

mentan plantas?

Por fin, LA POTASA, podíamos decir que es el elemento de sanidad o equilibrio, ya que favorece la formación de azúcares (grado en el mosto-, almidón y féculas; contribuyendo a una mejor fructificación, a dar más resistencia a las sequeñas, más consistencia a las plantas a aumentar el peso y la calidad de los frutos y a mejorar su conservación. Hace más eficaz la acción del nitrógeno y favorece la resistencia de la planta a plagas, enfermedades y accidentes meteorológicos (heladas).

Está claro, que la planta toma sus alimentos del medio que la rodea, aire, nos modificar la cuantía de su composición en nutrientes a disposición de la agua de lluvia y tierra; y si bien, en los dos primeros casos nosotros no podemos, en el caso de la tierra, si podemos influir en que disponga constantemente de los elementos, que más tarde le van a exigir las plantas que en el se cultiven. Esta influencia se consigue abonando, es decir incorporando al suelo y enterrandolos, todos los alimentos que necesita y que hemos citado mas arriba.

En general, el agricultor solo debe preocuparse de echar a sus tierras el NITROGENO, FOSFORO y POTASA, que son los elementos, como hemos visto que en mayor cantidad necesitan y consumen las plantas y por tanto, son los que antes se agotan de esa especie de despensa que es el suelo.

Por la misma razón, como los restantes elementos los consume en dosis muy pequeñas, normalmente, el suelo dispone de cantidades suficientes para atender la demanda que de los mismos hacen las plantas, y solo cuando se aprecie su falta (lo que se conoce con el nombre de deficiencia o carencia) se debe reponer el elemento necesario.

Ya veíamos en otra ocasión, que los elementos que constituían fundamentalmente, la base alimenticia de las plantas, eran el NITROGENO, EL FOSFORO y la POTASA, pero entonces, indicabamos, que además de estos necesitaban otros elementos, los llamados elementos secundarios y los microelementos o elementos menores.

EL CALCIO, AZUFRE Y MAGNESIO, como elementos secundarios y BORO, HIERRO, MANGANESO, COBRE, CINCO, MOLIBDENO y otros como microelementos.

Hablemos un poco de ellos, para completar el panorama iniciado, sobre los alimentos necesarios a las plantas.

EL CALCIO se encuentra en los suelos en forma de sales, carbonatos, sulfatos, fosfatos, etc y su papel es doble, pues sirve como alimento de las plantas y actúa como enmienda de los suelos.