

## Influencia de la luna sobre las plantas

Antiguamente se creía que la luna modificaba la vegetación, pero no se daban razones de ello y resultaba, por lo tanto, una creencia empírica.

Hoy, gracias á los experimentos practicados por el insigne astrónomo Camilo Flammarion en la Estación de Climatología Agrícola de Juvisy, se explica que la luna influya en el ciclo de los vegetales, por la innegable acción de la luz.

La luz de la luna difiere de la luz solar porque tiene más rayos oscuros, cuyos efectos químicos se ejercen sobre los íntimos cambios intravegetales.

Según sea mayor ó menor la cantidad é intensidad de los rayos lunares, así se hará más ó menos patente la influencia de la luna. Prueba esta afirmación la diferencia de efectos producidos por la luna creciente, llena y menguante, cuyas fases, además de su eficacia luminosa, influyen también por la cronología de su aparición, ya que la luna menguante obra sobre las plantas luego que éstas han sufrido el enfriamiento nocturno en la primera parte de la noche, mientras que la luz lunar creciente y llena obran á la inversa.

Concretando estos irrefutables hechos á las aplicaciones prácticas, resulta de las experiencias de Flammarion, que los guisantes sembrados con luna nueva en 15 de Abril, dieron mejor cosecha que los sembrados con luna llena en 31 de Marzo, y los que lo fueron en el último y primer cuadrante, en 7 y 22 de Abril respectivamente, produjeron menos; las remolachas sembradas en el último cuadrante han sido las mejores; las mejores cebollas fueron las plantadas en luna nueva; las patatas sembradas en plenilunio y último cuadrante, produjeron más que la de luna nueva y primer cuadrante, y las alubias sembradas en plena luna y último cuadrante, sobresalieron por la abundancia de la cosecha.

Nada cuesta repetir estas experiencias que obedecen á una indicación racional. Así lo aconsejamos á nuestros lectores, para que sancionen ó modifiquen los resultados hasta ahora obtenidos sobre la influencia lunar en la germinación de las semillas y primer período vegetativo de las plantas.

(De *La Agricultura Española*).