



BIOESTIMULANTES, NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL RENDIMIENTO

Disertante: Patricio Ramón
Responsable Técnico Comercial UPL en Entre Ríos

Los bioestimulantes son sustancias que mejoran el crecimiento, desarrollo y rendimiento de una plantación de cítricos. Estos estimulan procesos naturales que ayudan a la captación y la absorción de los nutrientes disponibles, lo cual ayuda a su vez a mejorar la calidad de la producción y a incrementar la resistencia a condiciones de stress biótico y abiótico.

Es fundamental conocer la fisiología del cultivo, para poder tomar decisiones estratégicas inteligentes a la hora de promover la mejora de la producción de nuestras quintas. La utilización de herramientas biológicas como los bioestimulantes son muy importantes para mejorar la productividad del cultivo y la calidad organoléptica y comercial de los frutos.

Si bien las fases fisiológicas de los cultivos son las mismas y todos los vegetales las atraviesan en su crecimiento antes de llegar a la floración, cada especie tiene sus propias características y demandas de hormonas y nutrientes para formar sus órganos reproductivos. Luego de la etapa de crecimiento vegetativo, las plantas ingresan en una fase inductiva, donde se produce la transición al estadio reproductivo. Es justamente en esta fase donde debemos intervenir, ya que la planta es muy sensible a los estímulos internos y externos que ayudan a la floración.

Los bioestimulantes nos ayudarán a atenuar los estímulos externos negativos que generen compuestos oxidantes en las células (radicales libres), tales como el ser stress por poda, elevada temperatura, heladas, etc. Y por otro lado también actuarán estimulando a los genes de la planta a sintetizar fitohormonas naturales y a incrementar su concentración de manera de llevar a la planta a su máximo pico de desarrollo potencial. Estas herramientas son complementarias a la fertilización de base, la cual no puede ni debe ser suprimida, para poder alcanzar los máximos rendimientos de manera sustentable.

Desde UPL Argentina, proponemos a los productores un plan nutricional completo que contempla cada etapa de desarrollo de la planta, para que sus quintas logren la mejor relación costo/beneficio del mercado y siempre cuidando la sustentabilidad y el medio ambiente.