



Arqueología y papas de alta calidad en Arabia Saudita



Si viaja a Arabia Saudita, no puede dejar de visitar la ciudad de Hail, desde allí se puede hacer un recorrido por Jubbah, uno de los principales sitios arqueológicos preislámicos del país. Verá petroglifos que datan de 5500 aC, cuando el área era un gran lago. Los antiguos habitantes registraron en piedra los muchos aspectos de su cultura. Donde una vez hubo un lago, hoy hay un desierto, pero gracias al riego, la región de Granizo sigue siendo una de las principales áreas agrícolas de Arabia Saudita. De hecho, viajé allí para apoyar a los agricultores locales en el cultivo de sus papas. Explicaron que la cosecha y la calidad de los tubérculos estaban por debajo del estándar esperado a pesar del uso de un buen fertilizante. Después de examinar el suelo y el tipo de fertilizante que se usó, decidimos cambiar la proporción porcentual entre las fuentes de nitrógeno, así como la proporción entre nitrógeno y potasio. En pocas palabras, el nitrógeno nítrico se incrementó del 11% al 44% del N total aplicado, y la relación N: K se duplicó de 1: 0.7 a 1: 1.4. ¿Los resultados? Fue posible ver los beneficios tanto en el tamaño de las papas como en la cantidad de tubérculos. ¡En la siguiente cosecha, la productividad aumentó en un 13.5%!