polonia y Ucrania (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 182, de fecha 19-5-04).

- Reglamentos (CE) nº 1001/2004 y 1002/2004 de la Comisión, por los que se aceptan compromisos en relación con los procedimientos *antidumping* a las importaciones de nitrato amónico originarias de la Federación de Rusia y Ucrania, y a las de cloruro potásico originarias de la República de Bielorrusia y la Federación de Rusia (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 183, de fecha 20-5-04).

- Anuncio de reconsideración de las medidas *antidumping* a las importaciones de nitrato amónico originarias de Rusia y Ucrania (Diario Oficial de la Unión Europea nº C 172, de fecha 2-7-04).

- Anuncio de próxima expiración de las medidas *antidumping* a las importaciones de cloruro potásico originarias de Bielorrusia, Rusia y Ucrania (Diario Oficial de la Unión Europea nº C 249, de fecha 8-10-04).

- Real Decreto 2016/2004, de 11 de octubre, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 "Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno" (BOE 23-10-04).

- Reglamento (CE) nº 1795/2004 de la Comisión, de fecha 15-10-04, por el que se inicia un procedimiento de reconsideración para un exportador argelino de soluciones nitrogenadas a la Unión Europea (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 317, de fecha 16-10-04).

- Reglamento (CE) nº 1996/2004 de la Comisión, de fecha 19-1-04, por el que se aceptan compromisos en relación con el procedimiento *antidumping* correspondiente a las importaciones de nitrato amónico originarias de la Federación de Rusia y Ucrania y por el que se mantiene la exigencia de registrar dichas importaciones (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 344, de fecha 20-11-04).

- Reglamento (CE) nº 2076/2004 de la Comisión, de fecha 3-12-04, por el que se modifica por primera vez el anexo I del Reglamento 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los abonos (EDDHSA) y superfosfato triple (Diario Oficial de la Unión Europea nº L 359, de fecha 4-12-04). ■



Más de 30 países prefieren nuestra calidad para el laboreo





OVLAC

OVLAC, S.A.
POLIGONO INDUSTRIAL, P-163
E-34200 VENTA DE BAÑOS (PALENCIA) ESPAÑA
Tel.: +34 979 76 10 11
Fax: +34 979 76 10 22
E-mail: comercial@ovlac.com
www.ovlac.com