

CRECIMIENTO DE UNA PLANTA CON EFECTOS MAGNÉTICOS

Los campos magnéticos tienen su origen en las corrientes eléctricas. En el medio en el que vivimos estamos rodeados de campos electromagnéticos y aunque son invisibles para el ojo humano, se originan principalmente por la acumulación de cargas eléctricas en determinadas zonas de la atmósfera por efecto de las tormentas. De acuerdo con este regalo de la naturaleza, investigadores han hallado nuevas aplicaciones y han demostrado que un campo magnético tiene un efecto estimulante en el proceso germinativo durante las primeras etapas del crecimiento de plantas.

El análisis de los efectos de los imanes en las plantas vivas es un tema relativamente polémico en la comunidad científica de la planta. Un número de estudios han indicado que los imanes tienen un efecto sobre las plantas, pero los efectos varían debido a una serie de factores. La fuerza y el tipo de imán utilizado, la colocación del imán en relación con la planta o semilla, y el tipo de planta que se usa todos los factores en un imán cómo influye en una planta, y cómo esos efectos son extensa.

El agua magnetizada

Agua magnetizada aumenta la fertilidad del suelo y ayuda a las células de las plantas absorben las vitaminas. Debido a las capacidades de filtrado de solubilidad y aumentan en agua magnetizada, los nutrientes se disuelven más eficientemente. Cuando se utiliza para el riego, se necesita menos agua magnetizada. Como los fertilizantes se disuelven y llegan a las células de las plantas más fácilmente en el agua magnetizada, se necesita menos fertilizantes también. Jardineros curiosos que buscan experimentar con imanes a menudo comienzan por el agua de la planta de magnetización.

Semillas magnetizadas

Un magnetizador es una pieza de equipo utilizado en las semillas. De acuerdo con la patente del magnetizador, registrada por Albert R. Davis en 1950, las semillas de magnetizadas tienen altas tasas de germinación y el aumento de cantidades de proteína. Si bien aún se están realizando estudios sobre el magnetismo tiene efectos en diferentes tipos de semillas, la mayoría de los tipos demuestran un crecimiento acelerado. Un número de estudios también factor en la exposición de las semillas hacia el norte o el polo sur y si la semilla es una planta de raíz. Las moléculas de almidón, o protoplasma, que figuran en las raíces de las patatas, nabos y zanahorias determinar el magnetismo tiene efectos sobre las plantas, que generalmente provoca que crezcan mejor.

Los campos imantados

Grandes imanes colocados alrededor de las plantas crean un campo magnético. Los estudios sobre plantas cultivadas en campos magnetizados muestran un aumento en la fuerza y nutrientes en algunas plantas. Por ejemplo, un estudio realizado en 1995 encontró que las semillas de arroz y cebolla expuestas a un campo magnético débil durante 12 horas demostró una mayor germinación y las raíces más largas y produce arroz y cebollas más pesados que los que no están expuestos a campos magnéticos. Un estudio de 2007 de Brasil se encuentra la exposición a los campos magnéticos aumenta el etanol de caña de azúcar en un 17 por ciento. Sin embargo, varios estudios llevados a cabo en diferentes plantas producen resultados contrarios, los científicos principales de plantas para determinar que el efecto de los campos magnéticos en el cultivo de plantas es "especie específica."

