

Factores físicos que influyen en la agricultura

FACTORES FISICOS QUE INFLUYEN EN LA AGRICULTURA:
-La altitud: uno de los principales problemas de la agricultura española es la elevada altitud, las mejores condiciones son debajo de 200m.
-La orografía: relieve montañoso, la pendiente dificulta el trabajo agrícola y puede llegar a impedir la mecanización del trabajo. a mayor pendiente el agua de la lluvia provoca mayor arrastre y menos penetración en la tierra.
-El clima: la temperatura, las precipitaciones y el viento determinan el tipo de cultivos que pueden crecer.
*pluviosidad, se diferencian dos ámbitos: la España húmeda (Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco y los Pirineos), la España seca (el resto). la pluviosidad también provoca las crecidas de los cursos fluviales, que inundan campos y estropean cultivos. algunos ríos han creado llanuras aluviales en sus cuencas bajas lo que ha favorecido el cultivo de hortalizas y frutales.
*la temperatura, en las zonas costeras existe menor oscilación térmica, mientras que las zonas interiores soportan temperaturas más extremas en verano e invierno

.-El tipo de suelo: la composición del suelo determina su fertilidad, de modo que no todos los suelos son aptos para los cultivos. Características que pretenden: textura franca. estructura granular. porosidad mediana. contenido de nutrientes adecuado. acidez. Algunos suelos son enriquecidos con fertilizantes y abonos para potenciarlos. el problema de la erosión que afecta a amplias zonas y que puede llegar a destruir un suelo fértil.
-La disponibilidad de agua: nuestra agricultura consume aproximadamente el 80% del agua disponible. Según la disponibilidad de agua los cultivos pueden ser:
*Los cultivos de secano se practican en zonas secas y en las cuales no se hace aportación de agua. Es un cultivo extensivo, grandes extensiones con maquinaria y poca mano de obra.
*Los cultivos de regadío se practican haciendo aportaciones de agua. Es un cultivo intensivo porque la aportación de agua y el trabajo del agricultor permiten una producción muy elevada.