



Ing. Reynaldo Puente  
AGRINova Venezuela

### EXPERIENCIA QUICK-SOL EN VENEZUELA

Cuando me hablaron de Quick sol, pensé, es un abono foliar más y aquí en Venezuela existen muchas marcas y todas se compiten el mercado agrícola por precios más que por calidad, ya que algunos tienen precios muy bajos.

Luego cuando solicitamos las muestras del producto Quick-Sol y leí el contenido del mismo, pensé, debemos sacarle provecho y esta nueva tecnología, este producto nos puede ayudar a innovar el mercado agrícola nacional por dos razones. Primero por la tendencia hacia el uso y manejo de productos más amigables con el ambiente y la salud del suelo, de segundo las propiedades del producto Quick-Sol, el contenido de Silicio es innovador y viene a traernos otras alternativas para el manejo de algunas limitantes que presentan los suelos en nuestro país, debido a que tenemos problemas de salinidad y acidez en zonas específicas, muy importantes desde el punto de vista agrícola.

A la vez pensamos, como empresa exitosa sí, a esa fortaleza del producto sobre los suelos le agregamos las bondades sobre la fisiología de la planta y fortalecimiento de los distintos órganos que la forman estamos hablando de un producto que nos debe ayudar a mejorar la arquitectura de la planta y a repoblar nuevamente aquellos suelos agotados que en nuestro caso son la mayoría.

Ya con esta visión del producto iniciamos las pruebas de campo en semilleros, donde encontramos resultados excelentes y porcentajes de germinación hasta de un 98%, las plántulas presentaron muy bajo ataque de hongos del suelo y al momento del trasplante se vieron muy vigorosas, sanas y excelente sistema radicular.

Estos resultados nos llevaron a realizar actividades en diferentes tipos de suelo con problemas de salinidad y acidez, realizamos muestreos y su análisis antes de las aplicaciones y luego cada cierto tiempo para ver el comportamiento, los resultados

obtenidos nos llevaron a posicionarlo para mejorar y acondicionar suelos que presentan estos problemas.

Ya habíamos visto los avances de Quick-Sol sobre algunas limitantes que tenemos en el país por ahora, e iniciamos más pruebas para ver la respuesta de la planta cuando las aplicaciones se realizan foliarmente en siembras establecidas o en campo, evaluamos el comportamiento y logramos ver sobre los cultivos baja incidencia de enfermedades y bacterias conocidas y típicas de las diferentes zonas, entre los cultivos en los que actualmente está bien posicionado Quick sol nombraremos los siguientes: cebolla (allium cepa), pimentón (Capsicum annum), tomate (licopersicum sculentum), melón (Cucumis melo), lechosa (Carica papaya), bananos (Musa Sp), soya (Glicine max), arroz (Oriza sativa), repollo (Brassicas sp), cítricos (Citrus sp) y ornamentales (gerberas, crisantemos etc)

Igualmente se ha trabajado y evaluado con diferentes tipos de riegos, esto dependiendo de la zona y la importancia por el cultivo.

Particularmente y por las características del producto que es un silicio soluble en agua de rápida asimilación la mejor manera de aplicarlo y con una respuesta excelente es mediante riego por goteo, en dosis de 3 litros por hectárea, dosis suficiente para producir cambios significativos en el suelo y la planta, con aplicaciones semanales de medio litro por hectárea para un total de 6 aplicaciones, por esta metodología el producto queda en el suelo y puede entrar a la planta bien sea por flujo masal o por intercepción radicular. Igual he realizado aplicaciones vía drench (dirigida al cuello de la planta), con buenos resultados solo que aumenta el volumen de agua y de Quick sol, así, como aplicaciones foliares donde fue necesario mojar bien toda la planta para permitir que llegue al suelo y ejercer un efecto suelo planta:

Hoy puedo decir que en Venezuela se están dando cambios importantes con respecto a Quick sol, los agricultores testifican del producto ya que se han encontrado beneficios importantes sobre incremento de los rendimientos, mayor número de días a la pos cosecha, menor número de aplicaciones de químicos, mejoramiento del pH de los suelos, disminución de la conductividad eléctrica, plantas más sanas con baja incidencia de enfermedades y bacterias, mayor desarrollo y número de raíces, igualmente se está usando como anti stress, desintoxicante por quemado con agroquímicos, maduración uniforme y

disminuye el aborto de flores. Todas estas bondades han posicionado a Quick-Sol como un producto único en este segmento agrícola, ayudando a regenerar la salud del suelo (flora y fauna), así, como a los productores a ser más técnicos a la hora de aplicarlo, ya que entendieron sus bondades y hasta el momento siguen utilizando las recomendaciones para una aplicación exitosa de Quick-Sol.

Ing. Reynaldo Puente  
Coordinador Técnico Agrinova