

Elaboración de Productos Agroquímicos (Resumen)

I. INTRODUCCIÓN

La industria de productos agroquímicos tiene por finalidad ayudar a elevar la productividad del sector agrícola a través del suministro de herbicidas, fungicidas, insecticidas y otros productos similares que ayudan a repeler y controlar las plagas; y por otro lado, la oferta de fertilizantes que contienen mezclas en diferentes grados de nitrógeno, fósforo y potasio, que tienen como objetivo proveer a la tierra nutrientes necesarios para el adecuado crecimiento de los cultivos.

De acuerdo al International Fertilizer Association (IFA) en el 2017, el consumo mundial de fertilizantes creció 0,9% hasta alcanzar un estimado de 187 millones de toneladas de nutrientes. Este ligero crecimiento obedeció a precios internacionales relativamente bajos; un énfasis creciente en el uso más eficiente de los fertilizantes minerales; y mayor reciclaje de nutrientes orgánicos. Asimismo, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), estimó que en los próximos años la demanda mundial por fertilizantes se incrementaría 1,2 % en promedio anual hasta alcanzar 201,6 millones de toneladas.

Por su parte el consumo global de insecticidas, fungicidas, raticidas, herbicidas, rodenticidas- medido a través del valor de las importaciones mundiales- ha mostrado un sostenido crecimiento en los últimos años. Según Trade Map, las compras mundiales por estos productos crecieron a una tasa promedio anual de 5,3% entre los años 2007 y 2017.

En el Perú las importaciones de agroquímicos también han ido incrementándose en los últimos años en línea con el comportamiento del sector agrícola, especialmente los productos con destino para la exportación. El volumen importado de plaguicidas creció 46,4% al pasar de 27,0 mil TM en el 2012 a 39,5 mil TM en el 2017, de la misma manera, las adquisiciones de abonos (sin considerar compuestos nitrogenados para minería) se expandieron de 1,0 millón de toneladas en el 2012 a 1,5 millones de toneladas en el 2017, esto es, un crecimiento de 51,5%.