Commodities

Demandantes y exportadores de fertilizantes en el mundo

Julio Calzada – Guido D'Angelo

El mundo consume 185 Mt de fertilizantes. Argentina apenas 5,3 Mt, cerca del 3% del total mundial. Los principales consumidores son: China, India, EE.UU., Brasil y Pakistán. El mercado mundial se compone de 60% nitrogenados, 20% fosforados y 20% potásicos.

Nota 1: ¿Para qué se fertilizan los cultivos?

Respuesta: Dos mil millones de personas sufren déficits de consumo de micronutrientes, tanto sea por alimentación insuficiente, así como por dietas más desbalanceadas (IFA, 2020). Los fertilizantes cumplen un rol preponderante en mejorar la seguridad alimentaria.

Cualquier cultivo en desarrollo requiere de nutrientes esenciales para su crecimiento. El suelo el principal proveedor de los nutrientes necesarios para el desarrollo de estos cultivos, además del aire y el agua. Cada vez que se cosecha se extraen nutrientes del suelo, que fueron tomados por las cosechas.

Fertilizar es aportar nutrientes a los suelos para impulsar el crecimiento y desarrollo de los cultivos, al mismo tiempo que se asegura que la producción pueda crecer manteniendo el nivel nutricional del suelo. Este aporte de nutrientes es fundamental para incrementar el rendimiento por hectárea de los cultivos, pero no es ese el único motivo para fertilizar. Un suelo fertilizado mejora la eficiencia en el uso del agua, incrementa la resistencia a enfermedades y mejora la calidad final de los cultivos, entre otros factores.

Además, en medio de una crisis climática global, los fertilizantes colaboran en **asegurar la sostenibilidad de los sistemas agrícolas**. El cambio climático impacta en acelerar las enfermedades, pestes y en reducir la calidad de los suelos. En el último Reporte Global de Riesgos del Foro Económico Mundial, se destacaron las tres principales preocupaciones de los miembros del foro: cambio climático extremo, fracaso en las políticas medioambientales y daño irreparable al medio ambiente (WEF, 2021). Un suelo fertilizado no sólo mejora la producción de alimentos, sino que también ayuda a prevenir la erosión y degradación de los suelos, asegurando así la sostenibilidad productiva.

No conforme con ello, los fertilizantes son claves en cualquier **estrategia de seguridad alimentaria**. Con la economía global en el medio de la pandemia del coronavirus, se estima que cerca de dos mil millones de personas sufren déficits de consumo de micronutrientes, tanto sea por alimentación insuficiente, así como por dietas más desbalanceadas (IFA, 2020). Los fertilizantes cumplen un rol preponderante en mejorar la seguridad alimentaria, y deben ser parte de la estrategia de seguridad alimentaria global. Sin ellos, se estima que la producción global de alimentos caería en un 50% (IFA, 2020).

Nota 2: ¿Cómo se distribuye el mercado mundial de fertilizantes? ¿Quiénes son los principales demandantes?

Respuesta: El mundo consume 185 millones de tn., Argentina apenas 5,3 Mt, cerca del 3% del total mundial. Los principales consumidores son: China, India, EE.UU., Brasil y Pakistán. El mercado mundial se compone de 60% de nitrogenados, 20% fosforados y 20% potásicos.

Productores agrícolas de peso en el mundo integran la lista de principales consumidores de fertilizantes, contribuyendo fuertemente a la demanda mundial de estos productos, que oscila en torno a las 185 millones de toneladas de consumo anual. Los primeros 5 demandantes se llevan más del 60% de la demanda mundial: China, India, EE.UU., Brasil y Pakistán. Nuestro país se ubica en el puesto 24, lugar del que puede crecer fuertemente en el futuro. Asimismo, este mercado mundial de fertilizantes se compone en cerca de un 60% de nitrogenados y un porcentaje levemente superior al 20% para fosforados, quedando un resto levemente menor al 20% de fertilizantes potásicos.

Nota 3: ¿Quiénes son los principales exportadores de fertilizantes?

Respuesta: Rusia, Canadá y China son los países más importantes en materia de ventas externas de fertilizantes. El mercado mundial asciende a 100 Mt.

Por otra parte, la oferta exportable está más dispersa que la demanda global. Rusia, Canadá y China se acercan a la mitad de las exportaciones globales de fertilizantes, que totalizan más de 100 millones de toneladas. En este sentido, los nitrogenados son los fertilizantes más exportados en Rusia. Por su parte, en Canadá se destaca la producción de potásicos, siendo los demás fertilizantes marginales en su exportación. Finalmente, China concentra sus exportaciones en potásicos, exportando también nitrogenados en menor medida.



Bibliografía

Cámara de la Industria Argentina de Fertilizantes y Agroquímicos. (09 de Junio de 2021). *CIAFA. Obtenido de https://www.ciafa.org.ar/*
Fertilizar Asociación Civil. (2012). *Mercado de fertilizantes: Argentina y el mundo. Buenos Aires: AACREA.*
Fertilizar Asociación Civil. (10 de Junio de 2021). *FERTILIZAR. Obtenido de https://fertilizar.org.ar/*
IFA. (2020). *COVID-19 and Beyond: Responsible Plant Nutrition for Food Security and Human Health. París: International Fertilizer Association.*
IFA. (2020). *Fertilizer Outlook 2020 – 2024. París: International Fertilizer Association.*
WEF. (2021). *The Global Risks Report - 16th Edition. Davos: World Economic Forum. Obtenido de http://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2021.pdf*