

BIOPLANT

El Coadyuvante Polifuncional SUS CULTIVOS SE LO MERECE

En el mercado de los coadyuvantes tipo surfactantes (propiedades en los fenómenos de humectación, dispersión, adherencia y penetración), se encuentra diversidad de marcas y precios. Para tomar una buena decisión de compra que redunde en el mejor control de plagas, enfermedades y malezas de nuestro cultivo, y así tener un incremento en la productividad des preciso comprar precios, dosis costo/beneficio y otras características adicionales.

¿Pero cual seleccionar?

Inicialmente debemos tener en cuenta que los coadyuvantes de la familia surfactante trabajen eficazmente en la reducción de la tensión de los líquidos, es decir que la disminuya con la menor dosis de coadyuvante posible; en el caso de BIOPLANT de AGROCOL, estudios han demostrado que con una dosis de 1ml/lit de agua o mezcla la tensión superficial descendió a 25.6 dinas/cm. En otras palabras una gota de agua o mezcla SE DISPERSA HASTA 20 VECES más que con el uso de un coadyuvante tradicional, gracias a la equilibrada fórmula de tensoactivos de nueva generación con el que está formulado este producto. Las cualidades de tensión baja produce el fenómeno de <<flujo estomatal>> en la cual las soluciones asperjadas entran más fácil a través de los estomas de las hojas, y así dan mayor eficacia a cada aplicación con todo tipo de cultivo; de igual forma al romper la tensión es aconsejable su utilización en tintas en poscosecha para mejorar la hidratación de flor cortada, por el mismo efecto de la tensión es insuperable en la humectación de suelos facilitando la penetración del agua optimizando el riego de goteo.

Paso a seguir y no menos importante que el punto pasado sobre la tensión superficial es el de poder escoger un coadyuvante que nos regule el pH. Es bien sabido que el agua como solventes universal y más aún como medio para hacer nuestras aplicaciones de Agroquímicos posea un pH adecuado para hacer aplicaciones. Según estudios el pH del agua debe estar cerca al estado neutro para que el agroquímico desarrolle su propio pH, BIOPLANT de AGROCOL contiene sustancias reguladoras del pH (efecto Buffer) que reduce el riesgo de hidrólisis (rompimiento de moléculas del i.a. del agroquímico) ácidas y/o alcalinas, pero lo más importante de este efecto es que se logra con la misma dosis del ml/lit.

Como tercer paso y como si fuera poco no podemos dejar por fuera el fenómeno de la espuma que no permite el aforo total del tanque de mezcla BIOPLANT de AGROCOL contiene potentes antiespumantes (láminas de aire) permitiendo un correcto aforo del tanque de mezcla y permite la continuidad hidráulica del fluido o sea evita los baches (conejos). Como última observación es biodegradable y no fitotóxico.

Para terminar cabe anotar que BIOPLANT tiene el respaldo de AGROCOL AGROPECUARIA COLOMBIANA S.A. y muchos años de estar siendo aplicado en todo tipo de cultivos a nivel nacional con magníficos resultados protegiendo el medio ambiente y al consumidor final USTED.

Por: César A. Suárez Rivera