



# CAPÍTULO 9

## MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Se incluyen en este capítulo, datos sobre medios de producción (fertilizantes, plántones y semillas, maquinaria, alimentos para el ganado y cultivos forzados).

La producción de semillas clasificadas por especies y clases comprende las semillas producidas en España y certificadas y precintadas por primera vez en España, tanto por Certificación UE como OCDE (no se incluyen las semillas producidas en otros países y certificadas en España, las semillas producidas en España y certificadas en otro país ni las semillas reprecintadas por segunda o más veces). En el caso de las semillas hortícolas no se incluye la semilla de calidad standard dado que, aunque es sometida a determinados controles oficiales, no se precinta oficialmente. En este grupo están incluidas las leguminosas para consumo humano.

Se toma como Índice de Mecanización la relación entre la suma de las potencias de tractores, motocultores y motomáquinas y las hectáreas totales de cultivos menos los barbechos, más las dedicadas a prados naturales.

El N (Nitrógeno) total, incluye el N de los nitromagnesios 20% y 22%, el de los abonos líquidos, suspensiones y otros abonos simples.

Para el cálculo del P2O5 total, se ha incluido el de los líquidos y las suspensiones. Para el valor total de K2O se ha considerado el de los abonos líquidos y el de las suspensiones.

La importancia de la utilización de medios de producción en la actividad agraria radica por un lado en su repercusión en la adopción de políticas de ordenación de la rentabilidad de la explotación agraria, y de otro en el control de los efectos que puede tener el uso de determinadas entradas (inputs), sobre el medio ambiente.

El conocimiento de datos sobre medios de producción facilita el cálculo de:

Consumos Intermedios, Valor Añadido y Rentas de la citada actividad agraria.

También como apartado especial, se recoge los datos sobre la Agricultura ecológica, cada vez más importante.

La agricultura ecológica, se puede definir de manera sencilla como un compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, de productos químicos de síntesis como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.

### ENLACES DE INTERÉS:

#### FERTILIZANTES

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fertilizantes.aspx>

#### MAQUINARIA AGRÍCOLA

<http://www.mapa.gob.es/es/agricultura/estadisticas/estadisticas-registros-maquinaria-agricola.aspx>

#### OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES (OEVV)

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/>