

Por: Isabel Rodríguez  
Foto: Cortesía Fertimicro



# Fertilizantes orgánicos y convencionales: la combinación perfecta para mejores rendimientos

El inadecuado manejo de los fertilizantes en el sector agropecuario, y no necesariamente la calidad de estos insumos, ha derivado en que cada vez más tanto las empresas como los productores del sector agrícola, demanden productos orgánicos, libres de tóxicos y que sean amigables con el medio ambiente.

Sin embargo, de existir un correcto manejo de los insumos y conociendo los beneficios de integrar a los fertilizantes convencionales con los orgánicos, se terminaría con muchos mitos al mismo tiempo que sería posible obtener cultivos con mayor calidad y mejores rendimientos.

Al respecto, Lourdes Arroyo Orta, gerente general de la empresa Fertimicro, destacó que una de las ventajas de los fertilizantes orgánicos es que son residuales, es decir, con el tiempo aumenta

el porcentaje de materia orgánica del suelo, con lo cual los microorganismos benéficos se desarrollarán en mejores condiciones, fortaleciendo los cultivos al hacerlos menos susceptibles a plagas y enfermedades.

“Siempre que haya una nutrición balanceada y se cuente con suelos en óptimas condiciones vamos a tener excelentes cultivos. Si a esto agregamos una combinación de fertilizantes convencionales con orgánicos los resultados serán mucho mejores”, mencionó en entrevista para **2000 Agro**.

Cabe señalar que la aplicación de fertilizantes orgánicos no es contraria al uso de productos convencionales. El fertilizante orgánico contiene los mismos elementos que los convencionales —nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, cobre, zinc— más un contenido

de microorganismos benéficos y compuestos que pueden ser proteínas y aminoácidos para que los cultivos tengan una respuesta muy dinámica y favorable. “Sin embargo, la desventaja de los fertilizantes orgánicos es que algunos de ellos son deficitarios en elementos mayores, como nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y magnesio. Entonces aquí es donde mediante el análisis y diagnóstico de los suelos, del agua y de las condiciones climatológicas evaluamos cuál es el factor aprovechable de los fertilizantes convencionales y reforzamos el aspecto nutricional mediante los orgánicos”, explicó el ingeniero Carlos Rivera Jiménez, responsable del área de desarrollo e investigación de producto en Fertimicro. Respecto a los fertilizantes convencionales, Rivera Jiménez puntualizó que no son malos productos, lo que ocurre